

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Reunión importante.—Inauguración de la Sociedad de Higiene.—La Junta de Patronato y el Ministro de la Gobernación.—Inspectores provinciales.—**SECCION DE MADRID:** Tres casos de enfermedad de Friedreich.—Asamblea de médicos titulares en Ciudad-Real.—Revista de vacunología.—Medicina práctica: La pústula maligna y su tratamiento.—Efectos fisiológicos del masaje con su técnica operatoria.—**SECCION PROFESIONAL:** Para la Junta de Gobierno y Patronato.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de leucemia tratado por los rayos Röntgen.—II. Nuevo método de tratamiento del hidrocele.—III. Los rayos Röntgen en las embarazadas.—IV. Investigaciones sobre la etiología del noma.—V. Un caso curado de rasgadura del hígado.—**SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación: Reales decretos.—Montepío facultativo.—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

Reunión importante.—Inauguración de la Sociedad de Higiene.—La Junta de Patronato y el Ministro de la Gobernación.—Inspectores provinciales.

Los médicos titulares del partido de Jetafe celebraron el miércoles, 21 del corriente, una reunión en el Colegio de Médicos de esta corte, bajo la presidencia del presidente de la Junta de dicho partido, nuestro ilustrado compañero Sr. D. Anastasio de la Calle.

Al acto, que tuvo verdadera importancia, asistieron los siguientes compañeros: D. Luis Vidal

## Folletín.

### CARTA HAMBURGUESA

El Matadero.—La carne de Hamburgo.—Economía de manchas.—A los toros golletazo y a los cerdos a golpes.—Un habilidoso azorador.—Lamentos de un cerdo.—Los veterinarios.—Un alcalde espontáneo.—Frase histórica.—El laboratorio para la inspección de la triquina.—Técnica de este examen.—Carne cocida.—Quemadero para animales.—En coche de carreras.—Domingo triste.—El crematorio.—Nuestro guía.—Su relato.—El horno.—Combustión completa.—Lo que dura y lo que cuesta una cremación.—Su aumento.—Juntos ascendientes y descendientes.—Un señor raro.—Mujer implacable.—La cosa se hace larga.—El cementerio central.—Cansado.

En el programa de nuestro cursillo ambulante de inspecciones higiénicas, figuraba una visita al Matadero. Es famosa la carne de Hamburgo y con justicia, tierna y jugosa; y aunque esas cualidades nada tengan que ver con el Matadero, lo cierto es que aumentan el deseo de conocerle. Evito á mis lectores el paseo por las inmensas galerías llenas de restos sangrantes, de toros, vacas y cerdos, y mis lectores me quedarán agradecidos, pues así no lamentarán las salpicaduras que tocaron á cada uno de los visitantes, en las distintas

Reino, de Fuenlabrada; D. Anselmo G. Valcárcel, de Leganés; D. Antonio Jusa Carrascosa, de ídem; D. José San Miguel, de Parla; D. Luis Rodríguez San Martín, de Móstoles; D. Eduardo del Fresno, de Ciempozuelos; D. Gregorio Lejárraga, de Alcorcón; D. Jesús Pérez Polo, de Carabanchel Alto; D. Leandro Lejárraga Estechea, de Carabanchel Bajo, D. José Garcés Tormos, de ídem; y estuvieron representados estos otros: D. Luis Vargas, de Móstoles; D. Alvaro Santaló, de Fuenlabrada; D. Ramón del Buey, de Ciempozuelos; D. Ramón Alonso Real; de San Martín de la Vega; D. Pantaleón López, de Valdemoro; D. Enrique Pérez, de Villaverde; don José Ortola, de Torrejón de Velasco; D. Sebastián Pamplona, de Carabanchel Alto; D. Teodoro Gil, de Jetafe, y D. Francisco G. Ballina, de ídem.

Los reunidos, entre otros acuerdos importantes, tomaron por unanimidad el de felicitar á la Junta de Patronato, la cual no cesa un momento en sus trabajos, habiendo dado ya cima al despacho de los innumerables expedientes que se habían acumulado en su Secretaría. En la actualidad ocúpase dicha Junta en la clasificación ú ordenación de los médicos titulares y en el estudio del Montepío. En tiempo oportuno daremos á nuestros lectores más detalles sobre ambos asuntos.

secciones del recorrido. Si diré que se mata á los toros hundiéndoles un cuchillo en el pescuezo, y á los cerdos pegándoles con una maza en el cráneo.

Estos hombres, tienen tal habilidad, decía el que nos acompañaba, que siempre les basta con un golpe de maza para matar al animal; la muerte es instantánea; vean ustedes á éste. Y el hombre habilidoso, tal vez azorado por el público, levanta la maza y... zás, pega un trastazo al pobre cerdo que se queja como una criatura (aunque sea mala la comparación).

Vuelve á levantar la maza, y se repite la suerte. Al tercero ó cuarto golpe dejó de sufrir el animal (el cerdo). Galerías y más galerías por las cuales circulan carros cargados de carnes y despojos, los matarifes y dependientes, y unos hombres tintos en sangre, con un cuchillo en la mano; son los veterinarios, que reconocen todas las reses después de muertas, antes de que puedan salir del local.

Este Matadero, como el de Berlín, que visité en la primavera, tiene comunicación directa con las líneas férreas, y hasta ellos llegan los vagones cargados de ganado. Los establos, por lo grandes y por lo limpios, merecen una visita.

Qué diría en ellos aquel alcalde de la frontera his-



La Sociedad Española de Higiene celebró el viernes 23 del corriente, con la solemnidad y brillantez á que nos tiene acostumbrados, la sesión inaugural del presente curso. La concurrencia fué numerosa y distinguida.

Presidió la sesión el Marqués de Vadillo, Ministro de la Gobernación, á quien acompañaba el gobernador civil Sr. Conde de San Luis, y, como es de rigor en actos tales, el secretario general de la Sociedad, ilustrado arquitecto Sr. Belmás, leyó una Memoria-resumen del intenso trabajo realizado por la misma en el curso anterior.

Después el presidente de la Sociedad, Sr. Fernández-Caro, dió lectura de la manera maravillosa que él sabe hacerlo, á un hermoso discurso sobre *El matrimonio ante la higiene*, que mereció calurosos aplausos al final de casi todos sus párrafos. Suyos son los siguientes que transcribimos con sumo gusto:

El matrimonio, tal como lo definen la Religión y el Código, es un contrato bilateral, conetitutivo de la familia, y que, aparte de los fines sexuales, tiene por objeto la comunidad de vida, de intereses y de conciencia, la ayuda y protección mutua, material y moral, y la educación de los hijos.

Para que estos fines se realicen se requieren una porción de condiciones en los cónyuges; pero veamos cómo se verifican la mayor parte de los matrimonios, y después deduzcamos las consecuencias.

Cada individuo se forma del matrimonio un concepto distinto, y el móvil que á él le impulsa es, por tanto, diferente.

Para la mujer, cuando ama ó cree amar (que en materia de amor es muy frecuente equivocarse), el matrimonio es un poema. Los poetas llaman á ese poema *idilio*, nombre, por

pano-portuguesa que durante la visita de inspección que hizo mi padre, á quien yo acompañaba el año de la peste de Oporto, exclamó (dejándome atónito), para ponderar las condiciones higiénicas y de comodidad de los establos construídos en su pueblo para la cuarentena de las reses:

*¡Quién fuera ganao!*

Próximo al Matadero de cerdos está el laboratorio para la investigación de triquina. De todos los cerdos que mueren, recogen los veterinarios, en los puntos de elección, trozos de tejidos, y en el laboratorio se hacen un número determinado de preparaciones (creo que son 36), poniendo trocitos de muy poco espesor sobre una lámina de cristal que quedan comprimidos por otra, merced á unos tornillos; las preparaciones así obtenidas son examinadas en el microscopio. Citaré también aquí el Matadero de Berlín, donde el número de empleados en este servicio es grandísimo. Asombra ver trabajar tanto hombre, con tanta asiduidad, en una sala magnífica que parece una cátedra. Cuando yo visité aquel Matadero había más de 60.

Es curiosa una nota sobre las investigaciones de triquina hechas en Hamburgo el 1900; el total de cerdos muertos fué 329.373; procedían de Europa 314.606,

cierto, de mal agüero, porque idilio significa en su inmediata acepción etimológica *poema corto*, y cortos suelen ser, en verdad, los tales poemas, que ni las realidades de la vida se prestan á muchas poesías, ni el corazón del hombre, muy poco dado á sentimentalismos, comprende, por lo general, esas delicadezas exquisitas de la mujer, que hace del amor el sueño de su existencia.

Algunas veces la mujer se casa porque el matrimonio es... *su carrera*, frase que habreis oído repetir con bastante frecuencia, y que á mí me estremece cuando la oigo en labios femeniles. En estos casos el poema se transforma en comedia, en la que no siempre el hombre hace el más brillante papel. También en no pocas ocasiones es el matrimonio un negocio, y, como todo negocio, sujeto á muchas quiebras, si ambas partes no miran con igual interés por el capital común. Lo más frecuente en estos casos es que uno de los socios engañe al otro, si los dos no se engañan recíprocamente. No quiero hablar de esos matrimonios de mujeres jóvenes, radiantes de alegría y de hermosura, con viejos ricos, que en los abrojos de la vida dejaron su salud y sus ilusiones: esos matrimonios empiezan en sainete y acaban muy pronto en tragedia.

Hacer del matrimonio—dice el Sr. Fernández-Caro en otro lugar de su discurso—una cuestión de conveniencia ó de capricho, es jugar un albur con muy pocas probabilidades de ganancia. Pasáramos á lo sumo por el matrimonio por amor, si fuera tan fácil la constancia de este afecto, puro y desinteresado; pero, desgraciadamente, el amor es muy fugaz cuando no se encuentra retenido por la concurrencia de condiciones morales y físicas en los cónyuges. El amor es como el fuego de las vestales: se apaga muy pronto si no se mantiene siempre viva la llama sagrada. Con razón nos lo pintan los poetas: niño, ciego y... con alas.

El matrimonio debe ser un acto reflexivo, no un acto pasional: fiar á la suerte toda una existencia, es una insensatez.

Grandes aplausos coronaron la lectura de este

y se encontraron 2 casos de triquina; el resto venía de América y había 14 casos con triquina.

Algunas reses tuberculosas ó con determinadas enfermedades pasan, después de eliminado el órgano enfermo, á un departamento, donde se las cuece en el esterilizador de Hartmann. La carne es vendida á precio ínfimo; el caldo es gratuito para los compradores de la carne.

Para conservar las carnes hay aneja una fábrica de hielo. También hay, próxima, una fábrica de Margarina.

La sangre, los órganos enfermos y las reses que padecieron algunas enfermedades determinadas por los Estatutos del Matadero, mas los cuerpos de todos los animales, perros, gatos, caballos, ratas, etc., que mueren en Hamburgo, son llevados á un edificio alejado del Matadero en carros que recuerdan los de la basura (de Hamburgo). Hay allí unos aparatos (de Podewil) capaces para más de 2.000 kilogramos. La carne y animales muertos son cocidos durante cinco horas; después se separa la grasa, y el resto se seca en el mismo aparato, de donde sale ya pulverizado. Todo esto lo utilizan la industria y el comercio; por ejemplo, la grasa para la fabricación de jabones y lo demás para elaborar determinadas substancias para cebos y como abonos.



discurso, por el cual recibió calurosas felicitaciones el Sr. Fernández-Caro.

Terminó tan solemne sesión con breves pero elocuentes frases del Sr. Ministro, quien ofreció favorecer las nobles aspiraciones de la Sociedad de Higiene y también un premio para estimular al adelanto de ciencia tan beneficiosa á la humanidad.

En la tarde del martes estuvo á ofrecer sus respetos al señor Ministro de la Gobernación una Comisión de la Junta de Patronato, presidida por el Sr. Canalejas y compuesta de los Sres. Enríquez, Albitos, Redondo, Verdes Montenegro y Muñoz.

El Sr. Canalejas expuso sintéticamente los trabajos realizados por la Junta, sus aspiraciones y propósitos en beneficio de la modesta y digna clase de médicos titulares, que les honrara con su representación, y al efecto reclamó del señor Ministro su eficaz y valioso apoyo moral, contando con el cual podrían realizarse dichas aspiraciones.

El señor marqués del Vadillo, manifestándose perfectamente enterado de lo que es y representa la Junta de Patronato, y muy conforme con tales propósitos y aspiraciones, que consideró muy dignas de atención, prometió, en lo que de él dependa, coadyuvar á que las gestiones patronales de esta Junta tengan realidad práctica, y, al efecto, convino con el Sr. Canalejas en el modo y forma en que se le han de dar á conocer al detalle los asuntos pendientes ó que requieran su intervención.

La Comisión salió muy complacida en todos conceptos del recibimiento que la había dispensado

El día que vi este último servicio era un domingo; estábamos citados á las diez de la mañana, y á las diez y dos minutos, instalados en tres magníficos coches de carreras, habíamos empezado nuestra excursión. Fué un domingo triste, fúnebre; empezamos viendo un depósito de cadáveres y acabamos por comer á las cinco y media de la tarde, porque hasta entonces duró nuestro paseo.

Ese día visité el Crematorio y el magnífico Cementerio central. Por iniciativa del Dr. Sandow se creó en 1883, en Hamburgo, una Sociedad que, al cabo del tiempo, construyó en 1891 el actual Crematorio. Edificio de estilo bizantino que tiene próxima y disimulada la chimenea correspondiente.

Un empleado gordo, con voz de bajo muy profundo, con aspecto muy solemne, pero que á mí me hizo el efecto de un guasón del Norte, dirige nuestra visita. Penetramos en una especie de capilla, del mismo estilo bizantino, muy bien dispuesta. Enfrente de la entrada está el catafalco; sobre él se coloca el cadáver, y..... copio las palabras del guía: «Mientras el órgano que hay allí sobre la puerta de entrada deja oír magníficos trozos de música religiosa, el suelo del catafalco se hunde poco á poco, mientras una lámina negra de hie-

el señor marqués del Vadillo, confiando en que pronto los médicos titulares sabrán estimar que no se quedan en promesas los valiosos ofrecimientos del señor Ministro de la Gobernación.

El 25 de Diciembre próximo pasado terminaron los ejercicios de oposición á las 48 plazas vacantes de inspectores provinciales de Sanidad, y de los 77 aspirantes han sido aprobados los 62 siguientes, en el orden que los enumeramos:

1. D. José Call Morros.—2. D. José García Fraguas.—3. D. Aniceto Bercial.—4. D. Uristano Roldán.—5. D. Miguel Trallero.—6. D. Adolfo Robles.—7. D. José Gadea.—8. Don Juan Morros García.—9. D. Rosendo Castells Ballespí.—10. D. José Clará Piñol.—11. D. Hipólito Rodríguez Pinilla.—12. D. Manuel Jimeno Egúrbide.—13. D. Máximo Gomar.—14. D. Mario González Segovia.—15. D. Juan Rosado.—16. D. Mariano Morales Rillo.—17. D. Camilo Castells Ballespí.—18. D. Luis Encina Candebat.—19. D. Francisco Laborde.—20. D. Gabriel Bonilla.—21. D. Ramón García Durán.—22. D. Celestino Martín de Argenta.—23. D. Pablo Deó.—24. D. Fermín López de la Molina.—25. D. Florencio Porpeta.—26. D. Francisco Blanco Román.—27. D. Manuel López Comas.—28. D. Leonardo Rodríguez Lavin.—29. D. Carlos Ardila.—30. D. Juan Torres Babi.—31. D. Felipe Sáenz de Cauzano.—32. D. Arturo Cubells Blasco.—33. D. Francisco Gras.—34. D. Fernando Rubio.—35. D. Leopoldo Pérez Ordoño.—36. D. Eusebio Vallejo.—37. D. Miguel Peña López.—38. D. Miguel Federico Ferrer Alcaraz.—39. D. José García Villalba.—40. D. Valentín Matilla.—41. D. Adolfo Manfledo Escudero.—42. D. Donato Hernández Oñate.—43. D. José Cordero.—44. D. José Molina Martos.—45. D. José Núñez Crespo.—46. D. Mariano Sáinz García.—47. D. Domingo Aniell Quiroga.—48. D. Julián Muñoz Atienza.—49. D. Tomás Acha.—50. D. Vicente Ots Esquerdo.—51. D. Francisco Blanco Arranz.—52. D. Marcial Martínez.

rro corre en sustitución de ese suelo para separar de la vista de la entristecida familia, de los amigos doloridos, el cadáver que muy pronto quedará reducido á cenizas.»

Todo esto es muy triste, me dice al oído un joven muy atildado que ejerce junto al Rhin.

Bajamos por una escalera hasta el sitio donde descendiendo el catafalco con su fúnebre carga; inmediatos hay un depósito de cadáveres, otro de urnas y una sala para autopsias.

Desde el catafalco pasan el cadáver, en una vagoneta sobre rails, al Crematorio, que consta del horno para el carbón; de allí pasa el aire, á una temperatura elevadísima, á la cámara donde está el cadáver; un depósito de agua, colocado debajo del horno, desprende también vapores que se descomponen en oxígeno é hidrógeno, y pasan con el aire caliente á la cámara del cadáver, completando la combustión.

El cuerpo descansa sobre unas parrillas, y debajo hay un pequeño espacio donde se reúnen las cenizas.

En este Crematorio no es el fuego directamente el que actúa sobre el cadáver, sino el aire calentado á unos 1.000°C., en corrientes ya estudiadas y en cierta cantidad. La combustión es completa, los gases se



—53. D. Andrés Durán.—54. D. León Carrasco.—55. D. Antonio Herrero y Tejedor.—56. D. Sinfiriano Acinas.—57. D. Francisco Llorca.—58. D. Joaquín Febrel.—59. D. Santiago Villalonga.—60. D. Vicente Roig Ibáñez.—61. D. Gaspar Alonso Félix de Vargas.—62. D. Salvador Piquer.

De los 15 restantes hasta 77, se retiró 1, fueron excluidos 11, y quedaron suspensos 3.

Anticipamos esta lista considerando de grande interés en la organización sanitaria futura de España.

DECIO CARLAN.

## Madrid, 31 de Diciembre de 1904

### TRES CASOS DE ENFERMEDAD DE FRIEDREICH (1)

Por el Dr. D. E. FERNÁNDEZ SANZ

Médico numerario de la Beneficencia municipal, por oposición;

Médico-director de Aguas minerales, por oposición;

Jefe de la Consulta de Medicina general en la Policlínica Cervera.

*Discusión comparada de los tres casos clínicos.*—El parangón de las tres observaciones anteriores da lugar á deducciones de algún interés que pueden agruparse bajo tres epígrafes: 1.º Consideraciones etiológicas y patogénicas; 2.º Consideraciones sintomatológicas; 3.º Consideraciones terapéuticas.

1.º *Consideraciones relativas á la etiología y á la patogenia de la enfermedad de Friedreich.*—Aunque la denominación de ataxia hereditaria indica que se admite á la herencia como factor etiológico predominante, no es este concepto rigurosamente exacto; más bien debiera llamarse ataxia familiar, pues el hecho reconocido unánimemente por todos los autores, es que la enfermedad suele atacar á varios individuos de la misma

(1) Véase el número anterior.

oxidan al máximo, y resultan inodoros en absoluto.

Una cremación dura, por término medio, de cinco á seis cuartos de hora, y cuesta, para los socios, 80 marcos, y para los que no lo son 120.

El número de cremaciones aumenta cada año; el 1902 apenas si llegaron á 350, y el último pasaron de 700 de todas las religiones.

Las cenizas, recogidas en pequeñas urnas, quedan en el local del Crematorio ó son entregadas á la familia, que de ese modo reúne en la despensa los fetos *en aguardiente* y los abuelos *á las parrillas*.

Una señora me contaba en Hamburgo que un amigo suyo, residente en Berlín, dispuso ser quemado. Cuando murió lo trajeron á Hamburgo (porque en Prusia no hay crematorio). El señor era uno de esos raros que se dan importancia hasta el punto de preocuparse dónde han de ir sus restos, y dejó ordenado que dispersaran sus cenizas en el mar. Así se hizo; la familia cogió el botecito cerrado con llave, se embarcó, siguió el Elba hasta la desembocadura, llegó á alta mar y entonces echaron de menos la llave de la urna que había quedado en Hamburgo. Vuelta á Hamburgo y torna á alta mar ya con la llave. Abrieron la urna y desparramaron sobre el mar las cenizas.

familia (diez casos pertenecientes á tres generaciones sucesivas, Herter); en cambio la influencia de la herencia no siempre se manifiesta de una manera clara; la herencia directa es desde luego muy rara, y en cuanto á la indirecta, á la condición neuropática general, es tan vaga, de aplicación tan elástica, que su influencia, de puro vulgar, resulta poco interesante; entre los estigmas morbosos de los ascendientes, se cita como muy importante el alcoholismo; la sífilis parece que debe ser descontada.

En cuanto á las condiciones del sujeto, merece el primer lugar por su importancia, la edad; la afección comienza aparentemente en la pubertad, como si los importantísimos cambios orgánicos, la profunda crisis que el individuo experimenta en esta época de la vida, fueran la ocasión más propicia para su desarrollo; y digo que comienza aparentemente, porque analizando con detención los antecedentes del enfermo, es posible muchas veces averiguar algunos detalles reveladores de trastornos nerviosos que evolucionan insidiosamente: tales son las caídas inmotivadas, la torpeza en los movimientos, el pronto cansancio, etc. (Déjerine y Thomas). Pero sea cual fuere la época del origen del mal, siempre difícil de averiguar con exactitud, es lo cierto que la enfermedad no se muestra de un modo ostensible hasta el momento de la pubertad, ó algunos años después. El sexo no tiene importancia, aunque Friedreich aseguró que era más frecuente en el femenino.

Los autores modernos insisten sobre el valor evidente de ciertas causas ocasionales, como el traumatismo y sobre todo las infecciones, ya provocando la explosión de la enfermedad, ya agravándola cuando está constituida.

Veamos cómo se ajustan mis casos clínicos á los datos de la etiología clásica. En ninguno de ellos ha

¡Los hay pesados!

Al Crematorio rodea un jardín con sus saltos de agua, sus bosquecillos, sus flores y sus urnas, que tienen las inscripciones corrientes: «Aquí descansa mi querido esposo Fulano.....»; leía en voz alta un alumno del curso, y de repente soltó una interjección: «¡Desgraciado amigo! Era su sino; esa mujer le tuvo frito en vida y después de muerto asado.»

A todo esto eran ya las tres de la tarde y no había indicios de que nuestra expedición hubiera de terminar. Un individuo se aproximó al Crematorio llevando un cesto con panecillos rellenos. Le compramos todo el surtido, y ya hacía buen rato que no quedaba ni el recuerdo de una miga cuando nos apeábamos delante del Cementerio central.

Ocupa 186 hectáreas y no hace exclusión de cultos. Está separado 10 kilómetros del centro de la población. Dos líneas de tranvías eléctricos facilitan su acceso, y por si era poco, hay en proyecto la construcción de un ferrocarril.

El aspecto general de este Cementerio es el de un inmenso y frondosísimo parque. Hay sitios en que los árboles se estrechan, formando verdaderos bosques, y sólo una cruz, una estatua ó cualquier otro monumen-



sido posible averiguar rastros de la influencia hereditaria, no ya directa, sino ni siquiera indirecta, neuropática general: son los primeros casos que se presentan en las respectivas familias, y ni sus ascendientes ni sus colaterales han padecido afecciones nerviosas; únicamente puede señalarse la herencia materna tuberculosa en los casos II y III. El caso I aparece hasta ahora aislado en su familia; en los II y III es evidente el carácter familiar por ser los dos hermanos afectados á edad no muy distinta y con el concurso de causas ocasionales muy análogas. En los tres casos, pero sobre todo en el II y en el III, se muestra muy clara la influencia de las infecciones como causa determinante. La mujer de la observación primera había tenido una pulmonía poco antes del origen aparente de la enfermedad (además debe tenerse en cuenta la cloro-anemia que padecía, pues las auto-intoxicaciones peculiares de este estado pueden muy bien haber sido causa coadyuvante). En las otras dos observaciones, el mal de Friedreich hizo su aparición á continuación de la infección palúdica; paludismo grave de país cálido en un caso; paludismo indígena, más benigno, pero también perfectamente caracterizado en el otro; podían muy bien ambos hermanos estar enfermos antes sin darse cuenta de ello, pero es lo cierto que hasta después de haber padecido el paludismo no se hizo aparente su mal.

No es para extrañar que las infecciones y las intoxicaciones juegen un papel importante en la explosión de la enfermedad de Friedreich. Cualquiera que sea el concepto patogénico que de esta afección nos formemos, y por desgracia son muy poco satisfactorias todas las hipótesis emitidas, es indudable que debe haber una mácula, una falta en ciertas regiones de los centros nerviosos (no exclusivamente de la médula, pues no hay que olvidar los síntomas extra-medulares, como el

to funerario recuerda el destino del terreno. Nada que pueda embellecer un parque falta allí; estanques que parecen naturales, jardines con inmensa variedad de flores, coníferas y cuánta vegetación permite el clima, y repartidas con *aparente* desorden una porción de capillitas de gustos arquitectónicos distintos, pero dominando el del Norte.

La tarde era clara, el sol con sus rayos amarillentos y oblicuos hacía brillar las doradas hojas de los árboles que caían lentamente. Aquel día apacible de otoño aumentaba la belleza del Cementerio, el ánimo se sentía influido por tanta poesía; un momento más, una nueva impresión, y llegaba la sacudida emocional. Así fué. Ensimismado; solo con mis pensamientos y con los recuerdos que el sitio despertaban, llegué hasta los linderos de un bosque; al pie de una estatua representando una doncella había una anciana medio de rodillas, medio sentada, oculto el rostro entre las manos. Era tan conmovedor el cuadro, se desbordaba tanto sentimiento de aquella anciana inmóvil y eran el sitio y la ocasión tan oportunos, que como clavado quedé allí no sé cuánto tiempo, y de allí me alejé enjugándome los ojos.

La preparación del terreno donde está hoy el Ce-

nistagmus y los trastornos de la palabra) que los predispone á enfermar, y es muy lógico que en estos territorios constitucional y originariamente debilitados, hagan fácilmente presa los procesos toxi-infecciosos.

2.º *Consideraciones deducidas de los síntomas.*—Decía al comenzar este trabajo, que aun en los mismos síntomas comunes á la enfermedad de Friedreich y á la tabes dorsal, era posible encontrar elementos para el diagnóstico diferencial entre ambas afecciones, y citaba como ejemplo la incoordinación motora: en efecto, la ataxia de los tres casos que he historiado, era muy distinta de la de los enfermos tabéticos, era más intensa, más compleja, valga la palabra, más general: especialmente la del caso III era tan extraordinariamente exagerada, que creo difícil encontrar un enfermo tabético que pueda comparársele bajo este concepto: incoordinación tan anárquica sólo la he observado en algunos enfermos cerebelosos.

En los casos I y II la ataxia apenas si era perceptible en los miembros superiores; en el tercero sí era marcada, pero no tanto como en los inferiores: en ninguno de los tres casos se advertían en los miembros superiores esas oscilaciones en espiral al tratar de coger algún objeto, de que habla Charcot. La ataxia estática era evidente en los tres casos, pero no había movimientos coreiformes. Había debilidad muscular en los miembros inferiores en el caso II y en el I, explicable en éste por el mal estado general de la enferma; en el III la fuerza muscular se conservaba normal.

Se dice que en la enfermedad de Friedreich están abolidos los reflejos tendinosos y conservados los cutáneos, haciéndose el plantar en flexión dorsal: mis tres casos presentaban de un modo típico estos caracteres; con rara unanimidad se hacía en todos el reflejo plantar en flexión dorsal; los reflejos cutáneos estaban exal-

mentario es obra extraordinaria. Una parte está constantemente seca, pero en los tres cuartos de su extensión el suelo está drenado para asegurar esa sequedad. Tubos agujereados, que forman una red de 43.000 metros, recogen á dos y medio de profundidad el agua; que vierten en tres estanques. Nuevos tubos reparten otra vez esa agua, que va á las raíces de los árboles. Un gran número de pozos-taladros da la altura de la capa de agua.

Se prohíbe fosa común; los féretros deben estar á metro y medio de profundidad y separados entre sí en la fila; las filas deben distar cuatro metros una de otra.

Pero basta, querido lector, te supongo ya tan cansado como lo estaba yo cuando á las cinco y media de la tarde pedía la comida en el primer restaurant que encontré.

DR. ANGEL PULIDO MARTÍN.

Hamburgo, 2 de Noviembre 1904.



tados en el caso III, y simplemente conservados en el I y en el II. Sabido es que la abolición del reflejo rotuliano es un importantísimo signo diagnóstico que permite distinguir esta forma de ataxia familiar, de la forma cerebelosa, con la que tantos puntos de contacto ofrece.

Los trastornos sensitivos desempeñan un papel muy secundario en la sintomatología de la enfermedad de Friedreich, contrastando con su importancia en la tabes dorsal; no obstante, algunas alteraciones de la sensibilidad describen los autores, siendo las más frecuentes los hormigueos en los miembros, los dolores articulares de moderada intensidad, hiperestesia y retardo de la percepción, sobre todo en los miembros inferiores. Faltaban por completo estos síntomas sensitivos en el caso I; pero existían en los otros dos, más pronunciados en el II, hasta el punto de que hicieron pensar en un principio en una neuritis; consistían en este caso II, en hiperestesia con retardo de percepción en los miembros inferiores; en el transcurso de su enfermedad había sufrido adormecimientos, hormigueos y calambres en las piernas. En el caso III había también perturbaciones de sensibilidad, pero solamente subjetivas, consistentes en hormigueos y calambres en las piernas y dolores intermitentes en pies y manos.

Los trastornos sensoriales se han reducido en el caso I á la disminución de la agudeza acústica en el oído izquierdo, evidentemente ajena á la enfermedad actual, y determinada por la otitis que padeció en la infancia, de modo que puede considerarse á esta enfermedad como libre de síntomas sensoriales, faltando el nistagmus que se admite como síntoma constante. También faltaba el nistagmus en el caso II (que no presentaba más trastorno sensorial que la hemeralopia), y en el III no faltaba en absoluto, pero estaba reducido á algunas sacudidas nistagmiformes horizontales en las posiciones extremas del globo ocular, de suerte que á juzgar por estos tres casos no debe concederse al nistagmus la importancia que generalmente se le atribuye. El caso III presentaba también hemeralopia.

*Síntomas tróficos.*—Son los más interesantes el pie zambo y las desviaciones vertebrales; el primero es tan característico que difícilmente se confunde con otros pies deformes, parece como si hubiera sufrido una compresión en sentido antero-posterior, habiéndose acortado y ensanchado, adoptando una forma cuadrada; hay además equinismo muy pronunciado con hiperextensión de los dedos y torsión hacia adentro; los tres casos que he historiado presentaban esta deformación clásica del pie, pero era poco pronunciada en el caso I, y mucho en el II y en el III. De las desviaciones de la columna vertebral, la más frecuente es la cifo-escoliosis con convexidad hacia la derecha; únicamente el caso I tenía escoliosis pura de convexidad derecha; los otros dos no presentaban desviación vertebral.

Los trastornos de la palabra son muy frecuentes é importantes; aunque parecidos á los de la esclerosis en placas, no son idénticos, pues la palabra es en la enfermedad de Friedreich más arrastrada y confusa; sólo

el caso I presentaba estos trastornos; en los dos restantes era la articulación correcta.

Por último, había normalidad psíquica en los tres casos.

3.º *Consideraciones de orden terapéutico.*—Han de ser muy breves, pues han confirmado los tres casos que he relatado, la poca grata conclusión á que llegan con unanimidad los autores; no hay tratamiento eficaz que oponer á la enfermedad de Friedreich; ninguno de los medios empleados físico ó farmacológico ha surtido el efecto deseado. Por consiguiente, lo más prudente será evitar los procedimientos peligrosos ó molestos para el enfermo, y limitarse á emplear los agentes de tonificación general y especial del sistema nervioso (arsénico, glicero-fosfatos, etc.).

Pudieran aplicarse á estos enfermos los procedimientos de reeducación motora, empleados con relativo buen éxito en los tabéticos; como la incoordinación es el síntoma que más molesta á los enfermos de Friedreich, mejoraría mucho su condición si lográramos conseguir aquella.

Madrid 30 Octubre 1904.

### ASAMBLEA DE MÉDICOS TITULARES EN CIUDAD REAL (1)

Esta Asamblea ha llamado extraordinariamente la atención en la Mancha, y, desde dos días antes del en que estaba anunciada, ya habían acudido algunos médicos, que tuvieron que atravesar á caballo y aun á pie caminos poco menos que intransitables, de los pueblecillos montuosos donde ejercen. A la llegada del correo de Badajoz, una de la noche, estaban en el andén más de 40 médicos—los demás todavía no habían llegado á Ciudad Real—que, con entusiastas vivas al Dr. Redondo, al presidente Almarza y á la Asociación de titulares, saludaron á aquéllos y á los delegados de las provincias limítrofes de Toledo y Badajoz, señores Mínguez y Echavarri, que con algunos presidentes de Juntas de esas provincias se les incorporaron, y á quienes acompañaba el señor Aguirre, de Ciudad Real, que exclusivamente fué á Madrid con aquél objeto, no habiéndolo podido efectuar el señor Clemente, también de la Junta de Ciudad Real, por impedírselo reciente desgracia de familia. La reunión fué á las tres de la tarde del día 18.

Tomáronse fotografías de los asambleístas á la salida del Hotel Pizarroso donde se hospedaban y en la escalinata del soberbio edificio donde se iba á verificar la Asamblea.

Se celebró en el salón de sesiones del Ayuntamiento, lujosamente decorado, y se hallaron presentes más de 80 médicos, de los 150 asociados que constituyen la provincia médica. Teniendo ahora presente que se leyeron telegramas y cartas de adhesión de los que, por no dejar abandonados los pueblos, ó por enfermedad suya ó de su familia no pudieron asistir, resultó la más hermosa reunión—según testimonio del Dr. Redondo y de los delegados—de cuantas vienen celebrando en toda España los titulares en los dos años

(1) El presente artículo lo debemos al ilustrado Dr. D. Gaspar Fisac. A ruego suyo aumentamos la tirada del presente número, á fin de que conozcan todos los compañeros de la provincia de Ciudad Real lo tratado en la Asamblea, los que asistieron á ella recordándolo y los demás leyéndolo. En otro número hablaremos del banquete.—L. R.



transcurridos desde que empezaron su activa propaganda. Asistió también el ilustrado médico del Cuerpo de Baños Dr. Fernández Checa, que, de paso por Ciudad Real para cumplir la misión de estudiar las condiciones topográficas de la fuente del agua agria de Piedra-buena, al objeto de declararla de utilidad pública, se asoció á la fiesta de familia de los titulares, en cuyo Cuerpo también había solicitado su ingreso.

Ocupaba el sillón presidencial el Dr. Redondo, y á sus lados los señores Almarza, Mínguez, Echavarri, Fisac, delegado de la provincia, y Martín Serrano, secretario. En el mismo estrado y en sillones laterales, se hallaban: Aguirre, Trujillo, Campillo, Fernández, Gómez, Rejas, de la Comisión organizadora; Escolar y Juzgado, de Toledo; Checa, del Cuerpo de Baños, y los presidentes y representantes de distrito, Fernández (D. Zacarías), Lozano, la Fuente, Rodero Orbola, Migallón, Ruiz Adán, Fernández (D. Enrique), Rufflan-chas, Sáinz y algunos más que sentiría no recordar.

Comenzó la sesión á las tres y terminó á las siete.

La entrada de los doctores que componían la mesa, fué saludada, puestos en pie los 80 médicos que ocupaban el salón y periodistas invitados, con prolongados vivas y aplausos.

Como al ir haciendo, el delegado que suscribe esta reseña, las presentaciones, aquéllos se repitieran con frecuencia, he de hacer constar que tales manifestaciones de simpatía las recogí con fruición por ir dirigidas, como mis pobres palabras, á los ilustres huéspedes que honraban con su presencia la Asamblea.

Es difícil dar una idea de ésta, por lo que hay que extractar los discursos que ocuparían gran extensión.

El objeto de los congregados ha sido estrechar los lazos de unión entre los médicos titulares, y demostrar la gratitud de éstos á la Junta de Patronato que los rige, en la persona del Dr. Redondo, admirado por médicos y discípulos, y á la Junta Central de la Asociación, en la del Dr. Almarza, titular de Haro, y cuyo nombre es respetado y querido hoy en España, no sólo por los *nueve mil* médicos titulares que á su lado tiene, sino por otros muchos médicos libres, asociados también á la de titulares, que cimentó las bases de su organización en la Asamblea celebrada hace dos años en Madrid, y á cuyas bases, poco después, el señor Maura, que ya había demostrado preocuparse por la sufrida clase médica de titulares, el Dr. Cortezo y otros importantes personajes de la política y de la medicina, prestaron eficaz apoyo, ya desde las esferas del Gobierno, ya en la Junta de Gobierno, como Serret, Canalejas, Pulido, Muñoz, Redondo, Verdes Montenegro y otros muchos que sostuvieron el fuego del entusiasmo, ya con sus brillantes plumas en *EL SIGLO MÉDICO*, *Heraldo*, *Imparcial* y otros periódicos, ya con su arrebatadora elocuencia en reuniones y asambleas.

El orden de la verificada en Ciudad Real fué el siguiente:

- I. Presentación por el delegado provincial, de los invitados.
- II. Discurso del discípulo, médico en la actualidad, don Angel Novalvos.
- III. Lectura de adhesiones.
- IV. Discurso de bienvenida del delegado á los titulares.
- V. Discursos del Dr. Redondo.
- VI. Lectura de conclusiones.

Antes de la sesión se habían puesto de acuerdo en las opiniones que sustentaban varios representantes y asociados, para que en la Asamblea no se prolongaran las discusiones y pudiera escucharse más tiempo el discurso científico-práctico del Dr. Redondo, que había de enseñar el manejo de los instrumentos de intubación laríngea.

Concedida la palabra al delegado de Ciudad Real, hizo las presentaciones en esta forma:

Tengo la honra de presentaros al ilustre catedrático de Patología y Clínica Médica de la Facultad de San Carlos, D. Arturo de Redondo.

Ocioso es delinear los contornos de esa gran figura médica. Muy pronto oireis de sus labios hermosa síntesis de una de las cuestiones que más preocupan á la Medicina contemporánea: *Laringitis; su tratamiento por las inyecciones de suero y el entubamiento de la laringe*, cuya cuestión venía tratándose en las reuniones mensuales de las Juntas de partido, por los médicos de esta provincia.

Sólo pienso hablaros ligeramente del hombre. Pero antes debo hacer constar que mi propósito es hacer, á la vez que esta presentación, la de la Junta de Gobierno y Patronato de los médicos titulares de España, á quien representa el Dr. Redondo, y á la que irán dirigidas también las manifestaciones de gratitud que al ilustrado vocal de aquella Junta que nos preside le tributemos.

Cuando yo leí entre las circulares, anuncios ó noticias de los trabajos realizados por la Junta de Gobierno, los que se referían al Reglamento y al Montepío, y á esos proyectos ví unido el nombre del Dr. Redondo, á quien en la obscuridad de mi puesto de médico titular no conocía, entré en ganas de honrarme con tal conocimiento.

Los compañeros jóvenes á quienes pregunté me decían que, aparte sus brillantes condiciones oratorias y científicas, es un padre para sus discípulos, y tanto se desvive por ellos, que procura con su severidad en Junio y su relativa indulgencia en Septiembre, que los tres cursos que con él han de estudiar no los pierda ninguno.

Desde que tengo memoria de haber ejercido algún cargo de confianza vuestro, he procurado siempre demostraros mi reconocimiento, y ahora—en el puesto que inmerecidamente desempeño—no hallé medio mejor para demostrar aquel reconocimiento, que ponerme de acuerdo con vuestros presidentes y representantes de Junta de distrito, invitar y traer aquí al hombre que en medio del pesado cargo de la enseñanza, la visita á su numerosa clientela y las múltiples atenciones á que su elevada posición le obliga—robando, con gran dolor del alma, tiempo necesario á las dulces caricias del hogar y al obligado reposo del cuerpo—se ocupa de esta fase de nuestra vida, procurando escogitar los medios de que se afiance nuestro porvenir y se mitigue en algo la pena que nos produce pensar en las familias que dejamos abandonadas á destinos inciertos, cuando somos llamados á eternos destinos.

La independencia, la consideración social, el apoyo mutuo, la noble emulación, todos esos prestigios que han de rodearnos, por consignarse en el Reglamento, son su obra: ved ahí al Dr. Redondo.

La sonrisa que se dibuja placentera al besar al hijo de nuestras entrañas cuando llegamos desfallecidos; la frase de consuelo que dirigimos á la cariñosa compañera de nuestra vida, que solicita se lamenta de nuestra ruda labor, diciéndoles: *no temáis, no estoy enfermo, es el cansancio de todos los días*, pero diciendo muy hondo y muy callado: *no temo, porque el Montepío los protegerá si muero*, ese íntimo consuelo que trueca el iracundo gesto de ayer y la frase de angustia de hace pocos años, en dulce sonrisa, parece que á vuestro lado exclama: ved ahí la obra de aquel grande hombre; ved ahí al Dr. Redondo.

Sus amores más preciados son las enseñanzas clínicas; sus atenciones más caras las que guarda á sus compañeros; sus desvelos más constantes los que experimenta por la defensa de vuestros derechos. Si necesitáis ver demostrado una vez más este cariño, el noble arranque de su alma generosa al volar á nuestro lado os lo demuestra.



¿No visteis en la carta anunciándonos su venida, en esa carta que debíamos aprendernos de memoria, como una bienaventuranza de nuestra clase afligida, las frases de aliento que nos dedica, llamándonos, en ingenioso equívoco, en vez de médico *titular*, médico *tutelar*, por lo difícil y delicado de la misión que ejercemos?

Esa carta, de la que el laborioso delegado aquí presente, Sr. Echavarrí, de Badajoz, á quien tendré la honra de presentaros luego, decía que estaba «bellísimamente expresada y bellísimamente sentida», es la placa donde se graba el hondo perfil del alma de ese hombre; es la ejecutoria de nuestra nobleza.

¡Viva el Dr. Redondo!

#### Presentación de Almarza.

Tengo la honra de presentaros á Almarza.

Dispensad que entre el eco de vuestros aplausos, que envolvían como en nubes de incienso el nombre con respeto pronunciado del Dr. Redondo, resuene un grito, una frase desprovista de todo ese cortés respeto, diciéndoos al presentaros á este compañero: os presento á Almarza.

Así quiere él que se le trate; así le llamamos cuando en las Asambleas nos reunimos; así lo publica á los cuatro vientos la prensa y así lo llamareis vosotros siempre: «¡Almarza!»

Tuve la dicha de ser uno de los asambleístas que primeramente con él se relacionaron, por coincidir su Proyecto de reglamento de la Asociación con el mío, hasta el punto de que estuvimos dispuestos á fusionarlos, presentándolos juntos. Después he seguido paso á paso el desenvolvimiento de su azarosa vida, y en medio del ventisquero que humanas pasiones, que aquí no quiero traer á cuento, levantaron para cegar sus ojos, viéronse éstos empañados de lágrimas por la pérdida de seres queridos, mientras él luchaba sin descanso por nosotros.

¡Almarza! Ese nombre va unido á todas las obras buenas que en el corto transcurso de dos años nos han aproximado tanto al término del viaje, que sólo ya en confusas lejanías vemos el tormentoso tiempo de nuestras antiguas desdichas. Con deferencia que nunca agradeceremos bastante los titulares, es requerido por altas personalidades, emite su valiosa opinión, y su voto es tenido en cuenta. Solicitado á las veces por la Junta de Gobierno, ilustra también con sano criterio árduas cuestiones, referentes á nuestros más caros intereses profesionales.

Y como es, al igual que nosotros, humilde médico titular de un pueblo; como es gladiador que ha expuesto cien veces su vida, mientras al sacrificio nos excitaban y con él se complacían egoístas clases sociales, se levanta intrépido y señalando lo inútil de nuestra estéril y fraticida lucha nos grita: ¡Unión! ¡Emancipación! ¡Dignidad! ¡Honra! ¡Vida!

En él honrais, al invitarlo á esta Asamblea, á toda la Junta Central que tan acertadamente preside. Los meritísimos compañeros que la componen, se desvelan, como él, por nuestro bienestar; con él luchan, sus pasos siguen, y ese organismo central es el cuerpo paternal colocado frente á frente de quien trate de agredir á sus hijos, para defenderlos y recibir, si es preciso, el golpe ó el insulto con que trataron de agredirles.

Ahora acude á vuestro llamamiento para alentaros con su presencia. Alentadlo también con la vuestra; no entorpezcan la lengua el respeto al elevado sitio que ocupa, vuestras exclamaciones de cariño; aquí no es nuestro presidente; aquí se despoja de la autoridad con que le habeis investido; es, sencillamente, nuestro compañero de profesión, nuestro hermano, ¡un titular! ¡Viva Almarza!

#### Delegados de Toledo y Badajoz.

Quiero haceros la presentación de otros dos dignos compañeros: los Sres. D. José Mínguez y D. Joaquín de Echavarrí.

El primero, tesorero de la Junta Central, que aquí viene solamente con carácter de delegado, atraviesa largas distancias para venir á reunirse con nosotros, testimoniando su gratitud y afecto á los doctores Redondo y Almarza.

El amor del Sr. Mínguez á la clase médica es tal, que corre parejas con el del presidente Almarza. ¿Sabeis por qué? Porque antes que éste diera lo que puede llamarse en la historia de nuestra emancipación el grito de Haro, ya había escrito Mínguez acerca de la redención de nuestra clase.

Con aquél, ocupa estos sitios el delegado de Badajoz, D. Joaquín de Echavarrí, cariñosa evocación de la primavera de mi vida, que en el alma despierta nunca extintos recuerdos de viva simpatía; fué mi condiscípulo. Lamento que esa condición me impida elogiarlo como se merece; pero sí puedo, hablando en voz baja con mi corazón, deciros que era un gran talento organizador, que tenía especiales aptitudes para la propaganda y, en cierto modo, para el magisterio, y con el exiguo haber del estudiante, tantas veces inferior al debe, consiguió fundar la *Emulación científica*, sociedad de lucha por las ideas, de perfeccionamiento de conocimientos, de amor al estudio y en la que hombres eminentes hoy en la Medicina hallaron la emulación que los condujo á la elevada jerarquía que hoy tienen.

Esas aptitudes de organizador y propagandista las demuestra en el Reglamento interior de partido de que es autor, adoptado ya por casi todos ellos.

Por esas mismas condiciones se abrió paso en casi todas partes, y puede decirse que es el discípulo querido de aquel eminente práctico á quien llamais Almarza.

¿Quereis saber cómo éste apellida al Sr. Echavarrí? En el *Boletín* lo habreis leído: *el de las notables circulares*; aludiendo á su apostolado luminoso.

Mínguez y Echavarrí son nuestros vecinos y aliados; que el ejemplo de su actividad y entusiasmo por la Asociación nos estimule, y para demostrarles nuestro cariño gritemos: ¡Vivan los delegados!

#### Discursos de los Sres. Almarza y delegados.

Al levantarse el primero, una salva de aplausos le impidió largo rato hablar. Hízose al fin el silencio, y con voz pausada, pero llena, entera, enérgica y fácil, cual si estuviera en familia, fué relatando la historia de la Asociación, teniendo la galantería de dedicarme frases que agradezco en el alma no por el elogio que no merezco, sino por la atención á quien en aquel momento, y en los demás á que se refería, representaba la provincia.

Cuando llegó á hablar de lo dispuesto que estaba á continuar con denuedo á nuestro lado y del poco caso que hizo de los que quisieron estorbarle el paso, fué nuevamente aplaudido, así como al expresar el propósito de la Asociación de destruir el caciquismo.

De este, como de los demás discursos de los que no era fácil tomar notas, habrán de dispensarme si me limito á exponer los conceptos principales; y como en el de Almarza lo que más se destacó, como se destaca siempre, es su amor á la Asociación, de aquí que poseído de entusiasmo recomendara la unión en párrafos hermosos que fueron aplaudidísimos, prolongándose largo rato los aplausos entre nuevos gritos de ¡viva Almarza!

El delegado por Badajoz habló después con esa sencillez, esa dulzura insinuante y ese pintoresco estilo peculiar del



Sr. Echavarri, á quien los delegados oyen siempre complacidos en las Asambleas de la corte.

Aludió en un símil bellísimo á lo que importa y representa la unión, tomando por base lo que sucede con la movediza arena; la cal, dispersa en granos, se la pisa, y formando rocas no puede el hombre atravesarla ó destruirla sin poderosas máquinas. También aludió en este sentido á otras fuerzas vivas de la naturaleza de los reinos vegetal y animal, y aun á las de los sidéreos espacios y hasta á lo que sucede en nuestro propio organismo.

Aplaudido repetidas veces por la Asamblea, expresó á ésta su gratitud; tuvo también delicados recuerdos para su Delegado, prometió sacrificarse una y cien veces por la Asociación si fuera preciso, y las demostraciones de cariño también se repitieron al finalizar su hermoso discurso.

\* \*

El delegado por Toledo, Sr. Mínguez, después de felicitar-se de hallarse entre sus compañeros, dijo que aquella reunión evocaba en su mente el recuerdo de otra no muy lejana; la Asamblea médica de 1902, en cuya época, diseminados por los ámbitos de la nación, acudimos al llamamiento de un compañero de intuición y clarividencia que pudiéramos llamar proféticas, por presentir las energías de la clase médica despertando de su letargo y emprendiendo la lucha á que le obligaba su propia dignidad.

Extendióse después de un brillante prólogo en atinadas consideraciones sobre la disciplina y la unión de que había hablado el Sr. Echavarri, y su hermoso discurso fué premiado con aplausos que también se refirieron á los señores Escolar y Juzgado, presidentes de distrito en Toledo, que con él se dignaron participar de nuestras impresiones.

\* \*

Después, de uno de los bancos que ocupaban los congregados, se levantó á pronunciar breves palabras D. Angel Novalvos, quien, saludando cariñosamente á los presidentes Redondo y Almarza, recordó las envidiables dotes de magisterio y amor al discípulo del primero, de quien dijo que con él todos los alumnos le consideran como un padre, y elogiando la Asociación que preside el Sr. Almarza, dijo que no solamente debemos unirnos para combatir el caciquismo, sino nuestras debilidades, porque el que da alas al cacique desprestigiando al compañero, se desprestigia á sí mismo.

También el Sr. Novalvos escuchó espontáneos aplausos de todos por sus breves y sentidas palabras.

\* \*

#### Lectura de adhesiones

Sobre la mesa estaban multitud de cartas y varios telegramas de Badajoz y Toledo, y especialmente de la provincia de Ciudad Real, á las que empezó á dar lectura el secretario D. José Martín Serrano; mas por abreviar, sólo se leyeron las primeras de los señores Guerra (D. Francisco) y Martínez (D. Manuel), de Tomelloso; de D. Heliodoro Fuentes, de Minas de Villagutiérrez; D. Manuel Manzaneque, de Alcázar; D. Julián Luna, de Puebla de Don Rodrigo; D. Vicente Peñalver, de Villanueva de la Fuente, y algunas más; los expresados acompañaron el importe de su suscripción al banquete, aunque no pudieron asistir, y de otras muchas se leyeron la procedencia y la firma. Baste decir que son las de todos los médicos de la provincia de Ciudad Real que faltan á la lista de asambleístas, clasificados por distritos, que se publica al final. Por su lectura, y adicionando los nombres de los que componían la mesa y los de otras provincias, se suman los 80 ó más médicos que concurrieron. El ilustrado doctor del

Cuerpo de médicos de Baños, D. Salustiano Fernández Checa, se negó en absoluto á asistir al banquete que había de verificarse después si no se aceptaba su cuota para el coberto, que hubo de ser admitida.

\* \*

Volvió á usar de la palabra el delegado por Ciudad Real en los siguientes términos:

#### A los titulares.

Hace poco más de dos años los médicos titulares eran el juguete puesto en manos de chicos grandes y grandemente mal educados por regla general.

Hoy son los hombres nuevos; mañana serán los hombres de moda.

Seguramente que muchos ignoran á qué se debe este cambio de la mudable fortuna; ello es que el titular ha estado hasta hoy obscurecido y ahora se fijan en él todas las miradas; ese cambio de suerte se debe á que en esta evolución su movimiento de avance se ha encarnado en hombres de voluntad de hierro.

Muchas veces quiso ese organismo social realizar el esfuerzo de salir á la superficie, pero la mano oculta, como decía no ha mucho EL SIGLO MEDICO aludiendo sin duda á los constantes explotadores de la clase, y que podría llamarse también la mano negra, motejando su torpe conducta, se ofrecía á levantar al extenuado náufrago sobre las olas y de pronto y á traición asestábale sobre el cráneo terrible golpe, hundiéndole de nuevo en el abismo de su desgracia, en el ostracismo de su mísera y obscura existencia.

La Providencia, sin duda, velaba por el héroe anónimo y le veis surgir de nuevo, cuando menos lo esperaba el endiosado mangoneador de todos los oficios, para confundir esa especie de idolatría.

Ahora al médico titular, ó al titular sencillamente como en todas partes se le llama, la cruz de epidemias, el sueldo á las familias de los fallecidos durante éstas, la pensión á la viudedad ú orfandad en que quedan sus familias, la elevación en los sueldos que disfrutaban y la independencia de sus cargos, son florones que resplandecen iluminando su hogar; y la sociedad egoísta, que sólo de bien material se paga, celebrará los sacrificios que hace ahora (como antes hizo) el titular, por.... por eso, porque lo realiza quien disfruta de relativo bienestar.

Antes no estaban coronados aquellos esfuerzos más que por los inmarcesibles laureles del soldado del montón; ahora la patria ceñirá en su frente coronas que ha tiempo tiene conquistadas.

¡Bien hayan los promovedores de esta gloriosa jornada! ¿Quereis saber quiénes son? A vuestro lado están. Luchan á pecho descubierto como esforzados adalides de nuestra nacional epopeya. Vedlos confundidos entre sus inclitos guerreros descansando un momento de su tremendo batallar.

El banquete de los titulares, que en la capital manchega ha de celebrarse, no es otra cosa que uno de esos descansos de la lucha, que guiados por nuestros caudillos, sostenemos contra enemigos muchas veces para nosotros invisibles.

Confiad, pues, titulares, en la sagacidad, pericia y valentía de esos esforzados campeones; no sintais impaciencia y hagais que se malogre el fruto de tantos afanes.

Arturo de Redondo, el ilustrado catedrático de San Carlos, vocal de la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares, y con él Augusto Almarza, el infatigable presidente de nuestra Asociación, representan esa dirección y esa fuerza; este es el hombre de hierro, el caudillo astuto que ha





sabido triunfar de las emboscadas de esos infieles de la religión médica.

¿Qué os diré del primero que no es compendiado en estas dos hermosas palabras, ya por el labio agradecido tantas veces repetidas y que son todo un mundo de conquistas: Reglamento, que garantiza el bienestar del médico; Montepío, que asegura el pan de sus familias?

En esta reunión os lo dirá él mismo, explanando tal vez estos conceptos, ilustrando quizá conceptos científicos para demostrar que aun en estas fiestas de familia piensa en la enseñanza.

Bienvenidos ilustres presidentes y delegados, me complazco en saludaros y abrazaros, especialmente al ilustrado Dr. Ruiz Adán, que por hallarse casi imposibilitado de moverse merece las simpatías y admiración de todos; bienvenidos, asociados todos, vuestro heroico esfuerzo será palanca que remueva todos los obstáculos que se opongan a nuestro engrandecimiento; bienvenido el noble acto de la Mancha, que será en cierto modo nueva *mancha que limpia*.

#### Discurso del Dr. Redondo.

Una estruendosa salva de aplausos, que se prolongaron mucho tiempo, resonó en el salón en el momento de levantarse a hablar el ilustre presidente de la Asamblea.

Su primer discurso, encaminado a dar las gracias a todos por las atenciones recibidas y el hermoso espectáculo que la culta clase médica manchega daba, estuvo esmaltado de hermosos pensamientos y frases bellísimas que a cada instante arrancaban aplausos y vivas entusiastas. Hermoso fué el período en que describió la comunidad de historia y de relaciones geográficas que enlazaban a Ciudad Real con Toledo y Badajoz; magníficos fueron los párrafos en que ensalzaba el esfuerzo heroico de los titulares para congregarse y sumar sus fuerzas; enérgicos y arrebatadores los arranques en que apostrofaba con viril energía a los que siendo médicos no eran asociados; delicada y galante en extremo la mención del delegado por Ciudad Real, por varios conceptos, y sobre todo por haberle invitado a hablar de un tema que se refería a la población de mañana, a la vida de los niños tan en peligro por las afecciones de la garganta; pero sobre esos brillantes momentos de su elocuente discurso y otros muchos que lamento no recordar, cautivó, subyugó y arrebató a la asamblea cuando después de dar las gracias y encomiar a los Srés. Almarza y los que le precedieron en el uso de la palabra, y de enviar entusiasta abrazo a sus dignísimos compañeros de Junta de Gobierno y a los de la Junta Central, alabó las excelencias, el poder, el influjo de la Asociación que tenía fuerza para mover a los paraplégicos y alentar a los miélticos. Aludía al ilustrado y celosísimo presidente del distrito de Almodóvar, que ejerce en Puertollano, Dr. D. Agustín Ruiz Adán, a quien dijo quería abrazar para sumar en aquel abrazo a todos. Aquellas frases fueron escuchadas con solemne silencio, y durante un instante, precursor de un desbordamiento de entusiasmo, puede decirse que ni aun la respiración se oía: acercóse tembloroso, moviendo con dificultad sus casi paralizados miembros el joven médico apoyado en los brazos de dos compañeros; corrió hacia él el docto catedrático, y confundieronse en estrecho abrazo que arrancó lágrimas a los assembleístas y produjo intensa emoción en el Dr. Ruiz Adán. La explosión de entusiasmo rayó entonces en delirio, y aclamaciones, aplausos, vivas, se sucedieron largo rato, hasta que el Dr. Redondo empezó de nuevo a hacer uso de la palabra para explicar el tema de su segundo discurso.

\* \*

Versó la conferencia del catedrático de Patología sobre *las indicaciones de las inyecciones de suero antidiftérico y la intubación en las laringitis*.

Como el asunto ya se había esbozado, según se ha dicho, en otras reuniones en Ciudad Real, y como se padece en esta provincia actualmente el sarampión, que con tanta frecuencia origina afecciones a la laringe que necesitan aquellos tratamientos, la lección, la hermosa descripción, la luminosa conferencia no podía ser más oportuna; de aquí que durante toda ella, que duró más de hora y media, no se pestañeara, como suele decirse, y que cuando anunciaba que abreviaría el discurso, le interrumpieran en el salón, en el estrado y en los sillones de la mesa presidencial, diciéndole que continuase dando más y más extensión a su discurso.

Yo no sabré relatarlo, ni aunque supiera podría hacerlo, porque es difícil expresar su facilidad, su método de exposición, su insinuante enseñanza.

Trató primero de las fiebres eruptivas que con tanta frecuencia se presentan en la infancia, de sus manifestaciones en las mucosas y de la importancia que ofrecen las que radican en órgano tan esencial para la vida como la laringe, haciendo viva pintura de este órgano y sus excelencias, no sólo por ser órgano de la fonación (y diferenció la voz común a los animales, de la palabra, don del hombre), sino por ser el paso al aire indispensable para la vida. Dijo que no tenían la importancia de las intervenciones que en la laringe se hacían, las que se practican en la tráquea, y de tal manera presentaba en sus palabras aquel órgano, sus cuerdas vocales, sus cartílagos, que parecían esquemas las frases con que las dibujaba.

Yo no sé, seguramente saltaré muchos conceptos de los que aflúan a su mente, como caudalosos ríos de corriente apacible al mar sereno; perdónenme catedrático y assembleístas mi osadía y yo prometo para nueva fecha como esta, que ruego a Dios llegue pronto, tomar taquigráficamente su discurso.

Detúvose a hablar del sarampión, describiéndolo a grandes rasgos y haciendo hincapié, no en el exantema como tal, sino en el enantema; es decir, no en el sarampión por fuera, sino en el sarampión por dentro, que anuncia y pregona la aparición en la piel. Entre las complicaciones temibles de éste, prescindiendo de las bronquitis, se fijó en las laringitis, y aquí entró ya de lleno en las que causan esas estenosis o pasos estrechos a la columna de aire, y que ocasionan con desgraciada frecuencia el crup o garrotillo, frase gráfica, castiza, española, como dada a conocer por los españoles mismos, y que caracteriza a ese terrible azote, espanto de las familias y continuo tormento de las madres.

¿Cómo podré yo ir enumerando el esmerado engranaje de aquella hermosísima oración científica, con tan religioso silencio escuchada por ochenta médicos, llenos de canas muchos de ellos, y algunos de los cuales habíamos perdido enfermos, y hasta nuestros propios hijos, víctimas de la terrible dolencia?

Las diferencias entre las laringitis diftéricas y la fibrinosa, de exudado membranoso distinto, fueron hechas magistralmente, y al detallar la difteria, anunciar sus remedios, elogiar y exponer las inyecciones de suero antidiftérico, preventivas y curativas, al alentar a la Asamblea a que no se detuvieran sus ilustrados compañeros al inyectar 10, 20, 30 centímetros cúbicos, sino que inyectaran, si fuera preciso, 40 y 50; al describir cómo estos sueros se obtienen y se emplean; al indicar fórmulas, aparte otros medios de excelente resultado en casos de esa índole (fórmulas que quedaron grabadas en la mente de los concurrentes), al extenderse en otras muchas consideraciones sobre tan palpitante



cuestión, la Asamblea gozaba, la Asamblea aplaudía, la Asamblea admiraba á aquel hombre que antes, con ademanes y acento tribunicio, la subyugaba hablándola de la Asociación de médicos titulares, y ahora la iluminaba con su palabra flúida y elocuente siempre

\* \*

Tuvo una segunda parte este discurso magistral, y fué la dedicada á explicar la práctica de la intubación, sus indicaciones, el manejo de sus instrumentos, los peligros de ella, las ventajas y excelencias de su empleo. Con la caja de intubación delante fué presentando, describiendo é indicando el uso de los instrumentos de que se compone, de tal modo, que parecía que cada uno de los asistentes estaba manejándolo en la garganta del niño.

Mientras describía los distintos tiempos de la operación, otro asambleista, D. Carlos Castelain, de Malagón, con otra caja de intubación en la mano, iba pasando los instrumentos á la concurrencia.

Tuvo arranques de patriotismo, que originaron muchos y frenéticos aplausos, al vindicar la gloria de la intubación para Bouchaut, que quisiera arrebatársela ó por ignorante ó plagiarla la nación americana que con tan crueles rapiñas nos injuriara hace poco.

El final de su discurso fué hermosísimo también y los aplausos se prolongaron hasta que se empezaron á leer las

#### Conclusiones.

Ante todo se acordó dar un voto de gracias al Ayunta-

miento de Ciudad Real por sus atenciones para la Asamblea, y después se fueron aprobando por unanimidad las conclusiones, que se redujeron á las siguientes:

I. Los que suscriben tienen el honor de proponer á la Asamblea que por la mesa se excite á los presidentes de distrito á que convoquen Juntas de partido en las que se discuta la conveniencia de suprimir el igualatorio, y envíen á la Junta Central, suscriptos por todos los compañeros, los tipos aproximados á que se obligan á fijar los honorarios, en sustitución de las referidas iguales, allí donde el acuerdo sea unánime y garantido por el Reglamento de partido.

II. Para abreviar el tiempo que había de invertir la discusión de la conveniencia de adoptar Reglamentos de partido, se ruega á los asambleistas compulsen, en reunión ó Junta de partido, el de Llerena, y el general de que ya tienen ejemplares, para adaptarlos en lo posible al primero.

III. Con objeto de que la Geografía médica, en lo que á la provincia de Ciudad Real concierne, sea lo más exacta posible, y habida razón de lo difícil de cumplir ese cometido en el poco tiempo que media de aquí á Enero próximo, se acuerda pedir á la Junta Central se amplíe el plazo señalado para aquel objeto.

IV. La Asamblea de médicos titulares de Ciudad Real acuerda reiterar á la Junta de Patronato y Gobierno, y á la Junta Central de la Asociación, tan dignamente representadas en los doctores Redondo y Almarza, su adhesión incondicional y sus instancias para que recuerden una vez más á los Poderes públicos cuanto se solicita en las conclusiones publicadas en la Asamblea de delegados celebrada en Madrid.

#### Médicos que asistieron al banquete del 18, por distritos.

Número.	NOMBRES	Pueblo.	Observaciones.
DISTRITO DE CIUDAD REAL			
1	D. Francisco Recio.....	Carrión.....	
2	José Martín Serrano.....	Ciudad Real.....	
3	Gabriel Rodríguez.....	Torralba.....	
4	José Alvarez.....	Idem.....	
5	Eduardo Cimadevila.....	Carrión.....	
6	Manuel Messiá de la Cerda.....	Miguelturra.....	
7	Orosio Vizcaino.....	Ballesteros.....	
8	Manuel Aguirre.....	Ciudad Real.....	Discípulo del Dr. Redondo.
9	Fernando Fernández.....	Idem.....	
10	Jesús Rejas.....	Idem.....	
11	Carmelo Campillo.....	Idem.....	
12	José Gómez.....	Idem.....	
13	David Sánchez Vira.....		
DISTRITO DE DAIMIEL			
1	D. Gaspar Fisac.....	Daimiel.....	Delegado.
2	Pedro María Lozano.....	Idem.....	
3	Angel Novalvos.....	Arenas de San Juan.....	Discípulo del Dr. Redondo.
4	Salustiano Fernández Checa.....		Médico de Baños.
DISTRITO DE MANZANARES			
1	D. José Velasco.....	Solana.....	
2	Miguel Campillo.....	Idem.....	Representado por su hijo D. Miguel (estudiante).
3	Manuel Rofilanchas.....	Membrilla.....	
DISTRITO DE VALDEPEÑAS			
1	D. Pedro Sanz Ostolaza.....	Valdepeñas.....	
2	Federico Rodero.....	Idem.....	
3	Alfonso Caro.....	Idem.....	
4	Braulio Ruiz.....	Idem.....	
5	Mateo Alonso.....	Torrenueva.....	
6	Emilio Rodríguez.....	Santa Cruz de Mudela.....	
7	Mariano Farrilla.....	Idem.....	
8	Ubaldo Guzmán.....	Moral.....	
9	Cristino García Caminero.....		



Número.	NOMBRES	Pueblo.	Observaciones.
DISTRITO DE PIEDRABUENA			
1	D. Vicente Rubio. . . . .	Alcolea. . . . .	Discípulo del Dr. Redondo.
2	Ricardo Serrano. . . . .	Idem. . . . .	
3	Zacarias Fernández. . . . .	Malagón. . . . .	
4	Carlos Castelain. . . . .	Idem. . . . .	
5	Eloy Velasco. . . . .	Piedrabuena. . . . .	
6	Dario Crespo Quintana. . . . .	Fernán Caballero. . . . .	
7	Mariano Esbri. . . . .	Idem. . . . .	
8	Estanislao Cabanillas. . . . .		
DISTRITO DE ALMODÓVAR			
1	D. José Yébenes. . . . .	Almodóvar. . . . .	Discípulo del Dr. Redondo.
2	Alberto Ciudad. . . . .		
3	Vicente Camacho. . . . .	Mestanza. . . . .	
4	Agustín Ruiz Adán. . . . .	Puertollano. . . . .	
5	Agustín González. . . . .	Idem. . . . .	
6	Agustín Ciudad. . . . .	Aldea del Rey. . . . .	
7	Manuel Gascón. . . . .	Puertollano. . . . .	
8	Enrique Ferrándiz. . . . .	Argamasilla de Calatrava. . . . .	
DISTRITO DE ALMADÉN			
1	D. Faustino Saiz. . . . .	Almadén. . . . .	
2	Wencelao Borrachero. . . . .	Alamillo. . . . .	
DISTRITO DE ALMAGRO			
1	D. Agustín Trujillo. . . . .	Calzada. . . . .	
2	Antonio Hernández. . . . .	Valenzuela. . . . .	
3	Sixto Roales Nieto. . . . .	Pozuelo. . . . .	
4	Vicente Ayllón. . . . .	Bolaños. . . . .	
5	Facundo Gómez. . . . .	Granátula. . . . .	
6	Aurelio de la Fuente. . . . .	Almagro. . . . .	
7	Manuel Bartolomé Largo. . . . .	Idem. . . . .	
DISTRITO DE ALCÁZAR			
1	D. José González. . . . .	Socuéllamos. . . . .	Discípulo del Dr. Redondo.
2	Florentino Isern. . . . .	Campo de Criptana. . . . .	
3	José Ramón Olivares. . . . .	Tomelloso. . . . .	
4	Enrique Fernández. . . . .	Alcázar. . . . .	
DISTRITO DE INFANTES			
1	D. Angel Migallón. . . . .	Infantes. . . . .	Discípulo del Dr. Redondo.
2	Angel Asensio. . . . .	Almedina. . . . .	
3	Luis S. Indiarazo. . . . .	Alhambra. . . . .	
4	Bonitacio García de la Parra. . . . .	Villanueva de la Fuente. . . . .	
5	Rafael López Arenas. . . . .	Infantes y Fuenllana. . . . .	
6	Francisco Cartagena Pacheco. . . . .	Villanueva de la Fuente. . . . .	

## REVISTA DE VACUNOLOGIA

Discusión en la Sociedad Médica de Lyon sobre la mayor ó menor virulencia de la vacuna.—Manera de preparar ésta.—La vacuna en Cuba.—Su destrucción ó debilitación en los centros oficiales.—Terneras inoculadas en Cuba en los últimos años.

P r el Dr. D RAMON SERRET

Médico-jefe de la Sección de Vacunación del Instituto de Alfonso XIII.

El Dr. Chaumier, ilustrado director del Instituto de Vacunación de Tours, ha tenido la bondad de enviarnos un folleto titulado *Le vaccin Z devant la Société médicale des hôpitaux de Lyon*, cuyo principal y único objetivo es sincerarse de los cargos que á la vacuna de Tours se han hecho en dicha Sociedad, ante la cual se discutió la bondad de ésta en comparación de las vacunas X é Y, esto es, de las vacunas de otros Institutos.

En tres partes divide el autor su escrito: 1.<sup>a</sup>, el bien que

se ha dicho de la vacuna Z; 2.<sup>a</sup>, el mal que de ella se ha dicho; 3.<sup>a</sup>, reflexiones sobre los debates.

El bien que en esa discusión se dijo de la vacuna de Tours es que era más activa, más virulenta que las vacunas X (vacuna del Instituto municipal de Lyon) é Y. Virulencia muy grande; regularidad y conservación de esta virulencia es lo que caracteriza la vacuna Z.

El mal que se ha dicho de esa vacuna es que no era la pulpa vaccínica ordinaria, clásica, y que pudiera contener una substancia desconocida que la hiciera más activa, ó bien no ser otra cosa que *viruela-vacuna*.

El ataque menos grave—dice el Dr. Chaumier—es el de que la vacuna Z sea *viruela-vacuna*; pues de ser así, se parecería á cierto número de vacunas alemanas, que pasan por muy buenas.

¿Es—añade el autor—que todas las vacunas *jennerianas* no derivan de la viruela? ¿Es que el cow-pox, denominado espontáneo, no es ó vacuna accidentalmente inoculada ó viruela transformada? ¿Por qué el cow-pox, denominando espo-



táneo, es hoy tan raro como frecuente era en tiempos de Jenner, sino porque la viruela estaba entonces muy extendida y en el campo los variolizados que no hacían cama transmitían la enfermedad á los caballos y á las vacas? Así opina Copeman, quien persuadido de que el virus variólico procedente de una pústula de inoculación se transmite más fácilmente á la vaca que el de la viruela normal, y no pudiendo procurarse este virus inoculó monos, y de éstos la ternera con éxito maravilloso, no siendo el resultado de la inoculación otra cosa que cow-pox ó *viruela-vacuna* si se quiere.

El Sr. Chaumier dice que cultiva igualmente en la ternera la vacuna ordinaria y la *viruela-vacuna*, y que son tan virulentas una como otra. Sin embargo, la composición de su vacuna dice que es la siguiente:

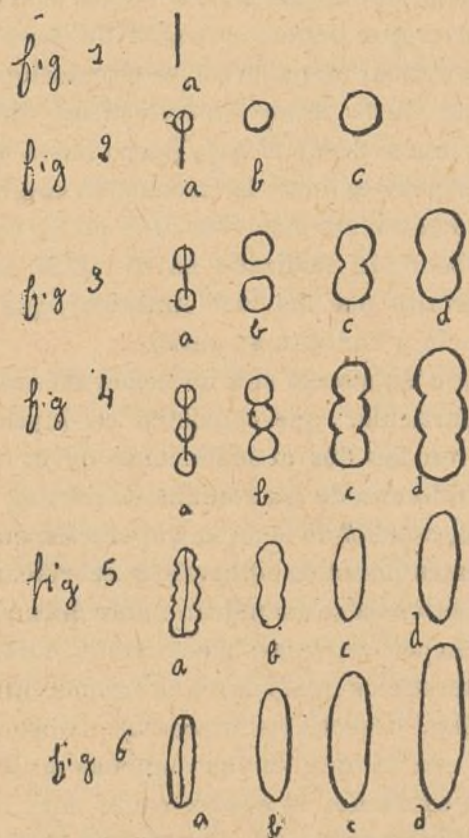
Pulpa bruta de ternera, recogida con la cucharilla, no conteniendo serosidad: 1 gramo; glicerina pura, esterilizada en el autoclavo á 120°, 2  $\frac{1}{2}$  á 3 gramos.

La vacuna así mezclada se muele mecánicamente con el molidor Chalybaüs, movido por un motor hidráulico: el señor Chaumier tiene cuatro moledores, con los cuales puede preparar dos litros diarios de pulpa glicerinada.

Según dicho señor, *cuanto más abundante es la recolección, cuanto mejor parece haberse desarrollado la vacuna, menor es la virulencia*. Las pústulas más bien pequeñas son las que dan buena vacuna.

El antiguo adagio, tan arraigado entre los médicos, de *vacuna reciente, vacuna buena*, lo ha sustituido el Sr. Leoni, director del Instituto de Roma, por este otro: *vacuna reciente, vacuna mala; vacuna vieja, buena vacuna*. Á los dos meses la buena vacuna debe dar todavía 100 por 100 de éxitos en los no vacunados.

Para conocer la virulencia de la vacuna se hace en el brazo derecho de un niño una incisión (como en *a* fig. 1) que se cubre con pulpa, y en el izquierdo se inocula del mismo modo una vacuna que se sepa que es muy virulenta. Á los tres días, á veces á los dos, se puede apreciar en el brazo derecho uno de los estados representados en *a* en las figuras de 1 á 6.



Si se obtiene *a* de la fig. 1, la vacuna está enteramente desprovista de virulencia; no prende. Si se obtiene *a* de la fig. 2, pústula redonda única sobre la incisión, la vacuna

tendrá una virulencia excesivamente débil; demasiado débil aun con las figs. 3 y 4, en las que se encontrará dos y tres pústulas sobre la incisión; pasadera con la fig. 5; perfecta con la fig. 6.

En este último caso, las pústulas desarrolladas son tan numerosas que se confunden en una sola. Se comprende que al cabo de cierto número de días las pústulas de las figs. 3, 4 y 5 llegarán á asemejarse, por el borramiento de la línea de las cuentas de rosario que limitan la pústula.

No se conservará, pues, como perfecta sino la vacuna que dé á los tres días una pústula de la longitud de la incisión y de bordes perfectamente rectos. Y aún será necesario que la pústula sea perfecta, pues si tiene la menor tendencia al rezumamiento ó á la supuración, deberá envejecer la vacuna, como quiere Leoni y como se hace en la mayoría de los Institutos. En tal caso, sólo al cabo de mes y medio ó dos meses, á veces más, deberá expedirse esta vacuna á los médicos, no sin antes haberse asegurado de la conservación de su virulencia.

Esto no es obstáculo para que el Sr. Chaumier confiese que en el suyo, como en todos los Institutos de Vacunación, la vacuna sufre debilitaciones; sólo que, añade, el público no se apercebe de ello, porque destruye esa vacuna. Hay terneras que no dan sino vacuna virulenta; *hay períodos en que todas las terneras de una región son inaptas* para producir buena vacuna. Cada Instituto resuelve este conflicto á su manera; el de Viena mantiene la no virulencia recurriendo á la *retrovacunación*; Calmette recurre para ello á los conejos; el Sr. Chaumier no dice qué es lo que hace para salir airoso en su empresa, si bien, según el Sr. Kelsch, recurre al asno para regenerar la vacuna.

El Dr. D. V. de la Guardia, director del Centro general de vacuna de la isla de Cuba, ha tenido la atención de enviarnos una Memoria, fechada el 10 de Julio de 1903, sobre los trabajos efectuados en dicho Centro, y dirigida al secretario de Gobernación de dicha República.

Según dicha Memoria, fallecieron en la Habana á consecuencia de viruelas, en los años 1887 y 1888, 2.255 individuos, lo cual supone que fueron atacadas por dicha enfermedad unas 20.000 personas.

Algunos Municipios, terminado el período extraordinario en Enero de 1902, no han vuelto á vacunar á pesar de las órdenes recibidas (lo mismo que en España); otros suspenden las operaciones en la época del calor; los hay también que aseguran que el virus es malo, cosa que podrá ser cierta, porque «lo tienen tirado en la gaveta de una mesa, guardado en malas condiciones, y al cabo de dos, tres ó seis meses lo emplean (¿habla usted de España ó de Cuba, señor de la Guardia?): la vacuna entonces ha perdido su virulencia, no prende, como se dice vulgarmente».

La vacunación obligatoria, por una orden militar, que es ley, está decretada y en cierto modo encuéntrase en vigor.

Varios son los Institutos de Vacunación extranjeros que certifican la bondad de los tubos de glicerinado de vacuna de dicho Centro de Vacunación, entre otros el de Lila, dirigido por Calmette. Nosotros también los hemos ensayado, y los resultados obtenidos han sido muy halagüeños: conste así en honor de dicho Centro.

En todo el año 1902 (de Febrero á Diciembre) se inocularon, en el Centro de Vacunación de Cuba, 27 terneras, de las cuales cuatro no germinaron; las 23 restantes produjeron 917 gramos de virus puro, ó sea 39,8 gramos cada una. La recolección se hace entre el quinto y sexto día. Á los 917 gramos de virus se les agregaron 1.714 de glicerina, hacien-



do en total 2.631 de glicerinado: la fórmula viene á ser aproximadamente 1 gramo de pulpa por 2 de glicerina.

De Enero á Junio de 1903 se inocularon 27 terneras, que produjeron 1.163 gramos de virus puro, á los cuales se añadieron 2.326 de glicerina, haciendo un total de 3.693 gramos de glicerinado de vacuna. La ternera que más dió fué 96 gramos; la que menos 5; el promedio es 43,3.

De ternera á ternera se ha conservado muy bien el virus *genitor*. El procedimiento mejor es, después de recolectado el virus y de preparado, conservarlo en el refrigerador durante un mes, á fin de purificar la vacuna.

Recolectado el virus por medio del raspado, empleando para ello una cucharilla de Volkmann, previa la esterilización de todo el material y de la ternera, se procede á la mezcla y trituración con la glicerina por medio del aparato de Chalybaüs (de Dresde), y se coloca el glicerinado resultante en frascos adecuados. Para comprobar la virulencia de la vacuna, se emplea el método de Calmette en el conejo.

Hasta aquí los datos entresacados de los escritos de los Sres. Chaumier y de la Guardia; otro día, si el tiempo y el humor nos acompañan, diremos lo que se ha hecho y lo que en la actualidad se hace en el Instituto oficial de España.

### MEDICINA PRÁCTICA

#### LA PUSTULA MALIGNA Y SU TRATAMIENTO

Ausente de Madrid, atendiendo á mi delicada salud, no he tenido ocasión hasta ahora de fijarme en el artículo que publica en EL SIGLO MÉDICO del 26 de Noviembre último D. V. Pascual de Sande, tratando de *bárbaro, sanguinario y horrendo* al tratamiento de la pústula maligna por el cauterio actual; pues á la altura en que estamos de conocimientos sobre el particular, *ni es científico, ni racional, ni práctico, ni humano*—dice—el hacer uso de este medio terapéutico (1) que, dicho sea de paso, ¡si para la pústula maligna no hay razón de aplicarlo! «sobre todo faltando otros medios», ¿habrá derecho á usarlo en las mil enfermedades en que sin nombrar las de urgencia, con carácter de médicas y quirúrgicas, está llenando constantemente indicaciones con éxito?

Nunca hubiese sospechado yo que el Sr. D. V. Pascual de Sande hubiera inventado el tratamiento de que habla, ni que fuese ya tan conocido que tuviese *cartel* entre los médicos, según hace constar D. Francisco Ruiz Borrego.

Lo que sí puedo asegurar es que dicho método hace ya muchos años lo usaba una *curandera* de El Basillo de Cameros, que lo tomó de D. Victoriano Carreira, farmacéutico de Ortigosa, y este señor, á no dudarlo, de algún médico de dicho pueblo, que muy bien pudiera ser el distinguido é ilustrado compañero D. Emilio Moreno, médico en aquella época de Ortigosa, y en la actualidad de Murillo de Río Leza, á quien en caso de duda pertenecería tal patente y nunca al Sr. Pascual de Sande, constándome que en toda la provincia de Logroño y de Soria lo conocen los médicos, aunque no siempre lo ponen en práctica, y de aplicarlo, es en solución alcohólica y más concentrada.

Para ensalzar un tratamiento, no precisa hacerlo con marcada ofensa y desprestigio de los demás. Fíjese bien y lea con más calma, porque yo no he recurrido á esos medios, ni creo deba hacerlo nadie; ni tampoco suponer ¡qué haré en presencia de un *edema carbuncoso*!, pues no me ocupo de

(1) Léase siquiera la *Agenda Médica* del año actual, por si está á la altura de EL SIGLO.

él, y únicamente me he atendido y me atendería á cuanto se viene recomendando, usando lo que me fuera más factible, sin asegurar, porque un procedimiento fallase, que *fuese bárbaro*, etc.

Atempérese el Sr. Pascual de Sande á si debe desterrarse ó no el fuego, máxime si la oportunidad, que no es poco, ú otros medios no existen para tratar la pústula maligna.

No quiero extenderme más ni señalar en el artículo á que me refiero lunares que los lectores pueden apreciar y juzgar con imparcialidad.

Si me hubiese ocupado en desacreditar *su invento*, tal vez tuviera motivo para atacar en la forma que lo hace el cauterio; pero no siendo así, no sé á qué viene el ataque á éste.

JAIME PONS.

26 de Diciembre de 1904.

### EFFECTOS FISIOLÓGICOS DEL MASAJE CON SU TECNICA OPERATORIA

CONFERENCIA DADA

Por el Dr. TRIPELS-DENTZKOF

en la Facultad de Medicina de Madrid el día 5 de Noviembre de 1904.

#### I

##### Efectos fisiológicos.

El autor empieza con un bosquejo del estado de esta especialidad terapéutica en España, haciendo constar la carencia absoluta de literatura y de escuelas prácticas que faciliten su empleo racional y científico; lamentando la aplicación empírica que se está haciendo diariamente por *sobanderos* que sin ningún conocimiento anatómico ni operatorio, desacreditan este método curativo, por manipulaciones mal hechas y nocivas la mayor parte de las veces para el enfermo.

Manifiesta luego la necesidad que hay de precisar los efectos fisiológicos de las manipulaciones del masaje en cada aparato y sistema del organismo, á fin de sentar la importancia terapéutica que tiene; y entrando de lleno en materia, comienza por explicar su papel en las circulaciones, tratando en primer lugar de la *Absorción intersticial*; dice que algunas manipulaciones (desde el roce ligero hasta la fricción en dirección centrípeta) activan la circulación capilar de la región amasada (coloración más viva de la piel) y la circulación linfática. La absorción realizada en el tejido conjuntivo se evacúa más pronto por las vías linfáticas, que reciben la misma influencia y facilitan su curso.

En apoyo de su aserto cita los experimentos de Mosengeil sobre el particular, que consisten en inyectar tinta de China diluída en las dos articulaciones de la rodilla de un conejo, amasando una de las rodillas (la misma) después de cada inyección, repitiendo la misma operación cuatro ó cinco veces con algunas horas de intervalo y sacrificando luego el animal. En la autopsia se encuentran manchas irregulares de tinta en el tejido peri-articular; la coloración se extiende hacia los vasos é intersticios musculares próximos. En la articulación femoro-tibial derecha (la amasada) se observa una diferencia grande con la otra; se ven manchas en el tejido conjuntivo que se extienden al muslo; en el lado izquierdo no hay depósito de tinta ni en la pierna ni en el muslo.

En el corte del muslo derecho el tejido conjuntivo intramuscular está impregnado de manchas, principalmente en la proximidad de los vasos gruesos sanguíneos y en el trayecto de los linfáticos cutáneos; nada semejante ocurre en



el lado no amasado. El músculo crural del derecho se encuentra muy negro, en el otro lado es rojo y sanguinolento, etcétera, etc. De modo que se deduce de los hechos observados, que el masaje ha activado la reabsorción de los productos preformados que vierte en las vías linfáticas, y así se explica su eficacia en la reabsorción de los edemas y productos patológicos.

En la *circulación de retorno* contribuye el masaje por las presiones intermitentes que se ejercen en las paredes de las venas y que producen un efecto de depleción en ellas; disminuye por consiguiente el éxtasis venoso, si existe.

En la *circulación arterial* influye indirectamente como consecuencia de la disminución de la tensión venosa (pulso más rápido y amplio). Además por las vibraciones ejecutadas se provoca una vaso-dilatación más ó menos duradera por la intervención refleja de las terminaciones nerviosas sensitivas en la túnica muscular de las arterias.

Trata luego de la importancia del masaje en la *nutrición*, diciendo que en vista del papel importante que desempeña en la nutrición de los tejidos la absorción intersticial, puesto que el aumento de actividad en la circulación capilar se revela por un aumento de aflujo de jugo parenquimatoso á los espacios linfáticos, no es necesario insistir en la utilidad del masaje desde este punto de vista. Se aceleran los cambios nutritivos y las oxidaciones intra orgánicas; se observa un aumento de urea y de ázoe úrico y de peso de los enfermos. En comprobación de esto cita el autor varios casos.

Pasa á explicar los efectos de las manipulaciones de fricción y percusión en el *sistema muscular*, y dice que la contractilidad aumenta en virtud del movimiento molecular que desarrollan dichas manipulaciones en las fibras musculares. (Experimentos de Schiff, Kühne; von Kolliker, con el miógrafo: aumento de contracciones).

Esta contractilidad es independiente de la acción excitomotora del sistema nervioso y obedece á una acción puramente mecánica del masaje. El autor cita el experimento de Cl. Bernard con el curare.

Se logra un aumento de potencia muscular. El Sr. Tripels cita las observaciones dinamométricas y experimento de Zabudowski con pesos.

La vitalidad es más intensa, pues el aumento de actividad circulatoria determina con ella un aflujo mayor de elementos nutritivos: sangre, oxígeno, etc. El conferenciante cita el experimento de Reibmayr sobre las diferencias de temperatura de las regiones musculares amasadas.

La eliminación de los productos de la combustión y desasimilación intra-muscular (ácido carbónico, etc.), se hace más rápida.

En el *sistema nervioso*, dice que las fricciones ligeras que actúan sobre las terminaciones periféricas de las células ganglionares son calmantes, y que las vibraciones tienen una acción analgésica sobre los nervios sensitivos.

Las presiones y percusiones excitan los nervios motores.

Esas manipulaciones producen efectos reflejos que activan la circulación de las corrientes nerviosas, de donde deduce un aumento de inervación; se refiere á los estudios de Vigouroux, Boudet y Mortimer-Granville.

En las *secreciones* cita los trabajos del profesor Gilbert, que demuestran que las secreciones hepáticas, pancreáticas y renales, son aumentadas por el masaje abdominal (digestión y diuresis), por la actividad dada á la circulación sanguínea. Además, al producir varios reflejos, obra sobre los actos secretorios que están todos bajo la influencia del sistema nervioso.

Cita también observaciones de aumento de secreción láctea y de menstruación.

En las *vías digestivas*, afirma que el masaje actúa sobre el elemento nervioso, calmando los dolores y provocando reflejos. Sobre el circulatorio gastro intestinal está comprobada su acción, por los estudios de Cautru (sensaciones de calor, etcétera), sobre el elemento glandular del estómago é intestinos, aumentando las secreciones. Experimento de Chpolski: 300 gramos de carne se digieren en cinco horas y media normalmente; con diez minutos de masaje; á las tres horas y media no queda nada en el estómago.

El salol ingerido se elimina bajo la forma de ácido salicílico dos horas y media después. Con diez minutos de masaje se comprueba su presencia en la orina al cabo de una hora y media sobre el elemento muscular; el masaje excita la contractilidad del tejido muscular del estómago y de la pared intestinal aumentando los movimientos peristálticos. Tonifica las fibras estriadas de la pared abdominal y las lisas del intestino; favorece la propulsión del bolo excrementicio.

Las manipulaciones empleadas son las fricciones, percusiones y vibraciones.

Por último, el conferenciante citó las obras de Frumerie y Norström, que se ocupan en estas materias.

## Sección profesional.

### PARA LA JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO

Toda vez que está ya próxima la clasificación de médicos titulares, creo oportuno llamar la atención de la Junta de Gobierno y Patronato acerca de una cuestión que habrá de resolverse inmediatamente, una vez se haya dado cima por los ilustres miembros de aquella Junta á la enojosa y árida tarea de la clasificación de los 9.000 médicos titulares.

Haciéndome intérprete de los sentimientos de gran número de compañeros, me apresuro á indicar la conveniencia, y mejor diré justicia, de que se respeten y tengan en cuenta los derechos adquiridos y compromisos contraídos por cada médico titular.

Así, por ejemplo, si un médico clasificado en la quinta categoría gozara en la actualidad de una plaza correspondiente á una categoría superior, no debiera ser desposeído y exonerado de ella, mientras que por su propia voluntad no la renunciara, ó mientras que no se le formase expediente justificado por incumplimiento de sus deberes, máxime si tuviera estipulado el contrato por tiempo indefinido.

Sería muy sensible que, después de haberse cualquier profesor creado una clientela y adquirido cierta nombradía y buena estimación en un partido médico, después de haber, quizás con el producto de sus ahorros, adquirido bienes que radiquen en el partido donde ejerce, y al cual, por motivos de intereses, ya materiales, ya morales, ya por lazos de familia, no renunciaría por otro ninguno, se viera desposeído violentamente de su querido destino, truncando todas sus esperanzas, destruyendo todas sus ilusiones, y poco menos que inutilizándole el fruto de sus trabajos y actividades.

Siempre, en todas partes y lugares, en todos los organismos, en todos los Cuerpos, se han considerado como cosa intangible los derechos adquiridos; estos han sido siempre el *Sancta-Sanctorum*, ante cuyas puertas sagradas se ha detenido la piqueta revolucionaria de los reformistas é innovadores.

Es de esperar, pues, que la ilustre Junta de Gobierno y Patronato no será en esto una excepción, sino que, muy al contrario, se mostrará celosa del respeto á los derechos adquiridos, dejando á cada profesor en la tranquila posesión de la plaza que actualmente ocupe, no ejerciendo sobre él



coacción ni violencia de clase alguna, en la completa seguridad de que, procediendo de esta suerte, interpretará fielmente los sentimientos y aspiraciones de la inmensa mayoría de médicos titulares.

FRANCISCO J. MONTAÑA Y SANTAMARÍA.  
Pons y Diciembre de 1904.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de leucemia tratado por los rayos Röntgen.—II. Nuevo método de tratamiento del hidrocele.—III. Los rayos Röntgen en las embarazadas.—IV. Investigaciones sobre la etiología del noma.—V. Un caso curado de rasgadura del hígado.

### I

El Dr. Cahen describe el caso de un enfermo de leucemia tratada por los rayos Röntgen.

El enfermo, hombre de unos cuarenta y siete años de edad, fué reconocido en el mes de Agosto del corriente año y presentaba el bazo en estado tal de hipertrofia que llenaba casi toda la cavidad abdominal. Por la derecha se extendía hasta cuatro traveses de dedo por fuera de la cicatriz umbilical y por arriba hasta el borde de las costillas, dando la sensación de tabla dura en toda su extensión. La enfermedad empezó hacía un año por cansancio en las piernas, notando al mismo tiempo que el vientre lo tenía más duro cada día. Más tarde se presentaron sensación de peso en el empeine y trastornos del estómago y de la respiración. Poco á poco fué perdiendo en peso, quedando tan demacrado y pobre de fuerzas que últimamente apenas podía levantarse del lecho. Después de algunas irradiaciones fué reduciéndose el volumen del bazo, que al propio tiempo se hacía más blando. Durante las primeras irradiaciones el número de eritrocitos era 3.925.000 y 98.560 leucocitos; por tanto, guardaba la proporción de 1 : 40. Después de veintidós sesiones la proporción era de 1 : 1.073 (4.625.000 : 4.375). El bazo se había reducido tanto al volumen, que generalmente no era apreciable á la palpación. Con el proceso de regresión del bazo y el restablecimiento del número de los elementos de la sangre, apareció una notoria mejoría del estado general del paciente, desapareciendo la tensión de la pared abdominal, los trastornos del estómago y la disnea; piel y mucosas han adquirido su coloración normal y ha aumentado el peso del enfermo que ya puede salir á pasear.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

### II

Con motivo de un artículo publicado en una revista inglesa en el que se recomendaba las inyecciones de adrenalina contra los derrames de la pleura, pericardio y del peritoneo, al Dr. Rupfle se le ha ocurrido emplear esta sustancia en análoga forma en el hidrocele, habiendo logrado en los dos casos que presenta de observación resultados perfectamente satisfactorios. Ambos casos pertenecían á individuos de veintiseis y cincuenta años, que durante siete y diez años, respectivamente, eran puncionados cada dos ó tres meses próximamente. Siguieron el mismo curso después de practicada la inyección, la cual ocasiona un fuerte dolor urente acompañado de síntomas inflamatorios de ligera intensidad y un derrame insignificante; todos cuyos fenómenos desaparecen en pocos días, terminando el proceso por la curación. El autor inyecta dos centímetros cúbicos de la solución de adrenalina al 1,0 : 5000,0.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

### III

Los doctores Albers-Schonberg, de Hamburgo, han aplicado los rayos X en embarazadas con el objeto de reconocer

el feto, habiendo logrado su plausible deseo. En el primer caso que se sometió al reconocimiento, y que correspondía al octavo mes del embarazo, pudieron observar que el feto estaba en decúbito lateral, distinguiéndose con toda claridad el cráneo del mismo, sus órbitas y mandíbulas, así como el brazo. En el segundo caso, embarazada también de ocho meses, llegaron á apreciar la presentación cefálica del feto, el cual dejaba ver parte de la columna vertebral, las extremidades y las costillas.

Dichos doctores no dan con esto por terminado su trabajo, sino que se prometen diagnosticar el embarazo gemelar y el extra-uterino.—(*Zentralblatt für Gynäkologie*).

### IV

El Dr. Hofman, después de hacer algunas consideraciones sobre la causa parasitaria del noma, concreta el caso de un niño de tres años de edad, cuya afección no pudo ser limitada empleando la escisión de los tejidos, siguiendo su marcha progresiva sin detenerse, hasta producir la muerte. Existe, según él, un proceso intra y extra-celular con linfangitis y necrosis consecutiva que tienen un origen microbiano. Ha encontrado en los tejidos enfermos una bacteria en forma de noma que está agrupada en masa. Observada en los tejidos profundos, se deja reconocer bajo la forma clara de espirilo, que recuerda al de la boca; y en los tejidos más profundos descubrió diversas bacterias, entre las cuales abundaba una muy semejante al neumococo.—(*Beiträge zur Klinischen Chirurgie*).

### V

En la Sociedad de Médicos de Viena ha presentado el Dr. Schnitzler una muchacha de diez y siete años de edad, que fué atropellada por un coche, cuyas ruedas le pasaron por encima al nivel del ombligo. Reconocida, tenía anemia profunda, distensión y abombamiento abdominales, y macidez en los vacíos é hipocondrio derecho.

Laparotomizada, se encontró unos dos litros de sangre en la cavidad abdominal, una grave lesión del hígado, consistente en un trozo de ésta víscera, como el puño, que se hallaba libre entre ésta y el estómago. La hemorragia quedó cohibida á favor de una solución débil de adrenalina. Curó la enferma, á pesar de la neumonía que sufrió en el curso del padecimiento.—B. NAVARRO CÁNOVAS.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de la Gobernación, de acuerdo con lo informado por la Dirección general de Administración,

Vengo en aprobar el adjunto reglamento orgánico del Cuerpo facultativo de la Beneficencia general, en armonía con las reformas introducidas por Real decreto de esta fecha en el del régimen interior del Hospital de la Princesa.

Dado en Palacio á veintisiete de Octubre de 1904.—  
ALFONSO.—El Ministro de la Gobernación, José Sánchez Guerra.

#### REGLAMENTO ORGÁNICO del Cuerpo facultativo de la Beneficencia general.

#### TÍTULO PRIMERO ORGANIZACIÓN

Artículo 1.º El servicio médico de los establecimientos de la Beneficencia general se hará por los profesores del



Cuerpo, que estará constituido por diez y ocho; de los cuales el más antiguo desempeñará el cargo de visitador general de Beneficencia; los trece siguientes estarán encargados del servicio de visita de los hospitales, y de los restantes, uno estará encargado del Laboratorio y del servicio de autopsias, y los demás del servicio de guardias en el Hospital de la Princesa. No obstante esto, el número de profesores podrá ser ampliado, cuando por la creación de nuevos establecimientos de Beneficencia general, ó por considerarlo conveniente el Gobierno, se aumente el número de plazas en el presupuesto siguiente.

Art. 2.º Estos profesores obtendrán las plazas que desempeñan, en virtud de oposición, y este personal facultativo formará una plantilla que se denominará «Cuerpo Médico de la Beneficencia general».

Art. 3.º Además de este Cuerpo habrá treinta médicos agregados para el Hospital de la Princesa y dos para cada uno de los otros establecimientos de la Beneficencia general. El nombramiento de estos agregados corresponde al Ministro de la Gobernación, debiendo ser preferidos los licenciados en Medicina que hayan prestado servicio de practicantes en los establecimientos de la Beneficencia general. Estos profesores agregados no percibirán sueldo alguno del Estado, y prestarán el servicio que les designe el jefe facultativo de cada establecimiento como auxiliares de los profesores de visita y de guardias.

Si los profesores agregados no prestasen durante un mes el servicio que se les encomiende sin causa justificada, se entenderá que renuncian el cargo y serán dados de baja definitivamente.

Art. 4.º En los establecimientos en donde exista oficina de Farmacia, habrá un farmacéutico, que obtendrá la plaza por oposición, la cual figurará en escalafón aparte.

Art. 5.º Los profesores ascenderán en el escalafón por orden de rigurosa antigüedad, pudiendo, á pesar de esto, conservar su destino en los establecimientos á que se hallen afectos; pero en general, y siempre que convenga al buen servicio, el Ministro de la Gobernación podrá trasladarlos de un establecimiento á otro.

En el servicio médico los profesores del Cuerpo se sustituirán entre sí cuando las necesidades lo exijan, y podrán, en estas sustituciones, hacer la visita de salas y autorizar la documentación correspondiente en distinto establecimiento del que pertenezcan, sin dejar por ello de desempeñar el cometido de que venían encargados.

## TÍTULO II

### FORMA DE PROVISIÓN DE LAS PLAZAS

Art. 6.º Para aspirar á las plazas de facultativos de Beneficencia general será condición indispensable ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía ó en Farmacia, respectivamente.

Art. 7.º Cuando vacare una plaza de médico ó farmacéutico dará cuenta á la Superioridad el jefe facultativo del establecimiento donde ocurriese la vacante, y una vez que haya sido corregida la escala con los ascensos reglamentarios, se proveerá la última plaza del Cuerpo que resultara vacante, por oposición y con sujeción á las reglas siguientes:

1.ª Por la Dirección general del ramo se anunciará la vacante en la *Gaceta de Madrid*, fijando el plazo en que deban acudir á solicitarla los aspirantes.

2.ª Los peticionarios presentarán las instancias en la Dirección general de Administración, acompañadas de sus títulos originales ó testimonios en forma legal, con copia de los mismos en el papel sellado correspondiente, que permita

la devolución, previo cotejo y diligencia de conformidad, y una relación de sus méritos y servicios.

3.ª El Tribunal de las oposiciones será nombrado de Real orden y se publicará en la *Gaceta de Madrid* al terminar el plazo de la convocatoria, que será de veinte días. Dicho Tribunal se compondrá, para las oposiciones de médicos: del visitador general y de seis vocales, que serán nombrados entre los médicos de visita del Cuerpo y uno de los de guardia, que hará las veces de secretario. Para los farmacéuticos, del visitador general, presidente, de dos profesores de la Escuela de Farmacia, dos académicos de la Real Academia de Medicina, de la sección de Farmacología, y dos farmacéuticos de la Junta de gobierno del Colegio de Farmacéuticos.

4.ª Dentro de los ocho días siguientes al en que termine el plazo concedido para presentar solicitudes, la Dirección general remitirá al presidente del Tribunal las instancias con los documentos que las acompañen.

5.ª En el mismo término de ocho días, el presidente convocará los jueces y á los opositores para constituir el Tribunal y sortear aquéllos para establecer el orden en que han de hacer el primer ejercicio; además acordará el Tribunal el modo de proceder en todos los actos de la oposición que no estén previstos.

6.ª El día y hora en que haya de verificarse cada ejercicio se determinarán por el presidente del Tribunal, y se anunciará por el secretario con veinticuatro horas de anticipación. El anuncio del primer ejercicio, con designación de la hora y del local correspondiente, se publicará en la *Gaceta de Madrid*; el de los siguientes se fijará en el lugar destinado á las oposiciones.

7.ª Si media hora después de la señalada para cualquiera de los ejercicios no se presentase alguno de los opositores que debieran de actuar, sin estar enfermo, de cuya circunstancia deberá dar aviso al presidente del Tribunal antes de la hora del ejercicio, se entenderá que renuncia á tomar parte en el acto. Aun mediando tal impedimento, nunca se retardarán los ejercicios por más de diez días, pasados los cuales quedarán excluidos de las oposiciones el opositor ú opositores enfermos.

8.ª Para la provisión de plazas de médicos, los ejercicios de oposición serán cuatro, y consistirá el primero en responder á seis preguntas de la Facultad, que sacará el opositor por su propia mano de una urna, donde el Tribunal que debe formularlas habrá depositado previamente las papeletas que las contengan en la proporción de ocho por cada individuo que tome parte en el acto. El tiempo máximo para contestarlas será de sesenta minutos, y se considerará eliminado de las oposiciones el opositor que no conteste á todas. Terminado este ejercicio se reunirá el Tribunal para hacer la calificación de los opositores que hayan tomado parte en él, eliminando á aquellos que considere que no deben continuar los demás ejercicios por haber obtenido una calificación excesivamente baja. Acto seguido se procederá al sorteo de trincas entre los opositores que hubieren obtenido calificación suficiente para continuar los demás ejercicios. Este sorteo se verificará en sesión pública.

El segundo ejercicio consistirá en la exposición completa de un caso clínico de Medicina, caso que será discutido en la trinka correspondiente; y si el número de opositores no fuere divisible por tres, en la binca correspondiente. Para este objeto pondrá el Tribunal, reservadamente en una urna, tres cédulas que designen otros tantos enfermos, sacará el actuante en público una de ellas, y pasará en seguida á examinar, á presencia de los jueces y opositores, al enfermo, sin prolongar el reconocimiento más de media hora. Los contrincantes podrán reconocerle durante diez minutos. Después de otra



media hora de incomunicación, hará el actuante la historia de la enfermedad, expresando sus causas, diagnóstico, pronóstico y terapéutica, sin emplear más de una hora ni tener á la vista escrito ni apuntación alguna. Cada uno de los contrincantes hará luego las objeciones que crea oportunas durante veinte minutos, ó media hora si fuese uno solo. Si no hubiese más que un opositor, hará las objeciones un vocal del Tribunal.

El tercer ejercicio consistirá en la exposición completa de un caso clínico de Cirugía en la misma forma que el anterior.

El cuarto, en ejecutar sobre el cadáver la operación quirúrgica que designe la suerte, después de explicar el opositor el método operatorio que se propone seguir, por qué le da la preferencia, los demás procedimientos que se pudieran adoptar, los instrumentos que están más en uso para el caso y cuanto le ocurra acerca de la anatomía de la región en que haya de operar. Para este ejercicio pondrán los jueces en una urna doble número de papeletas que opositores haya, conteniendo cada una el nombre de una operación.

Los ejercicios para las plazas de farmacéuticos consistirán:

El primero y segundo, en contestar á cuatro preguntas y escribir una disertación sobre un punto general de la Facultad con las mismas formalidades que se preceptúan para los respectivos ejercicios de los médicos.

El tercero, en reconocer y clasificar, en el espacio de dos horas, tres objetos de materia farmacéutica y tres plantas medicinales pertenecientes á familias distintas, sin consultar para ello libro alguno; los jueces, media hora antes, elegirán y dispondrán los objetos y plantas sobre que ha de versar el ejercicio, poniendo á cada uno su número y haciendo tantos lotes cuantos sean los opositores. Inmediatamente quedarán éstos incomunicados en sitios donde sólo tengan recado de escribir, un tratado de clasificación botánica, designado por el opositor, y los objetos que corresponden al lote que les haya cabido en suerte; en el espacio de tres horas, determinarán y descifrarán dichos objetos, poniendo por escrito, bajo su firma, los nombres científicos y oficiales de los mismos, su procedencia, su lugar en las clasificaciones, sus usos y los medicamentos más importantes en cuya preparación se emplean. Concluido el tiempo de reclusión, recogerá el secretario los escritos firmados y sellados por el opositor y visados por el presidente, y los conservará en su poder hasta que se verifique su lectura.

El cuarto ejercicio constará de dos partes.

Consistirá la primera en la elaboración de un producto químico medicinal que los opositores practicarán en completa incomunicación, con los utensilios y aparatos que pidiesen, y auxiliados en lo meramente mecánico por un mozo. Cada opositor expresará por escrito y bajo su firma los métodos que haya seguido, el tiempo empleado en cada operación, las cantidades de los simples, los aparatos de que haya hecho uso y la cantidad y calidad de los productos obtenidos. El secretario recogerá estos escritos en la forma antes dicha, y los productos elaborados, á fin de que los primeros se lean en sesión pública por los opositores, teniendo á la vista los segundos los vocales del Tribunal.

Consistirá la segunda parte de este ejercicio en analizar cualitativamente un producto químico medicinal adulterado. Los jueces elegirán precisamente el producto, mezclarán con él la substancia ó substancias que han de constituir la adulteración, procurando que sean de las empleadas en el comercio con análogo objeto, darán una parte del producto adulterado á cada opositor, comunicando en seguida á todos en los laboratorios hasta que entreguen, bajo su firma, el resultado de la investigación, limitándose á mencionar el produc-

to químico y las substancias con que estaba mezclado. Estos escritos se recogerán y conservarán con las formalidades antes apuntadas.

9.<sup>a</sup> El secretario del Tribunal redactará las actas de todos los ejercicios, consignando en ellas los puntos ú objetos sobre que hayan versado, y suscriptas por todos los jueces.

10. Terminadas las oposiciones formará el Tribunal en el preciso término de cuarenta y ocho horas la propuesta correspondiente, que será impersonal, procediendo á la votación en la siguiente forma: El presidente preguntará si ha lugar ó no á hacer la propuesta, y los jueces decidirán en votación secreta, por medio de bolas blancas y negras. Si la resolución fuese afirmativa, se procederá acto continuo á determinar cuál de los opositores ha de ocupar el primer lugar, escribiendo cada juez el nombre en una papeleta del que en su concepto deba ocuparle, cuya papeleta, doblada, la introducirá en una urna. El presidente sacará y leerá todas las papeletas y el secretario contará y anotará los votos. En el caso de que ninguno de los opositores hubiera obtenido mayoría absoluta, se hará nueva votación entre los dos más favorecidos; si entonces salieran empatados, se leerán los respectivos expedientes, se votará otra vez, y, en caso de nuevo empate, decidirá la antigüedad del título de Licenciado ó Doctor. Votado el candidato para el primer lugar, se procederá á la votación del segundo, y así sucesivamente la de los demás. Cuando no hubiera más que un opositor se votará por medio de bolas si ha lugar ó no á proponerle.

11. El presidente del Tribunal remitirá á la Dirección general de Administración la propuesta votada por los jueces, acompañada de todo el expediente de la oposición.

12. La Dirección general adoptará oportunamente las disposiciones necesarias á fin de que las oposiciones puedan verificarse en local á propósito.

13. Los gastos que por cualquier concepto se ocasionen en los ejercicios se pagarán con cargo al presupuesto del establecimiento á que pertenezca la plaza vacante.

### TÍTULO III

#### ATRIBUCIONES Y DEBERES

Art. 8.<sup>o</sup> Los profesores que hubieren obtenido sus plazas por oposición sólo podrán ser separados de ellas previa la instrucción de un expediente gubernativo, en que habrá de ser oído el interesado y consultada la Sección de Gobernación del Consejo de Estado.

Art. 9.<sup>o</sup> Todos los profesores del Cuerpo facultativo de Beneficencia general tienen obligación de prestar los servicios propios de su Facultad, así como de ayudar á la formación de estadísticas, redacción de Memorias é informes que se marquen por los reglamentos especiales que dictare la Dirección general del ramo.

Art. 10. En los Hospitales donde haya dos ó más médicos, habrá un jefe facultativo, que lo será precisamente aquel que tenga más antigüedad en el Cuerpo.

Art. 11. Los jefes facultativos ejercerán las atribuciones siguientes:

1.<sup>a</sup> Serán jefes inmediatos del personal facultativo, de los practicantes y de los enfermeros.

2.<sup>a</sup> Podrán suspender en su destino á los practicantes, dando cuenta inmediatamente á la Junta de patronos, para que lo eleve á conocimiento de la Dirección general.

3.<sup>a</sup> Inspeccionarán el arsenal quirúrgico y el departamento de vendajes, autorizando el inventario de los instrumentos que pasará á la Dirección general, expresando los nuevamente adquiridos, así como los inservibles.

4.<sup>a</sup> Presidirán las Juntas de los profesores, autorizando las Memorias, comunicaciones y la estadística mensual que eleven á la Superioridad.



5.<sup>a</sup> Fijarán horas de comida, de visita, de despacho de la farmacia y la distribución del servicio.

6.<sup>a</sup> Visarán la cuenta de la farmacia y los documentos á ésta referentes.

Art. 12. El jefe facultativo del Hospital de la Princesa remitirá todos los meses á la Dirección general un estado del número de enfermos asistidos, con expresión de las enfermedades que padecieran, curaciones, defunciones, etc.; debiendo además, en cada semestre, remitir la estadística de los seis meses anteriores.

Los jefes facultativos de los Hospitales de Incurables y del Manicomio de Leganés remitirán únicamente los estados semestrales.

Art. 13. El jefe facultativo de cada hospital dará cuenta al administrador-depositario, inmediatamente responsable, del ingreso y permanencia indebida de enfermos que excedieren del número reglamentario, ó cuyas indisposiciones fuesen ó pasasen á ser de las no admisibles por los reglamentos especiales de cada establecimiento para que éste lo participe á la Junta de patronos y se proceda á lo que haya lugar.

Art. 14. Los médicos no podrán dejar de asistir á la visita diaria sin ponerlo en conocimiento del jefe facultativo cuando haya de ser por un día, y para ausentarse necesitarán permiso escrito de la Dirección general.

#### TITULO IV

##### DEL VISITADOR GENERAL

Art. 15. Será visitador general el número 1 del escalafón, y sus atribuciones y deberes, además de todos los señalados en el capítulo 7.<sup>o</sup> de la Instrucción de Beneficencia general de 27 de Enero de 1885, serán los siguientes:

1.<sup>o</sup> Hacer que se cumpla este reglamento en todos los establecimientos de la Beneficencia general.

2.<sup>o</sup> Inspeccionar los servicios de todos los hospitales y dar parte á la Dirección general de las deficiencias que encontrase, así como poner también en su conocimiento la exactitud en el cumplimiento de los empleados facultativos de cada uno de ellos.

3.<sup>o</sup> Proponer á la Dirección general todas aquellas reformas materiales concernientes al buen servicio y á la higiene de los hospitales.

4.<sup>o</sup> Proponer igualmente todas aquellas modificaciones que los progresos de la ciencia reclamen para la más perfecta asistencia de los enfermos en lo que se refiere al tratamiento médico y quirúrgico.

5.<sup>o</sup> El visitador podrá ser encargado por la Dirección general de la asistencia médica de una ó más salas en cualquiera de los establecimientos, asumiendo en este caso las responsabilidades que alcancen á los demás profesores.

Art. 16. Quedan derogadas las disposiciones que se opongan á lo prevenido en este reglamento.

Madrid 27 de Octubre de 1904.—*José Sánchez Guerra.*

#### REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de la Gobernación, de acuerdo con lo informado por la Dirección general de Administración,

Vengo en aprobar el adjunto reglamento para el servicio de practicantes en los establecimientos de Beneficencia general.

Dado en Palacio á 27 de Octubre de 1904.—ALFONSO.—  
El Ministro de la Gobernación, *José Sánchez Guerra.*

#### REGLAMENTO PARA EL SERVICIO DE PRACTICANTES en los hospitales de la Beneficencia general.

Artículo 1.<sup>o</sup> El servicio de practicantes de Medicina en los establecimientos de la Beneficencia general será desempeñado en lo sucesivo por alumnos de la Facultad de Medicina que hayan aprobado los dos primeros años de la Facultad.

Quedarán en sus puestos los que actualmente desempeñan dichos cargos con sólo el título de ministrantes y que hayan obtenido su plaza por oposición.

Los practicantes que ingresen desde la publicación de este decreto tendrán que aprobar todos los años dos asignaturas de las que estén matriculados para poder continuar en el desempeño de su cargo.

Art. 2.<sup>o</sup> Los practicantes son numerarios y supernumerarios.

Art. 3.<sup>o</sup> El número de practicantes numerarios será de uno de Medicina para cada sala abierta al servicio en el Hospital de la Princesa y dos para cada uno de los demás establecimientos.

Art. 4.<sup>o</sup> En cada establecimiento el más antiguo ejercerá las funciones de practicante mayor.

Art. 5.<sup>o</sup> En los Hospitales de Incurables de hombres y en el Manicomio de Leganés habrá además un ministrante barbero.

Art. 6.<sup>o</sup> Los practicantes supernumerarios prestarán los servicios propios de los numerarios que se les señalen, supliendo á éstos en ausencias y enfermedades; ascenderán por rigurosa antigüedad á las plazas de numerarios á fin de formar un escalafón.

Art. 7.<sup>o</sup> Los jefes facultativos de los establecimientos de Beneficencia general darán cuenta al director general de Administración y al visitador general del ramo de las vacantes que ocurran en el Cuerpo de practicantes.

Art. 8.<sup>o</sup> Todos los años, en el mes de Noviembre, habrá exámenes de ingreso para proveer las vacantes que en el año anterior hubiesen resultado. El Tribunal de censura se compondrá del visitador general, presidente, y cuatro vocales, nombrados tres de entre los médicos del Cuerpo facultativo.

Art. 9.<sup>o</sup> Mientras se provean las vacantes, se nombrarán practicantes interinos por la Dirección general de Administración, y este Centro, todos los años, en la última quincena del mes de Octubre, anunciará el número de plazas que hayan de proveerse mediante examen, fijando el plazo en que han de presentarse á solicitarlas los aspirantes.

Art. 10. Los peticionarios presentarán sus solicitudes en la Dirección general del ramo, acompañadas de un documento que acredite son alumnos de la Facultad de Medicina.

Art. 11. Dentro de los ocho días siguientes al en que termine el plazo señalado para presentar solicitudes, la Dirección general remitirá al presidente del Tribunal las instancias con los documentos adjuntos.

Art. 12. El examen de ingreso para los aspirantes á plazas de practicantes de Medicina, consistirá en un ejercicio de Anatomía topográfica, Cirugía menor y Apósitos y Vendajes.

Art. 13. Concluidos los exámenes, el Tribunal elevará á la Dirección general del ramo la propuesta unipersonal, acompañada de los expedientes de los opositores.

Art. 14. Los practicantes formarán un solo escalafón, dividido en numerarios y supernumerarios, respectivamente. El ascenso en el escalafón se verificará por el orden riguroso de antigüedad.

Art. 15. Queda derogado el Reglamento de practicantes de Beneficencia general de 26 de Mayo de 1880.

Madrid 27 de Octubre de 1904.—*José Sánchez Guerra.*—  
(*Gaceta del 29.*)



## MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

## ANUNCIO DE INGRESO

D. Faustino Sánchez Allende Valledor, profesor de Medicina residente en Trevías (Oviedo), solicita su ingreso en el Monteño.

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

Madrid 19 de Diciembre de 1904. El secretario general  
Marín y Sancho. 2

## Gaceta de la salud pública.

## Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 716,27; mínima, 703,13; temperatura máxima, 13°,0; mínima, 1°,6; vientos dominantes, NE. y SO.

Durante la semana pasada no hubo cambios especiales en la patología predominante de la capital. Siguen causando la mayor parte de las defunciones y enfermedades las inflamaciones varias del aparato respiratorio, principalmente las bronco-neumonías, algunas de naturaleza marcadamente infecciosa. Las pleuresías y pleurodinias han aumentado en número y son frecuentes los dolores musculares y articulares, principalmente los lumbagos y miositis del cuello y del gran dorsal. Son escasas las alteraciones del tubo digestivo, y las que se observan suelen ser diarreas à frigore. Hay viruela, y el sarampión tiende á aumentar en la infancia.

## Crónicas.

**Tribunales de oposición.**—Para juzgar las oposiciones á la Cátedra de Higiene con prácticas de Bacteriología sanitaria, vacante en la Facultad de Medicina de Cádiz, ha sido nombrado por Real orden de 29 de Noviembre último el siguiente Tribunal:

*Presidente*, D. Santiago Ramón y Cajal, consejero de Instrucción pública; *Vocales*: D. Amalio Jimeno, D. José Gómez Ocaña, D. Rafael Rodríguez Méndez, D. Constantino Gómez Reig, D. Angel Fernández-Caro y D. Vicente Llorente.

*Suplentes*: D. Manuel Alonso Sañudo, D. Tomás Maestre, D. Hipólito Fairén, D. Víctor Santos, D. José del Paso y don Enrique Salcedo.

Dentro del plazo de la convocatoria, que terminó el 29 de Octubre último, se han presentado los siguientes aspirantes: D. Vicente Ots, D. Alberto Lleó, D. Luis López, D. Claudio Sala, D. Antonio Urtubey, D. Rodolfo D'Angelo, D. Arturo Cubells, D. José de la Rosa, D. Manuel López, D. Manuel Villar, D. Miguel Goyanes y D. Diego Ruiz Rodríguez.

—Para juzgar las oposiciones á la Cátedra de Higiene con prácticas de Bacteriología sanitaria, vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad Central, ha sido nombrado por Real orden de 29 de Noviembre último el siguiente Tribunal:

*Presidente*: D. Amalio Jimeno, consejero de Instrucción pública; *Vocales*: D. Santiago Ramón y Cajal, D. José Gómez Ocaña, D. Rafael Rodríguez Méndez, D. Constantino Gómez Reig, D. Angel Fernández-Caro y D. Vicente Llorente.

*Suplentes*: D. Manuel Alonso Sañudo, D. Tomás Maestre, D. Hipólito Fairén, D. Víctor Santos, D. José del Paso y don Enrique Salcedo.

Dentro del plazo de la convocatoria, que terminó el 29 de Octubre último, se han presentado los siguientes aspirantes: Emilio Bové, D. Vicente Ots, D. Claudio Sala, D. Alberto

Lleó, D. Luis López, D. Gustavo Pittaluga, D. Camilo Castells, D. Manuel Martín, D. José de la Rosa, D. Manuel López, D. Arturo Cubells, D. Leonardo Rodrigo, D. Isidoro de la Villa, D. Leopoldo Pérez, D. Miguel Gayarre, D. Manuel Villar y D. Eduardo Pastor.

**Obra notable.**—Nuestro estimado y antiguo amigo doctor D. Enrique Salcedo Ginestal acaba de dar una prueba más de su erudición y laboriosidad publicando la Memoria premiada por la Real Academia de Medicina de esta Corte en el concurso público de 1900 sobre *El Doctor Chinchilla (Estudio biográfico, bibliográfico y crítico)*. Esta Memoria, á la que precede el retrato del biografiado, comprende cerca de 400 páginas de impresión muy esmerada.

Como nos prometemos ocuparnos con la debida extensión de esta obra, nos limitamos por hoy á felicitar sinceramente al autor y á la literatura médica.

**En honor de un farmacéutico.**—Por unanimidad, el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, en la sesión del jueves 22 del corriente, tomó los siguientes acuerdos:

1.º Regalar el título de comendador de la Orden civil de Alfonso XII, con que ha sido agraciado, al distinguido farmacéutico de Valdealgofa y sabio botánico D. José Pardo Sastrón.

2.º Confiar á los Sres. Blanco y Raso, Blas y Manada, Romero Landa y Martínez Sala, el encargo de expresar al exministro Sr. Domínguez Pascual la satisfacción con que toda la clase farmacéutica ha recibido tan acertada y justa recompensa.

3.º Que dicha comisión vaya á Alcañiz ó á Valdealgofa (Teruel) acompañada de todos los farmacéuticos que quieran rendir este homenaje al venerable anciano, y en fiesta solemne y pública, para estímulo de los que trabajan en silencio, hacer entrega al Sr. Pardo Sastrón de las insignias y título con que, al fin, se premian sus ochenta y dos años de vida laboriosa y fecunda para la ciencia patria.

**XV Congreso internacional de Medicina.**—Hemos recibido el número 4 del *Boletín Oficial del XV Congreso internacional de Medicina*. Quien lea este número se convencerá de que el éxito científico del Congreso está asegurado, por el nombre de los médicos que por él se interesan y por el número de los informes que se están preparando y que han de imprimirse antes de la inauguración del certamen. Los informes prometidos hasta hoy son 188. Al propio tiempo se han anunciado muchas comunicaciones personales. Estas son las principales informaciones que contiene el *Boletín* recién publicado; á ellas hay que añadir la lista complementaria de los Comités nacionales constituidos, la lista de los delegados anunciados y la de las adhesiones recibidas. Otra noticia que no dejará de interesar á muchos médicos: la de la división de la Sección XII en dos subsecciones, la de la Laringo-Rinotología y la Estomatología.

Auguramos gran éxito al futuro Congreso de Lisboa.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

## 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.

**El Elixir Sáiz de Carlos** es de éxito seguro en los catarros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia. Madrid.

Para las vías respiratorias. Antiséptico y sedante. Solución

**ANTICATARRAL BUSTO**

Guayacol · Bromoformo · Heroína = Montera, 11 y prales. Farm<sup>s</sup>

aportado por Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8. —Teléfono 552



# EL SIGLO MEDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. 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.

### CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.  
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

### MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum  
de oxidación y á 0.08 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

### PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR  
DE PARIS

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS  
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 demas purgantes, este  
no obra bien sino cuando se toma  
con buenos alimentos y bebidas for-  
tificantes, cual el vino, el café, el té.  
Cada cual escoge, para purgarse, la  
hora y la comida que mas le convie-  
nen, segun sus ocupaciones. Como  
el causancio que la purga ocasiona  
queda completamente anulado  
por el efecto de la buena ali-  
mentacion empleada, uno se  
decide fácilmente á volver á  
empezar cuantas veces  
sea necesario.

### PIPERAZINA MIDY

GRANULADA EFERVESCENTE

Algunas medidas por dia constituyen  
el mas eficaz é inofensivo  
REMEDIO CONTRA LA

**DIATESIS ÚRICA**  
GOTA  
ARENILLAS  
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

### LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

**PÍLDORAS CLIN** á la Lecitina natural  
químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — Dosis: 0gr.05 de Lecitina por cada píldora.

**GRANULADO CLIN** á la Lecitina natural  
químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.

Dosis: 0 gr.10 de Lecitina por cucharada de las de café.

**SOLUCIÓN CLIN** PARA INYECCIONES  
HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución estérilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb.

Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CAUSANCIO por EXCESO de  
FÍSICO ó INTELECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0gr.10 á 0 gr.25 por día; NIÑOS, de 0 gr.05 á 0 gr.10 por día.

CLIN &amp; COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS.

### VINO AROUD

#### CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

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

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

### APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscrip-  
tores. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.

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



## Estafeta de partidos

En estos días se anunciará la vacante de San Martín de la Vega, ya que el Sr. Gobernador rechazó el anuncio que le remitieron en Octubre. A este propósito conviene advertir que el Sr. Alfonso Real (D. Ramón) lleva desempeñando la misma titular más de diez años, y que no está dispuesto á dejar el pueblo por genialidades de algunos, y en su virtud, en él continuará como hace unos seis años, que también se anunció la plaza, viniendo á desempeñarla un compañero que solamente pudo hacerle daño un año incompleto.

—Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de Buendía (Cuenca), que el que la ha desempeñado durante 33 años, ó sea desde 1871 hasta la fecha, ha dimitido por estar dotada con cantidad indecorosa, 187,50 pesetas, en población que pasa de 1.500 almas. Que piensa continuar en la localidad, que cuenta con las simpatías de la mayoría del vecindario, que es casado en ésta, y que además existe otro médico, hijo del primero, en dicha localidad.

## Vacantes.

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

La de médico titular de San Martín de la Vega (Madrid), dotada con la asignación de 1.500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por la asistencia facultativa de las familias pobres. Consta esta población de 243 vecinos y 1.153 habitantes. Tiene alumbrado eléctrico toda la noche y dista de Madrid 33 kilómetros por la vía férrea de Ciempozuelos, habiendo en esta estación coche diario. Solicitudes hasta el 10 de Enero al alcalde D. Manuel Ordóñez.

—La de médico titular de Tirig (Castellón), habitantes, 1.350, su dotación consiste en 200 pesetas como titular por 10 familias pobres y 2.470 por iguales, cobrando el importe de la titular por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 17 de Enero próximo al alcalde D. Miguel Carceller.

—La de médico titular—por renuncia—de Valdemolinos (Ávila), habitantes 260, dotada con el sueldo anual de 150 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, de los fondos municipales, estando á cargo del facultativo que fuera agraciado la asistencia de 14 familias pobres, más los deberes que impone y establece el art. 53 del vigente Reglamento de 11 de Octubre último, pudiendo hacer contratos particulares de asistencia con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Enero próximo, al alcalde D. Roque Reviriego.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Castraz (Salamanca), habitantes 285, dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, por la asistencia facultativa de dos á cinco familias pobres y demás servicios que enumera el Reglamento benéfico sanitario; advirtiéndose, que está en el ánimo de los vecinos de este distrito del que resulte agraciado con la titular y se establezca en el radio del mismo, contratar las iguales particulares á muy buen precio. Solicitudes hasta el 20 de Enero al alcalde D. Mateo Fonseca.

—La de médico titular farmacéutico y practicante—por terminación de contrato—de Azagra (Navarra), habitantes 1.645, dotadas con el sueldo anual de 800, 1.500 y 200 pesetas respectivamente, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, quedando los agraciados en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Enero al alcalde don Angel Corroza.

—La de médico titular de Tudanca (Santander), dotada con el haber anual de 500 pesetas anuales. El número de familias pobres no excede de 20. Podrá el facultativo, si le conviniere, contratar con el resto del vecindario, compuesto de unas 190 á 200 familias, las que se encuentran dispuestas á asociarse para la asistencia médica, por lo que satisfarán 1.800 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 19 de Enero al alcalde D. Julio Inares.

—La de médico titular de Gordoncillo (León), habitantes 1.251, dotada con 375 pesetas anuales, que se pagarán por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y tendrá obligación de asistir á 54 familias pobres. El agraciado quedará en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Enero al alcalde D. Gabriel Alonso.

—La de médico titular—por renuncia y traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Baños de Ebro (Alava), y su agregado de Villabuena, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, y por mitad cada Municipio de las villas expresadas, únicas que constituyen el partido, con la obligación el agraciado de asistir gratuitamente de una á catorce familias pobres en cada Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 20 de Enero al alcalde D. Nicolás Martínez.

—Una de las plazas de médico titular—por defunción—de Ávila, con la dotación de 1.500 pesetas anuales, por la asistencia de 300 familias pobres, haciéndose el contrato por el tiempo que media desde la provisión hasta el 31 de Diciembre de 1.05, en que han de terminar los celebrados con los demás titulares. Solicitudes hasta el 20 de Enero al alcalde D. J. Carmelo Delgado.

—Una de las plazas de médico titular—por renuncia—de Cestona (Guipúzcoa), la dotación anual destinada para la asistencia gratuita de las familias pobres será de 1.500 pesetas. La duración del contrato será de cuatro años y las condiciones á que deberá someterse el que la obtenga se hallan de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento; debiendo ser circunstancia necesaria el poseer el idioma vascongado. Solicitudes hasta el 21 de Enero al alcalde D. Blas Alcarta.

—La de médico titular—por dimisión—de Ibargoiti (Navarra), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas del presupuesto municipal en la forma que convenga al agraciado por la asistencia á doce personas pobres y demás servicios sanitarios. Los vecinos acomodados en este término municipal y agrupados de los caseríos de Guerguitiáin y Muguetajarra y Venta de Loiti, que componen sobre 117 familias, se comprometen á pagar además por la asistencia facultativa 500 robos de trigo á plazo de 15 de Agosto de cada año. Las condiciones se hallarán de manifiesto en el Gobierno civil y en esta alcaldía. Solicitudes hasta el 21 de Enero al alcalde D. José Estava.

—La de médico titular—por renuncia fundada en el mal estado de salud del que la desempeñaba—de Jabalquinto (Jaén), habitantes 2.122, dotada con el haber anual de 999 pesetas, la cual habrá de proveerse con arreglo á lo determinado en los Reglamentos de 14 de Junio de 1891 y 11 de Octubre de 1904, é Instrucción de 12 de Enero de este último año. El agraciado quedará en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 de Enero al alcalde D. Joaquín Ruiz Alvarez.

## ÁGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de 0,60 pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.



**Salit** (Eter salicil-bornílico). Ejerce en uso externo una acción muy favorable sobre toda clase de **dolores reumáticos y neurálgicos** producidos por enfriamiento, **reumatismo articular y muscular** y **neuralgia ciática**. Se usa en mezcla á partes iguales con aceite de olivas, aplicándose por fricciones en la parte enferma de una á dos cucharadas, una á dos veces al día.—El Salit es muy barato.

**Colargol** Se emplea en las **enfermedades sépticas** (septicemia, procesos puerperales—también como profiláctico en alumbramientos—endocarditis, carbunco, etc.), como solución en **inyecciones intravenosas y enemas**; como **Ungüento Credé** en fricciones. En el **tratamiento de las heridas** en forma de tabletas.

**Acoina** Anestésico local usado en cirugía, oftalmología y odontología. **Cuatro veces más barato que la cocaína**, de efectos mucho más intensos y duraderos, exento de toxicidad.

Publicaciones y muestras gratuitas para los Sres. Médicos enviará **D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid**, representante general en España de la **Chemische Fabrik von Heyden, Act. Ges. Radebeul (Alemania)**.



**GONOROL** Se compone de los elementos puros y curativos de la esencia de Sándalo de las Indias orientales y hace años ya que lleva la reputación de antiblenorrágico excelente. Numerosos casos clínicos han probado ser eficacísimo, á la vez que absolutamente inocente para el organismo.

**GONOROL** Da resultados constantemente seguros por su pureza química, y excluye toda irritación renal, por cuyas especiales cualidades se le considera preferible en todos los casos de afecciones de las vías urina-rias.

**GONOROL** Es superior por su poder curativo á todas las otras preparaciones de Sándalo. Las cápsulas de GONOROL se distinguen de las otras análogas por la limpieza y transparencia de contenido.

## GONOROL

Número de la Patente 110485 y 116815.

Se fabrica solamente por la Casa **Heine y C.<sup>a</sup>** presentándole al público bajo la forma de cápsulas de gelatina.

### Confección especial:

cajas con 100, 50, 25 y 10 cápsulas de 0,5 grms. cada una de estas.

cajas con 100, 50, 25 y 10 cápsulas de 0,3 grms. cada una de estas.

## CITRATO DE LITINA JIMENO

### GRANULAR EFERVESCENTE

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

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

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéntico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos. Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con-  
suntivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus for-  
mas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, sus-  
pendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

## ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.



## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite soia 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, 9 bis, Rue Lacuée, PARIS y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



### Vino del Dr. Anduran Especifico de la GOTA y REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un ataque de GOTA, ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Anduran**. El favor de que Goza esta medicación despues de CUARENTA Y DOS AÑOS tanto en el cuerpo medico como en los enfermos es el mejor encomio que puede hacerse.

### JABON QUIRURGICO LESOUR

H g - cy - 5/000

Este JABON LESOUR es un fuerte antiseptico de la mas grande inocuidad es indispensable al cirujano, al medico y a la partera.

J. MOUSNIER  
26 Rue Houdan, SCEAUX.

SEINE

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES DE LA PIEL**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

## Especialidades del Dr. Mialhe

8, rue Favart, Paris

Profesor en la Facultad de Medicina de Paris

ÉLIXIR de PEPSINE :  
LAB-LACTO-FERMENT :  
SOLUCION de ADRENALINA :  
SOLUCION de DIGITALINA :  
LAPIZ de CUPRICINA :

Dyspepsia. — Un medio siglo de éxito  
Para digerir la leche en el regimen lacteo  
Hémostático. Vaso-Constrictor.  
Enfermedades del corazon.  
El mejor antiseptico ocular.

## TINTURA COCHEUX

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

## GRÁNULOS ANTIMONIALES del Dr. PAPILLAUD

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

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

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE  
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clórosis (colores pálidos), Leucorrea (flores blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapeutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de Blancard, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

### Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa del ASMA

### Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO  
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

### Ampollas Boissy con ETER

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

### JARABE

de IODURO de SODIO  
DE BOISSY

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

## ANUNCIOS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



# GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



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

**SALES DE LITINA  
EFFERVESCENTE**

**LE PERDRIEL**

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

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

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

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

**LE PERDRIEL Y C<sup>a</sup>, 11, Rue Milton, Paris**  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRECIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericos,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



**ANUNCIOS**

◀ **EXTRANJEROS** ▶

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE  
PUBLICITE (61, rue Caumar-  
tin, Paris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la encarga-  
da **EXCLUSIVAMENTE** de  
recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.



## JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO**

enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado à 1 gr. por cuchara de sopa.

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO**

contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO**

contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

**JARABE LAROZE POLIBROMURADO**

(POTASIO, SODIO, AMONIO)

Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

**JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS**

contra todos los accidentes nerviosos de la digestion. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

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

**CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.**

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Ayuntamiento de Madrid



# CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 189  
Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.

De venta en todas las farmacias, droguerías y centros de especialidades farmacéuticas de España.

# VINO ESCRIVA

IODO TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao . . . . . 0,006 gramos de iodo.

Jarabe de rábano iodado . . . . . 0,02 —

Vino Escrivá . . . . . 0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalment similar

Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS



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

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

# Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, pulea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

# LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con estas aguas se obtiene

**La salud á domicilio.**

En el último año se han vendido

**las 2.000.000 de pargas.**

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de aguas permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratas.



# ATLAS DE SÍFILIS

# ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio

de patología y terapéutica de las mismas

POR EL PROFESOR

**R. FRANZ MRACEK (de Viena)**

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado.

Los pedidos, acompañados de su importe, á esta Administración.



## AZÚCAR DE CEREZAS LANSPELL

DEL DR. LANSPELL  
PREPARADOR 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 carterita 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 legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

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

## EMULSION FORCADA

LAUREADA con el PRIMER PREMIO en el Concurso del «Colegio de Farmacéuticos de Barcelona» por ser la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional de administrar fácil y agradablemente y con extraordinaria y admirable eficacia un aceite puro de hígado de bacalao glicero-fosfatado, que se toma con gusto y con fruición, y que por la exclusiva virtud de la CASEINA, reconocida hoy como el alimento de mayor valor nutritivo, se mantiene emulsionado y disgregado en un grado tan sutil de división, que se digiere y asimila directamente y en totalidad sin fatiga, ni trabajo, ni trastorno digestivo alguno. Venta en principales farmacias

## Elixir antibacilar Bonald

de Thiocol-Cinamo-Vanadico-Fosfoglicérico.

Combate las enfermedades del pecho.  
Tuberculosis incipiente, catarros bronco-neumónicos, laringo-faríngeos infecciones gripales, palúdicas, etc.

Precio del frasco, 5 pesetas.

De venta en todas las farmacias y en casa del autor, Núñez de Arce (antes Gorguera, 17), Madrid; en Barcelona, Giguas, 5.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyo productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1 000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo, el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

ARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID PUERTA DEL SOL, 5  
BARCELONA ASALTO, 52

## TRATADO

DE

Patología y Terapéutica comparadas

DEL

Hombre y de los animales domesticos.

POR EL

DR. GEORG SCHNEIDEMÜHL

Traducida directamente del alemán por el

DOCTOR D. FERNANDO PEÑA Y MAYA

Magnífica obra compuesta de cuatro tomos, muy útil y práctica para médicos, veterinarios y estudiantes de ambas Facultades.

Contiene las materias siguientes:

Tomo I.—Enfermedades infecciosas.

Tomo II.—Intoxicaciones y enfermedades por intoxicación. Enfermedades del hombre y de los animales domesticos ocasionadas por parásitos animales. Afecciones generales de la sangre y alteraciones del cambio nutritivo. (Enfermedades constitucionales.)

Tomo III.—Enfermedades de la piel. Enfermedades del aparato digestivo. Enfermedades del bazo y enfermedades de los órganos respiratorios.

Tomo IV.—Enfermedades del aparato circulatorio. Enfermedades del sistema nervioso. Enfermedades de las glándulas tiroideas. Enfermedades del aparato locomotor. Enfermedades del aparato urinario y enfermedades de los órganos genitales.

Véndese esta obra al precio de 20 pesetas en rústica y 25 pesetas encuadrada en toda España. Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena 36, segundo.

Esta obra ha sido grandemente elogiada por los periódicos de Veterinaria.

## TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLINICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de 50 pesetas en rústica y 60 encuadrada, en la Administración de este periódico Magdalena, 36, 2.º



Nuevo sedativo mas activo que el bromuro y el valerianato.

No ocasiona ni bromismo ni intolerancia gastrica.

# VALEROBROMINA

BROMOVALERIANATO DE SOSA

## LEGRAND

FORMAS FARMACÉUTICAS

### LÍQUIDA CÁPSULAS

Contiene en cada cucharada de las de café 0 gr. 50 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

Cada Cápsula contiene 0 gr. 25 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

DOS CÁPSULAS EQUIVALEN A UNA CUCHARADA DE LAS DE CAFÉ DE VALEROBROMINA LÍQUIDA.

De venta en todas las Droguerías y Farmacias. — Por Mayor: G. GREMY, 20, rue des Martyrs, PARIS.



### ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

## BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: 47, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languldez. — Inapetencia

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

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE** representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.

Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes, Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

EXIGIR LA FIRMA CATILLON, Paris,

Laureado por la Academia de Medicina de Paris.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900



# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico



### EL VEJIGATORIO MAS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:  
**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, Paris.

*Albespeyres*

### ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.  
**Doble acción revulsiva y antimicrobiana**

á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N°: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub St-Denis, PARIS.