

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

Suscripción para regalar á los Dres. Larra y Cerezo y Cortezo las insignias de la Cruz de Alfonso XII. = **BOLETIN DE LA SEMANA**: Audiencia.—Opinión respetable.—Curso de perfeccionamiento de la higiene.—Campaña contra la tuberculosis.—La Beneficencia municipal.= **SECCION DE MADRID**: Voluminoso sarcoma de la amígdala palatina izquierda.—Un caso de parálisis alterna inferior con síndrome bulbar.= **SECCION PROFESIONAL**: El Real decreto de 14 de Julio de 1903.—Respetuosas observaciones al Real decreto de 14 de Julio de 1903.= **PERIODICOS MEDICOS**: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Fungosidad del ombligo.—II. El plasma sanguíneo en los niños.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. La trombosis cardíaca en la difteria.= **VARIETADES**: Las aguas sulfurosas artificiales.= **CONSULTORIO**. = **GACETA DE LA SALUD PUBLICA**: Estado sanitario de Madrid.= **CRÓNICAS**. = **ANUNCIOS**. = **VACANTES**.

Después de cerradas las suscripciones para regalar á los Sres. Larra y Cortezo las insignias de la Cruz de Alfonso XII, hemos recibido las siguientes cantidades para las mismas:

## SUSCRIPCION

para regalar al Dr. Larra y Cerezo las insignias de la Cruz de Alfonso XII.

	Suma anterior.	529	pesetas.
D. Joaquín Olmedilla y Puig.	5	—	
» Cayetano Benzo.	2	—	
» Gabino Rivadulla	5	—	
» Francisco F. Victorio.	2,50	—	
» Antonio F. Victorio.	2,50	—	
» Santiago Pérez Saiz.	5	—	
» Manuel Rivadulla.	5	—	
» Juan Santos Fernández (Habana)	5	—	
» Víctor Izquierdo.	5	—	
» José Tolezano.	5	—	
» Francisco García Belenguer	5	—	
» Domingo Coma.	5	—	
» Francisco García Barsala.	5	—	
» Bonifacio Collado	5	—	
» Juan Boch.	5	—	
» Matías Ferrer.	2,50	—	
» Pedro Pinar Moya.	2,50	—	
» José Fernández Salvador.	2	—	
» Felipe Benso	2	—	
» Manuel de Bartolomé	2,50	—	
» Jesús de Bartolomé.	2,50	—	
» Luis Torres Ibarra	5	—	
» Alvaro Magro.	10	—	
» José Úbeda y Correal	5	—	
» Gabriel Medina	2	—	
» Federico Parreño	1	—	
» Joaquín Estarriols.	5	—	
» Laurentino Salazar.	5	—	
» Fernando Cano Santayana	2,50	—	
» Manuel Arraz.	2,50	—	
» Vicente Bordas	1	—	
» Luis Bescansa Casares	2,50	—	
» José Potous.	2,50	—	
» José González Granda.	2,50	—	
» Francisco Alfán.	10	—	
» Emilio Hernández de Tejada.	3	—	
» José Fernández Alarcón.	3	—	

D. Aurelio Solís	5	pesetas.
» Joaquín Fernández y Patón.	2,50	—
» Venancio Plaza y Blanco.	2,50	—
» Nemesio Díaz Valpuesta	5	—
» Alejandro Reino.	5	—
» Ulpiano Cores.	5	—
» José de la Peña Buelta.	5	—
» Emilio Pacheco.	5	—

### Hospital Militar de Zaragoza:

D. José Batlle.	1	—
» José Chicoy.	1	—
» Clemente Senac.	1	—
» Ceferino Rives.	1	—
» José Moriones.	1	—
» José Lorente.	1	—
» Ceferino Alemany.	1	—
» Mariano Esteban.	1	—
» Enrique Redó.	1	—
» Bonifacio Curalo.	1	—
» Cosme Aznarez	1	—
» Matías Navarro.	1	—
» Luis Fernández Valderrama	1	—
» Manuel Iñigo.	1	—
» Ignacio Sanz.	1	—
» Joaquín De Benito	1	—

### Relación de jefes y oficiales de la 6.ª región.

D. Luis Oms Miralbell.	5	—
» Julián Villaverde Moraza.	5	—
» José Lacalle Sánchez.	5	—
» Enrique Sánchez Manzano.	2,50	—
» Antonio Cordero Ferrer.	5	—
» José Lacruz y Gil de Bernabé	3	—
» Marcelino González Rodríguez.	2,50	—
» Leoncio Rodríguez Córdoba.	1	—
» José Castañé Otero.	5	—
» José Bellver Mateos.	1	—
» Agustín Mundet Guerendiain.	1	—
» Mateo Andreu Domenech	2,50	—
» León Laín Guío.	2,50	—
» Ramón Peña Blasco.	1	—
» Paulino Fernández Mariscal.	1	—
» Nicanor Cilla Arranz.	5	—
» Eustaquio Rodríguez Rodríguez.	3	—
» Agustín Bedoya García.	1	—
» Francisco Soler Garde.	2	—
» Victorino Delgado Píris.	2	—
» Carlos Vieites Pérez.	2	—
» Enrique Plaza Iglesias.	1	—
» Vicente Esteban Reguera.	1	—
» Félix Lázaro Muriel.	2,50	—
» Francisco Domingo Ortiz.	1	—
» Eduardo Cisneros Sevillano.	5	—
» Quintín Aracama Alava.	2	—
» Jesús S. Eustaquio S. Ciriaco.	2,50	—
» Agustín Palomino Díaz Flor.	1,50	—
» Fidel Ruiz González.	5	—
» Francisco Uguet Lostao.	2,50	—
» Francisco Escapa Bravo.	1	—
» Virgilio Hernando Quecedo.	1	—



D. Alfonso Feijóo Casañas...	2,50	pesetas.
» Filiberto Cuadros Ruizalday...	5	—
» Armando Costa Tomás...	2,50	—
» Leopoldo García Torices...	1	—
» Celestino Moreno Ochoa...	2,50	—
» Joaquín Azpiroz de León...	1	—
» Mariano Navasa Sada...	2,50	—
» Sebastián Gallego Elola...	1	—
» Ramón Ramos Herrera...	2,50	—
» Antonio Muñoz García...	2	—
» Manuel García Sánchez...	1	—
» Benjamín Tamayo Santos...	2	—
» Francisco López Eliceagaray...	1	—
» Paulino Fernández Martos...	2	—
» Ladislao Nieto Camino...	1	—
» Francisco Aracama Alava...	2	—
» Amadeo Echevarría González...	1	—
» Eduardo Colis Martínez...	1	—
» Manuel Campos Carlos...	1	—
» Alfredo Fischer...	5	—
» Rosendo Castells...	5	—

Suma total..... 852,00 —

### SUSCRIPCION

para regalar al Dr. Cortezo las insignias de la Gran Cruz de Alfonso XII.

Suma anterior.....	890,50	pesetas.
D. Julián Adame.....	5	—
» Nicolás Pérez Jiménez.....	5	—
» Antonio Barroso.....	2	—
» José Amancio Polo.....	5	—
» Juan Santos Fernández (Habana).....	5	—
» José Úbeda y Correal.....	5	—
» Gabriel Medina.....	2	—
» Joaquín Estarriols.....	5	—
Suscripción abierta por <i>El Practicante Español</i> .....	140	—

Suma total..... 1.064,50 —

Con esta fecha quedan definitivamente cerradas ambas suscripciones, advirtiéndose que si recibiéremos algunos otros donativos serán devueltos á sus dueños. Las cantidades arriba expresadas quedan entregadas á los Sres. Remartínez y Castells (D. Rosendo), respectivamente, y los recibos justificativos obran en nuestro poder á disposición de quien guste examinarlos.

### Boletín de la semana.

Audiencia.—Opinión respetable.—Curso de perfeccionamiento de la higiene.—Campana contra la tuberculosis.—La Beneficencia municipal.

En carta que ha tenido la bondad de escribirnos el Sr. Echaúz, médico de Peralta, nos da cuenta de la entrevista celebrada con el Rey, el domingo 27 de Septiembre, por una comisión de la Asociación de titulares, compuesta por D. Faustino Lizaolaín y D. Mariano Echaúz, para recabar de S. M. la aprobación de las modificaciones propuestas en la Asamblea de Valladolid, especialmente en lo que se relaciona con la inamovilidad de los titulares. «S. M.—dice el Sr. Echaúz—escuchó atenta-

mente nuestras pretensiones, y nos prometió recomendar eficazmente á su Gobierno el asunto en cuestión, pues siempre la clase médica le inspira verdadero interés (estas fueron sus palabras). Los comisionados salieron altamente satisfechos de la buena acogida que se les dispensó, y confiados en que la victoria es nuestra, si seguimos trabajando con fe y entusiasmo».

El ilustrado director de la *Revista Valenciana de Ciencias Médicas*, Sr. Barberá, publica, en el último número de su periódico, las *Observaciones* que acerca de la Instrucción de Sanidad ha dirigido al Director general, por encargo de los titulares de Valencia reunidos el 9 de Agosto en el Instituto Médico. En la imposibilidad de publicar íntegras dichas *Observaciones*, daremos á conocer algunas:

Del «Título primero», organización consultiva, tan seriamente estudiada, poco he de decir, porque hallo el pensamiento bastante completo; pero ¿por qué la prensa médica ha de haber sido totalmente preterida en la constitución de tan variados organismos consultores? ¿Acaso no podría en ocasiones ser de gran utilidad su intervención? ¿Acaso la publicidad y fiscalización de los actos de dichos organismos ha de reservarse en su totalidad para la gran prensa? ¿Por ventura la publicación técnica no es la llamada á entender más directamente y con mejores conocimiento y experiencia en la gestión de los asuntos sanitarios? Y si convenimos en su mayor pericia, ¿por qué no concederle puesto por derecho propio en las colectividades directoras metropolitanas, en las provinciales y en las municipales? ¿Por qué ha de esperar quizás del favor lo que la justicia y la lógica no le niegan?

Es posible que la preterición sea voluntaria, excelentísimo señor, porque V. E., antiguo periodista médico y además hoy presidente de la Asociación internacional de la Prensa Médica, no haya querido exponerse por delicadeza á las iras de los que ven nepotismos en cualquier parte; pero aun en tal caso, creo debiera V. E. prescindir de la suspicacia y dar satisfacción á la justicia por encima de todos los juicios malévolos y de todas las interpretaciones capciosas; y no sea esto dar consejo á quien por superioridad de luces se halla muy lejos de necesitarlos.

Asimismo entiendo muy justo que estuvieran representados en dichos organismos las asociaciones médicas libres, las corporaciones profesionales, y hasta aquellos médicos que por su historia y competencia demostrada públicamente, los que por su afición probada á los estudios de higiene y hasta por la notoriedad alcanzada, quizás fueran dignos de la designación; con cuyo proceder marcaría el gobernante muy sana tendencia á identificarse con la aclamación popular y á separarse del monopolio oficial, por desgracia harto sentido y sobrado opresor en España.

Y en la misma sana tendencia á reparar en los más, aun siendo los más humildes, debiera inspirarse especialmente la constitución del Real Consejo de Sanidad, donde habrá según la Instrucción abogados, ingenieros... hasta dos dueños de establecimientos de aguas minerales; donde tendrá sin duda representación cumplida la Medicina en diez doctores «con diez años de antigüedad contados desde la expedición del título»; pero donde falta que alguno ó algunos de estos consejeros fueran ó hubieran sido médicos titulares



rurales, aunque se impusiera algún requisito que hiciera á los agraciados merecedores de tan honoríficos puestos.

Estima el Sr. Barberá exorbitante la labor designada á los inspectores de Sanidad, y abrumador su trabajo aun en las poblaciones más pequeñas, por recaer constantemente sobre la misma persona los deberes del clínico y del inspector. Lo propio dice de los subdelegados.

En cuanto al ingreso en el Cuerpo de titulares, opina que deben pertenecer á él cuantos lo eran el 14 de Julio, y los que lo hubiesen sido con anterioridad.

De la inamovilidad nada hay que decir: todos sus poderdantes juzgan que no es posible subsistir sin ella dignamente en el partido médico. Pide, pues, en nombre de los titulares valencianos:

Que se consigne clara, explícitamente la inamovilidad, sin rodeos ni disfraces, sin reparar en argumentaciones más ó menos fundamentadas, ya que puede armonizar perfectamente con la ley Municipal y no chocaría con el derecho constituido. Y entienden, en consecuencia, que con la inamovilidad consignada en la ley y una Junta de Patronato digna de su nombre que les ayudara á obtener justicia, era seguro el cambio de la vida médica en los partidos; era seguro que entraría ésta en el camino de la racional y justa emancipación.

Evidente es que sólo con argumentos fútiles se combate la inamovilidad, porque ni aun el manoseado argumento de la libre elección de médico que debe tener el enfermo es objeción seria, pues por ninguna parte subsiste para el desventurado enfermo de beneficencia, quien tanto en el hospital como en la casa de socorro ha de someterse forzosamente al profesor de plantilla, sin que quepa la decantada libertad de elección.

El hecho solo de conceder la inamovilidad rodeará de grandes prestigios á la desatendida clase de los médicos rurales, y les escudará ante las acometidas de los reyezuelos de campanario que, en su voracidad de convertir la política en granjería, también al médico tratan de explotar.

Concluye el Sr. Barberá pidiendo fijación del número de pobres de solemnidad y cuantía de la dotación, y haciendo otras observaciones, muy dignas todas de estudio.

Con atento B. L. M. del director del Instituto de Alfonso XIII, hemos recibido un ejemplar del Programa del curso práctico de *Perfeccionamiento de la higiene pública*, que desde el día 2 del próximo Noviembre ha de explicarse en dicho Instituto.

El cuadro de asignaturas y profesores distribuye la enseñanza en esta forma:

*Grupo fundamental:* Primera sección, Microscopía sanitaria y Microbiología infecciosa, á cargo de D. Antonio Mendoza. Segunda, Prácticas de Química sanitaria, al de D. Germán Cerezo. Tercera, Desinfección, su mecanismo y procedimientos empleados, al de D. Carlos Vicente. Cuarta, Medicina veterinaria aplicada á la higiene, al de D. Dalmacio García.

El *grupo accesorio* completa las restantes secciones: Quinta, Sueroterapia, por D. Francisco Murillo. Sexta, Vacunología, por D. Ramón Serret. Séptima, Arquitectura é Ingeniería sanitarias, por D. Mariano Belmás. Octava, Legislación y Geografía sanitarias, por D. Luis Planelles.

La matrícula es gratuita, abonándose sólo 10 pesetas mensuales en el concepto de gastos de laboratorio, siendo imprescindible para inscribirse la presentación del título de licenciado en Medicina, en Farmacia ó en Veterinaria. Hoy por hoy no podrán exceder de 16 los alumnos, por falta de material y de locales á propósito.

Previamente invitados por el Dr. Espina, infatigable obrero, en verdad, de campañas contra la tuberculosis, se reunieron en la tarde del jueves muchos médicos en el salón de sesiones de la Real Academia de Medicina, para activar los trabajos de organización de la *Liga nacional contra la tuberculosis*. Muchos de ellos se habían inscripto ya en listas preparadas *ad hoc*, en la portería, donde cada cual podía afiliarse en el motivo (estadística, higiene, propaganda, comisión regia, etc., etc.) que más le agradara. Presidió el Dr. Calvo Martín y actuó de secretario el Dr. Espina, acordándose que los socios hasta ahora existentes de la Liga contra la tuberculosis y los que se adhieran en adelante, formen comisiones que comiencen inmediatamente sus trabajos. Entre estas comisiones figuran las de sanatorios, dispensarios, propaganda, higiene social, estadística, etc.

La Asociación se propone celebrar pronto un gran *meeting* y fomentar la constitución de Ligas en provincias que formen la federación española. Apenas las comisiones hayan presentado ponencias respecto de las cuestiones en que entienden, se acudiré á los Poderes públicos pidiéndoles las reformas precisas y sometiendo á su resolución las iniciativas más provechosas, y se hará un llamamiento al país para que colabore á esta obra de interés nacional.

Hemos tenido el gusto de ver la mesa, sobre distribución y estado de personal y servicios en la Beneficencia municipal, que ha discurrido nuestro ilustre amigo el Dr. Albitos, y constituye hoy el adorno más interesante del despacho que tiene dicho señor en la Casa de la Villa; mesa de la cual hablamos con el debido elogio en nuestro número anterior, y de nuevo recordamos hoy por haberla examinado, y porque es un testimonio más de la excelente organización que está dando á dicho Cuerpo su actual jefe.

Satisface el ánimo, y consuela algo el disgusto que muchas deficiencias nuestras producen, obser-



var lo que se va exaltando y dignificando este Cuerpo médico, años hace tan desconsiderado. Su ingreso por oposición, el personal brillantísimo que ha ido á formar la sección de Tocología, la conciencia profunda y selecta de su misión profesional, cada día más delicada y compleja, que va desperdiciándose en sus individuos todos, las consideraciones y recursos que poco á poco van recabando del Ayuntamiento, y las notables producciones, literarias y orales, que proceden á menudo de sus individuos, acreditan que el Cuerpo médico de la Beneficencia municipal de Madrid puede mostrarse como una de las más hermosas instituciones médicas europeas, y una de las que más han de contribuir á lograr un desarrollo y progreso serios y fecundos en la Medicina española.

Poco á poco este Cuerpo ha ido tomando posiciones elevadas y brillantísimas, de las cuales es deudor en gran parte al entusiasmo, eficacia y prestigio de su actual jefe. A éste y al Cuerpo envía su más cariñosa felicitación EL SIGLO MÉDICO, y les estimula á perseverar en ese camino, para bien de la patria y de la humanidad.

DECIO CARLÁN.

**Madrid, 11 de Octubre de 1903.**

**VOLUMINOSO SARCOMA  
DE LA AMÍGDALA PALATINA IZQUIERDA  
OPERACIÓN, CURACIÓN  
Por el Dr. C. COMPAIRED**

Es siempre interesante el estudio de todo cuanto se refiere á los neoplasmas.

Por lo mismo que faltan todavía muchos puntos que esclarecer, como, por ejemplo, su patogenia, y más especialmente la cuestión de su parasitismo, su evolución cíclica en relación con el diagnóstico fácil y seguro, y otros, es por lo que no resultan estériles cuantos datos, investigaciones, casos de enfermos más ó menos raros, y demás material clínico, aporten algo curioso ó nuevo, ó por lo menos afirmen lo ya establecido en el campo de la ciencia.

El enfermo de que voy á ocuparme en este trabajo merece los honores de la publicación, por el doble interés científico que encierra. Rareza de la afección en cuanto á su punto de origen y desarrollo, y oportunidad del diagnóstico que hizo eficaz la intervención en un lapso de tiempo que se eleva ya á año y medio, próximamente.

Natural de Zaragoza, de veintinueve años de edad, soltero, jornalero y domiciliado en Madrid, se presentó en mi consulta del Refugio á principios de Abril de 1902, aquejando una dificultad al tragar y al respirar, por consecuencia, decía, *de una angina vieja* que tenía en el lado izquierdo de su garganta.

Con efecto: inspeccionada ésta, aparecía en primer

término, y rellenando todo el istmo de las fauces, la amígdala izquierda tan voluminosa, que por arriba desviaba la úvula y parte del velo blando del paladar hacia arriba, adelante y á la derecha; por abajo descendía casi hasta descansar sobre el borde superior de la epiglotis; por detrás rozaba la pared faríngea bucal; por delante ocultaba la porción posterior de la lengua, y, finalmente, por la parte correspondiente á su porción libre, estaba en perfecta relación directa con los pilares y amígdala palatina del lado derecho, los cuales, por otra parte, se hallaban en estado normal por completo (véase la figura).

Sin cambio ostensible en la coloración de la mucosa que la recubría, ni tampoco en su superficie, presentaba al tacto cierto grado de dureza *no resistente*, por igual en todas sus partes, que no correspondía á la hipertrofia clásica de este órgano por ser mayor, ni tampoco á la dureza del cálculo ó á la del epiteloma, de los que era menor. Los pilares no estaban adheridos al tumor, hallándose éste, por lo tanto, perfectamente movable.

Comenzó el padecimiento, al decir del enfermo, por una angina, hacia poco más ó menos un año, la cual, en vez de desaparecer, había ido en aumento, hasta adquirir el volumen que presentaba.

Jamás había tenido dolores, ni entonces los tenía, aun á la presión. Cuando se inició el mal, advirtió tan sólo los trastornos y malestar local propios de la angina. No existían ganglios infartados en ninguna región vecina. Nunca tuvo sialorrea ni mal gusto de boca. En la época en que le practiqué el reconocimiento faríngeo, había dificultad para respirar y para tragar, pero perfectamente mecánicas; nada de dolores. La pronunciación de las palabras resultaba gangosa, sin timbre y algún tanto apagada y fatigosa. El aliento no era el fisiológico, pues tenía un muy ligero olor especial que ni recordaba al del sifilítico, ni al del canceroso, ni al de las diferentes estomatitis, ni al de profundas y distintas caries dentarias, ni al del ozena; en una palabra era un olor que no lo sabía distinguir de ninguno de los conocidos en nuestros enfermos.

No existían, al parecer, antecedentes tuberculosos cancerosos, ni sifilíticos. Sus padres viven en perfecta salud. Dos hermanas y otro hermano gozan igualmente de salud inmejorable. El estado general del enfermo era bastante bueno bajo todos conceptos.

Antes que formular un tratamiento radical, había que fijar el diagnóstico, y, al efecto, lo primero que se descartaba era el de la hipertrofia crónica de la amígdala, no sólo por su unilateralidad, curso seguido y ausencia de síntomas físicos objetivos, sino también por los trastornos que el tumor producía é inutilidad de los tratamientos farmacológicos empleados (distintas pulverizaciones, gargarismos, toques, baños de garganta, etc., con medicamentos y soluciones diferentes).

Había, pues, que admitir ó un goma sifilítico no ulcerado (manifestación amigdaliana rarísima), ó uno de los varios tumores benignos que pueden asentarse sobre la amígdala, ó un linfadenoma, ó, finalmente, un sarcoma. ¿De qué se trataba? A mi juicio, de lo último.



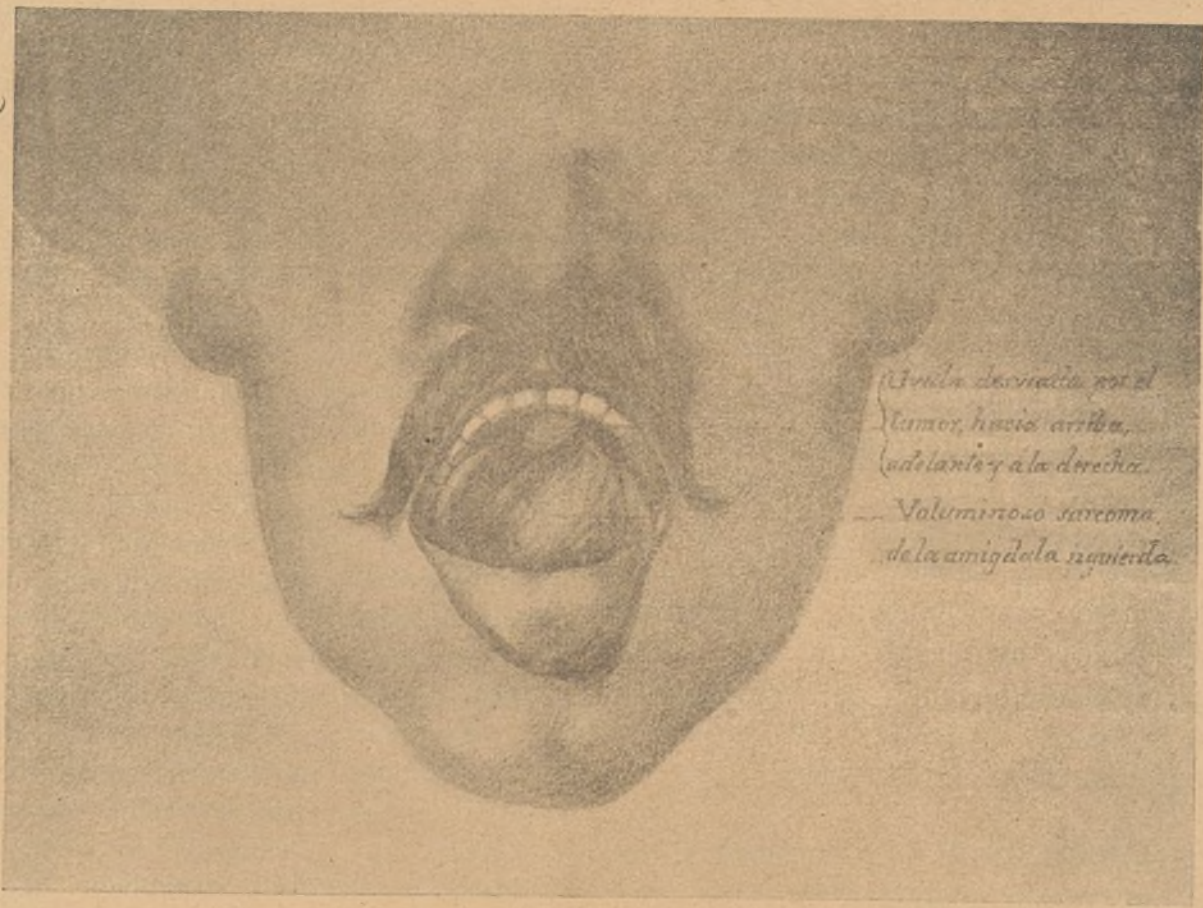
A pesar de no existir antecedentes ni manifestaciones sifilíticas de ninguna clase, y sólo como *tratamiento de prueba*—toda vez que mi mente se fijó desde luego en considerar aquella amígdala como *sarcomatosa*—instituí el plan específico, que no dió ningún resultado, afirmando con ello más mi opinión diagnóstica del primer momento.

Por otra parte, el fibroma pediculado ó sesil tiene un color gris rosado, ó blanco amarillento, y aun á veces violado, pero su superficie muy lisa es de una consistencia bastante resistente y dura; el angioma es inconfundible por su aspecto violáceo azulado, blandujo, sangrante...; el papiloma suele ser múltiple, y tampoco puede aparecer cual tumor único de rápido desarrollo; el adenoma, menos duro que el fibroma pero más que el mixoma, el quiste seroso... en una palabra, que, á lo sumo, descartada la idea de hipertrofia y goma, tan sólo quedaba como algún tanto confundible el linfadenoma, y sabido es que éste presenta múltiples y precoces adenopatías, cosa que no existía en nuestro enfermo, aparte de que el linfadenoma es siempre bilateral.

Según Castex, un sarcoma de la amígdala, recubierto de una mucosa normal, ofrece objetivamente todos los signos de un tumor benigno, y no se distingue más que por la marcha, que es siempre rápida.

El diagnóstico precoz en tales casos es de gran interés, puesto que un sarcoma operado prematuramente ofrece bastantes seguridades de que no recidive en algunos años, de lo cual existen numerosos ejemplos, y este mismo caso es uno de tantos, al paso que el sarcoma ya en período avanzado de ulceración, como el epitelioma, se reproducen de una manera escandalosamente rápida.

Recuerdo, al efecto, entre otros, el de una muchacha de unos diez y siete años, á quien hace cuatro operé lo menos tres ó cuatro veces, en término de un mes ó mes y medio, un voluminoso sarcoma ulcerado de la amígdala palatina derecha, pilares y faringe, que obstruía por completo la garganta, imposibilitando la deglución y la respiración en absoluto, y la fonación casi, y cuya enferma hube de abandonar, muriendo pocos días después. La reproducción se verificó con tal



*Úvula desviada por el tumor, hacia arriba, adelante y a la derecha. Voluminoso sarcoma de la amígdala derecha.*

rapidez y tal energía, que á los ocho ó diez días de operada la segunda vez había adquirido la tumoración un volumen y extensión dobles que antes de intervenir.

El examen microscópico de un trozo de amígdala extirpada antes de operar á nuestro enfermo, practicado por el Dr. Tapia, demostró que se trataba de un sarcoma fibro-plástico, existiendo todavía una capa de tejido conjuntivo bien formado, recubierta por trazas de epitelio de la amígdala, en el que no había invadido aún la neoplasia.

Sabido es que un sarcoma fibroplástico suele permanecer bastante tiempo encapsulado, quedando los ganglios indemnes á la infección, como en nuestro enfermo. Estos son los casos en los que, diagnosticados á tiempo, existen garantías de éxito operatorio. De ello

se registran bastantes ejemplos en la literatura faringológica.

Como se encontraba el tumor tan perfectamente localizado en la amígdala y además movable, sin tener ni expansiones ni infiltración en su base de implantación, y sin el menor vestigio tampoco de adenopatía, opté por operar al enfermo, utilizando la vía bucal, en lugar de hacerlo por vía externa, según le había propuesto operar, previa traqueotomía, otro especialista.

Al efecto, el día 22 de Abril de 1902, previamente cocainizada la región, extirpé la amígdala sarcomatosa en un solo tiempo, sirviéndome del asa galvánica. No hubo hemorragia de importancia, la cual, por otra parte, cohibí mediante la compresión con torundas de algodón en rama impregnadas en solución de cocaína al 10 por 100. Cuando hubo cesado la salida de sangre,



sin dejar desaparecer la anestesia cocaínica, de la base de implantación del tumor extirpado, extraje los restos que quedaban de éste y de tejidos sanos que le rodeaban, sirviéndome de las pinzas fuertes de Ruault para la amigdalotomía á trozos, y de las pinzas cortantes acodadas, terminando la sesión empleando *con mano pródiga* el galvano-cauterio á fin de obtener mayores garantías de éxito.

Nada de particular ocurrió después. Las cauterizaciones galvano-cáusticas no sólo sirvieron, además, para prevenir las hemorragias post-operatorias, sino que sirvieron también para evitar posibles infecciones.

Fué dado de alta por curación á los once días, habiendo empleado durante ellos, en la consulta, toques *oco dolenti* con solución iodo-iodurada, y en los intervalos se hacía el enfermo gargarismos y enjuagues con disolución acuosa de ácido tímico al 1 por 1.000.

En fin de Junio último de 1903 continuaba sin novedad el paciente.

El sarcoma encapsulado, durante el primer período de su evolución, como el de nuestro enfermo, se halla recubierto por una mucosa sana, ó á lo sumo ligeramente inflamada, hasta el punto que, á primera vista, parece se trata pura y simplemente de una hipertrofia de la amígdala.

Gran número de autores señalan como síntoma precoz del sarcoma amigdaliano la adenopatía sub-maxilar; pero semejante síntoma no me parece lógico ni racional, y en nuestro enfermo hemos visto confirmada mi manera de ver, teniendo en cuenta lo que sabemos del sarcoma en general, ó sea que coloniza poco y mal por la vía linfática.

Tanto es así, que cabe dudar si en los sarcomas en los cuales se ha apreciado la adenopatía antes del período de ulceración, no se trataría más bien de un linfo sarcoma que de verdadero sarcoma.

Á juicio de Brindel y de Ruault, la adenopatía sólo sobreviene en el período de ulceración, constituyendo, más que una adenopatía neoplásica, una adenopatía séptica, con cuya opinión me hallo perfectamente de acuerdo.

## UN CASO DE PARÁLISIS ALTERNA INFERIOR

CON SÍNDROME BULBAR (1)

Por D. ENRIQUE FERNÁNDEZ SANZ.

La comparación de los hechos clínicos con los resultados necrópsicos se presta á muy interesantes consideraciones que expondré en párrafos separados.

1.º *Dualidad de las lesiones.*—La autopsia demostró que había dos órdenes de lesiones, ambas de naturaleza neoplásica, pero radicando en dos tejidos diferentes, en los huesos y en el bulbo; el proceso neoplásico óseo había determinado la producción de osteofitos, la soldadura del occipital, atlas y apófisis odontoides, la luxación de estos últimos y, en último término, el estrechamiento del agujero occipital. En cuanto á la neoplasia nerviosa, estaba constituida por el voluminoso glioma de la mitad izquierda del bulbo. Acusando

(1) Véase el número anterior.

esa doble lesión, revelándole con esa espontaneidad con que delatan los hechos clínicos las alteraciones anatómicas, siempre que se observan sin prejuicios y con sinceridad, también el diagnóstico sintomático, el que no es más que la expresión sintética de los trastornos apreciados, resultó doble: *parálisis alterna inferior, con síndrome bulbar*; pero intervino luego el raciocinio, buscando la explicación de los síntomas y á la vez su lazo de unión, averiguando la patogenia, en una palabra, y aquí comenzó el error. Olvidando la noción de la dualidad de síntomas revelada por la observación clínica y sugestionado por la obligada é inexcusable *lesión única*, preocupación constante de los neurólogos, que se consideran punto menos que *descalificados* si no logran explicar todos los síntomas que ofrece un enfermo por una lesión única y exclusiva, convirtiendo así el diagnóstico en un alarde de ingenio, en algo parecido á la solución de un jeroglífico; sugestionado, repito, por esta perniciosa rutina, busqué la famosa *lesión única*, y creí hallarla en un trastorno vascular bulbo-protuberancial, error que fué rotundamente desmentido por la autopsia al revelar la existencia de dos lesiones distintas, ninguna de las cuales tenía nada que ver con los supuestos trastornos vasculares.

No quiero pasar á otro punto sin demostrar, con otro ejemplo, lo perjudicial que es ese afán de pretender explicar á todo trance y en todos los casos, por una sola lesión los síntomas de un cuadro clínico neuropático. No hace muchos meses examinaba yo, en unión de otros compañeros, á un enfermo que presentaba síntomas de lesión encefálica, palabra defectuosa, aunque en vías de corrección, *parálisis del facial derecho y de los miembros superior é inferior izquierdos*, con algo de torpeza intelectual, pero ligera; se dió á los trastornos del lenguaje la categoría de fenómenos disártricos (había una ligerísima torpeza motora de la lengua) y se pensó inmediatamente en una *parálisis alterna de Millard-Gluber*, con participación del hipogloso. A mí me parecieron las perturbaciones del lenguaje, que, repito, estaban muy atenuadas, á punto de borrarse, más afásicas que disártricas, y me incliné á pensar en la existencia de dos lesiones corticales, una productora de la afasia y *parálisis facial derecha*, localizada en el hemisferio cerebral izquierdo, y otra causante de la *parálisis de los miembros izquierdos*, situada en el hemisferio derecho; el enfermo explicaba muy mal, sobre todo por su debilidad mental (otro argumento en pro de las lesiones corticales) y algo también por defecto de expresión, el curso de su enfermedad; pero se presentó un individuo de la familia, é interrogado acerca del comienzo del proceso, nos dijo que se había hecho en dos etapas, que había habido dos *ictus*, superados uno de otro por un intervalo de tres semanas; después del primero había quedado la *parálisis de los miembros izquierdos*, y después del segundo la *parálisis facial derecha y la afasia motora*, que fué al principio completa, no obstante haber conservado en parte los movimientos de la lengua. No cabía duda, por consiguiente: había dos lesiones, de desarrollo sucesivo, á lo que fué debido su evidenciación; pero si en vez de ser sucesivas hubieran sido simultáneas, aunque no por eso hubieran dejado de ser dos, su demostración clínica sería mucho más difícil.

2.º *Naturaleza de las lesiones.*—El examen detenido del enfermo y de sus antecedentes, nos induce á pensar en dos procesos morbosos, los dos muy importantes: la sífilis y la tuberculosis. Siempre que al reconocer un enfermo de sistema nervioso encontramos huellas de la infección sífilítica, á ella achacamos todos los síntomas, y seguros del diagnóstico, sólo nos ocupamos de encajar en alguna de las numerosas formas de neuropatía sífilítica el cuadro clínico que presenta el enfermo. A proceder de esta manera nos autoriza



la capital importancia, no superada por ningún otro agente etiológico, que en neuropatología tiene la sífilis, la extraordinaria frecuencia de sus determinaciones en los centros nerviosos, la variedad y profusión de las formas clínicas que origina.

Siguiendo esta norma y atendiendo á los antecedentes, no vacilé en calificar de sífilíticas las lesiones responsables de los síntomas presentados por mi enfermo: su localización no ofrecía duda; ¿pero cuál era su naturaleza? Al describir la anatomía patológica de la sífilis encefálica, se mencionan lesiones difusas de meningitis, de vascularitis y de encefalitis, aisladas ó más frecuentemente combinadas, y lesiones circunscritas de neoplasias gomosas. Teniendo en cuenta que la afección había comenzado en plena salud, sin que ningún trastorno premonitorio la anunciara, de un modo brusco, y considerando que los síntomas irritativos han sido escasísimos, deseché la hipótesis de tumor gomoso, de meningitis, encefalitis, y pensé en alteraciones que dieran lugar á déficit circulatorio, en arteritis y flebitis, más sintéticamente en una vascularitis sífilítica bulbo-protuberancial. La autopsia demostró que me había equivocado, y que se trataba de lesiones que no tenían nada que ver con los trastornos vasculares, no obstante parecer éstos muy probables atendiendo á los síntomas observados en vida. Las dos lesiones capitales descubiertas en la autopsia requieren un detenido análisis para determinar exactamente su naturaleza y establecer la necesaria relación entre ella y los hechos clínicos. Empezaré por las alteraciones óseas.

El proceso proliferativo óseo había producido exuberantes vegetaciones que, partiendo de la apófisis odontoides sobre todo, y algo también del atlas y de los bordes del agujero occipital, habían determinado, no sólo el aumento de volumen de estas partes, sino también su soldadura, la dislocación del atlas y la consiguiente estenosis del foramen occipital; no era ese proceso inflamatorio ni supurativo; no se veían signos de reacción flegmática ósea; la unión de unos huesos con otros era tan íntima, tan fuerte, que resistía al escoplo y al martillo: era una lesión de muy larga fecha, con señales de haberse hecho muy lentamente, sin episodios agudos; tan sólo el espesamiento é induración de las meninges revelaba la reacción orgánica contra la tendencia proliferativa de los huesos. En suma: los caracteres de estas lesiones se ajustaban muy bien á los de las alteraciones óseas sífilíticas, y no veo dificultad en admitir la naturaleza sífilítica de aquéllas.

Pudiera suscitarse la duda de si eran tuberculosas, y en realidad no faltan argumentos en defensa de esta opinión: la edad del enfermo, su hábito exterior, los signos torácicos apreciados por la percusión y auscultación, sus antecedentes de familia, todo hacía de él un presunto tuberculoso; muy interesante hubiera sido el examen microscópico de los pulmones, pero las circunstancias especiales en que fué hecha la autopsia me impidieron abrir la cavidad torácica. Pero sean cuales fueren las condiciones del enfermo, las lesiones en sí no tenían carácter de tuberculosas: nada de infiltraciones, ni de excavaciones, ni de reblandecimientos ni de destrucción de estructura, sino al contrario, proliferaciones, vegetaciones durísimas, sínfisis y soldaduras; por estas razones, entre la sífilis y la tuberculosis, me decidí por la primera.

Lo que no podía calificarse ni de sífilítica ni de tuberculosa era la otra lesión, la neoplasia bulbar: en efecto, el análisis histológico ha demostrado que se trataba de un tumor tan característico, de tipo tan especial, que no había confusión posible con gomos ni con tubérculos; hubiérase tratado, por ejemplo, de un sarcoma, y podrían sus células redondas,

de tipo embrionario, confundirse con las que constituyen los nódulos gomosos; hubiérase tratado de un fibroma, y podría suponerse que era un tubérculo en regresión fibrosa; pero no, era un tumor constituido exclusivamente por células especiales, muy distintas de las que forman los tubérculos y los gomos, por células neuróglícas típicas, y, por consiguiente, la duda era imposible: se trataba de glioma, sin relación directa ni con la tuberculosis ni con la sífilis. ¿Puede admitirse una relación indirecta con esta última infección, una influencia mediata análoga á la que se supone productora de la tabes ó de la parálisis general, ó bien en una transformación de una primitiva infiltración gomosa, en proliferación neuróglíca? Todo esto no son más que hipótesis sin fundamento real, y mejor que aventurarme en tan inseguro terreno, prefiero confesar sinceramente mi ignorancia; lo único que puedo decir es que el tumor era un glioma, pero ni sé cuál fué su causa, ni qué relación tenía con la sífilis, en el caso de que alguna conexión hubiera entre ambos procesos.

(Se concluirá.)

## Sección profesional

### EL REAL DECRETO DE 14 DE JULIO DE 1903

#### IV

#### Capítulo XVII.—Infracciones y penalidad.

Art. 203. En este artículo se manifiesta nuevamente la facultad que tiene de imponer correcciones disciplinarias el facultativo titular, y como ya hemos hecho las objeciones que nos han parecido pertinentes, no las repetiremos.

Artículo 205. Aquí se considera como agravante el que las faltas sean cometidas por un profesor de Medicina, Farmacia, etc., con publicación en el *Boletín Oficial* de la provincia. ...

Nada puedo objetar; pues al que falte, justo es castigarlo.

Entre las penas ó castigos que se imponen se llega hasta la destitución ó separación absoluta del destino; es decir, que de la simple reprensión privada hasta la destitución, hay una escala graduada, que los facultativos de ciencias médicas deben tener siempre muy presente para su gobierno.

Enhorabuena, decimos; vengan los castigos con arreglo á las faltas que se cometan, y pasemos á otra cosa.

#### Capítulo.... ¡O!—Jubilaciones, pensiones.

Desde el momento en que se trata de organizar la Sanidad general, y se forma un organismo, con sus empleados correspondientes de esta ó de la otra categoría, hay que colocar á éstos en la misma situación que se encuentran todos los demás que sirven al Estado, sea en el sentido que fuere; y como quiera que los titulares, los inspectores, etc., desempeñan destinos de altísima transcendencia sirviendo á la nación, al municipio y al Estado, dicho se está que se les tiene que amparar en todos los derechos que les competen, so pena de cometer una injusticia.

Después de condolernos de que nada se diga en la Instrucción, pedimos pensiones y jubilaciones según méritos y años de servicio, ya que lo mismo en los tiempos normales y aun más en los de epidemias, los médicos están siempre dispuestos á sacrificar sus vidas en beneficio del bienestar de los demás.

#### Capítulo... ¡O!—Premios... ¡O!

¿Por qué falta este capítulo? ¿Por qué no existen premios? Se dirá que quien tiene obligaciones sobre sí y las cum-



ple, no necesita premios, ni ello puede constituir mérito; pero ni yo ni nadie, incluso el Ministro de la Gobernación y el Director general de Sanidad, pueden estar conformes con esta solución.

Recuerdo en este momento que el doctor Pulido se quejaba de que en la *Gaceta*, cuando se publicó el decreto de la admisión de su renuncia del cargo de Director general de Sanidad, no se había estampado la fórmula de costumbre «de estar satisfecho del celo é inteligencia con que lo había desempeñado»; y es claro, había motivo para considerarse lastimado.

Como natural y lógico, está en la conciencia de todos que, quien bien se porta, bien merece; y por ello se dan gracias públicas, se conceden honores, condecoraciones, cruces, encomiendas, diplomas, etc. Y si no, ¿porqué se le ha concedido al doctor Cortezo, Director general de Sanidad actual, la gran cruz de Alfonso XIII? Si ha cumplido con sus deberes, obligación tenía; porque para eso ha obrado en todos sus actos, sean privados, públicos, como médico, político ó como Director de Sanidad, con arreglo á los principios que en todo acto deben informar al hombre, al ciudadano, al empleado, etc. ¿Por qué admite el doctor Cortezo esta gran cruz?

Vuelvan sobre sí los que hayan de confeccionar la nueva Instrucción general de Sanidad, y estampen, al lado de los castigos y correcciones, los premios á que aludimos y de que tan en absoluto carece la Instrucción que motiva esta crítica.

#### Capítulo... ¡O!—Gastos de material... ¡O!

Si para unos cargos y departamentos de la Sanidad, aunque expresamente no se diga, hay de donde sacar el numerario suficiente para atender á todos los gastos, en otros no se sabe de dónde ha de salir el dinero necesario.

Me referiré exclusivamente al facultativo titular.

Se habla de partes, de informes, de dictámenes, de programas, de estadísticas, de relaciones, de correo, etc., etc., y yo pregunto: ¿quién sufraga estos gastos? ¿El facultativo titular? ¿El Municipio?

Digase de un modo claro y terminante quién debe hacerlo y la manera de verificarlo, porque este capítulo es también interesantísimo hasta más no poder.

#### Resumen.

Examinada de golpe la Instrucción general de Sanidad, parece como que ha habido prisa para que se publique el decreto y que un Ministro responsable apruebe estas modificaciones de la ley de Sanidad vigente, sin esperar á que las Cortes hagan otra ley, por el temor de que éstas repitan lo que vienen practicando en varias legislaturas, que es obstruccionar y poner trabas y dificultades, sin importarles la nota de atrasados y de ignorantes con que se les designa en el extranjero á los diputados y senadores que se oponen al planteamiento de reformas en consonancia con el estado de las ciencias modernas y las necesidades de los pueblos.

Mas ya que se ha aprovechado una circunstancia favorable, han debido presentarse más acabadas ó más completas para no tener que hacer otras nuevas, y para que otro Ministro de la Gobernación ú otro Gobierno las dé como buenas y se empiecen á poner en práctica.

Como se ha procedido á establecer lo más complejo, ó una síntesis, sin el primordial análisis, no sería extraño que cuantos hemos puesto los ojos en el Real decreto hayamos incurrido en alguna contradicción ó en alguna exageración.

Cúlpese de ello á quien, ocupando un alto puesto y teniendo quien le ayude, no ha procedido desde lo más sim-

ple á lo compuesto, de lo fundamental á lo múltiple, con serenidad, con firmeza y sin prisas.

Y puesto que hay una Comisión encargada de la revisión, en virtud de su criterio y de las observaciones que se le dirijan en el período ó plazo concedido, á ella me encomiendo para que me oiga, como es en derecho y en justicia.

Los puntos principales en que se hayan de fijar y que considero de primera fuerza son los siguientes:

- 1.º Inamovilidad de los titulares.
- 2.º Clasificación general de partidos.
- 3.º Mayores sueldos de los titulares.
- 4.º Independencia de los titulares.
- 5.º Manera hábil de ocupar el puesto de titular en sus comienzos y posteriormente.
- 6.º Sueldo de los inspectores de distrito, ó sea de los subdelegados, y manera de ocupar el puesto.
- 7.º Sueldos de los inspectores provinciales y de los encargados de los Laboratorios é Institutos.
- 8.º Señalamiento de quién ó de dónde se hayan de sufragar los gastos de material, desde el facultativo titular hasta el Real Consejo.
- 9.º Señalamiento de premios.
10. Creación de un Cuerpo de Sanidad con su escalafón, sus hojas de servicio y todo cuanto se acostumbra en tales casos, empezando por el titular y concluyendo por los inspectores generales.
11. Estampación en cada capítulo de las obligaciones que estén distribuidas en todo el articulado, para que á primera vista se sepan y conozcan sin tener que hojear, rebuscar y andar con citas.
12. Derogación de la ley de Sanidad y del Reglamento de partidos, y anulación absoluta, como es consiguiente, de los contratos.
13. Aclaración de quién ha de pagar la asignación de los titulares, quitándole á los Municipios las facultades que puedan tener en su contra, si ellos han de abonar los sueldos.
14. Señalar clara y terminantemente las relaciones que los facultativos titulares hayan de tener con la justicia y hasta con los Municipios, sin andar con miramientos de autonomías, etc. Todos para uno y uno para todos; y que cada cual ocupe su puesto con el eslabonamiento correspondiente.
15. Jubilaciones y pensiones.

De no solucionarse los asuntos de Sanidad en cuanto á los médicos, especialmente titulares, se refiere, los excito á que nuevamente se congreguen, á que vuelvan á pedir y á que tomen una actitud enérgica, si no se les oye y se les atiende.

Y como al buen entendedor con pocas palabras basta, termino mi tarea, dándome por satisfecho de haber cumplido con mi conciencia.

T. VALERA.

Sr. D. Ramon Serret.

Muy señor mío y distinguido compañero: Deseábamos los médicos de este partido reunirnos para hablar de la nueva Instrucción de Sanidad; mas por las dificultades inherentes á esta clase de juntas, no hemos podido efectuarlo hasta ayer.

Después de verificar la elección de compromisario para designar la Junta de Patronato de titulares, que recayó por unanimidad en mi obscura persona, pasamos á tratar del decreto del Sr. Maura. Como quiera que yo expuse mi parecer, que mereció la aprobación de todos, y, por lo tanto, el modo de pensar y las aspiraciones de todos los titulares de este



partido judicial, voy á dárselo á conocer por si tiene la bondad de insertarlo en su periódico.

«Compañeros: obedezco á la circular del Sr. Presidente de los titulares de este partido, quien nos ha exigido á todos, sin excepción, emitir parecer acerca de la nueva Instrucción de Sanidad. Me inspiran profunda gratitud y eterno reconocimiento el Sr. Ministro y su inspirador, los cuales, y esto nadie lo ha puesto en duda, revelan excelentes deseos.

La obra por ellos realizada supone trabajo concienzudo, al cual nos tienen poco acostumbrados los políticos del turno; alguna valentía para romper con los convencionalismos de la política, si bien no toda la que era de esperar para consignar de una manera terminante la inamovilidad. La sana intención de sustraer á los médicos del caciquismo concejil resguardándoles al amparo del Patronato central, aun cuando no se me alcanza qué pueda hacer éste en obsequio de la clase mientras conserven los alcaldes el derecho de limitar los contratos y asignar el sueldo á su capricho.

He leído, aunque á la ligera, las muy encontradas opiniones que á nuestra clase ha sugerido el decreto del señor Maura, dictadas muchas de ellas, más que por el colectivo, por el interés personal, y se dividen estas opiniones en *optimistas* hasta el extremo de creer llegado el término de todos nuestros males, y represión de todos los abusos del imperante caciquismo, y *pesimistas* tan en demasía que, á título de protestar de no sé qué atropellos y sangrienta burla, se escribe mostrando hacia los superiores menos respeto y condescendencia del que éstos han concedido á sus subordinados, declarando su obra *reformable* y pidiéndonos un parecer que no suele demandar la soberbia de los poderosos.

Afortunadamente en este partido, antes de que los más jóvenes ó menos reflexivos hubiésemos podido dejarnos arrebatados del apasionamiento en uno ú otro sentido, tuvimos la dicha de recibir la circular de nuestro anciano y benemérito presidente y subdelegado, en la cual, y con la competencia que le dan sus cincuenta y un años de práctica médica, anticipaba, al solicitar el nuestro, su juicio crítico acerca de la Instrucción sobre Sanidad, calificándola de notable y merecedora de la gratitud del pueblo español y clases médicas; analizando el articulado en lo que afecta á los médicos titulares; señalando con modestia defectos que, pudiendo pasar inadvertidos al más eminente de los legisladores, no pueden escaparse al profesor práctico; excitando á todos los médicos de la subdelegación á estudiar con imparcialidad el decreto; exigiendo, sin excusa, el resultado de este estudio; proponiendo la reclamación colectiva, firme, eficaz y razonada, y hermanando, en una palabra, en este documento tan perfectamente la buena educación con la energía, que precisamente, y aun sintiendo en esta ocasión alguna repugnancia para obedecer, emito mi pobre opinión: prosigo, pues. Iba diciendo que en la clase médica, unos habían acogido con simpatía, y otros (creo que los menos) con antipatía el decreto. Como quiera que yo me inclino más hacia los primeros, no he de ocultar á ustedes el disgusto que me producen ciertas diatribas como la que he oído hace un momento á uno de mis compañeros, calificando de buñuelo todo lo que ha salido de manos del ministro y su mentor. ¡Quién nos diera á este, por otra parte querido amigo, y á mí la *masa* de donde salen esta clase de buñuelos, y el *horno* en el cual se ha calentado! Pero á cada cual lo suyo. Dios conserve el entendimiento privilegiado y firme voluntad á los que mi compañero llama *buñoleros*, y nos conceda á él, á mí y á otros, tanto á los que todo lo esperaban de la parcial protección del Sr. Ministro y Director de Sanidad, cuanto á los que,

llamándose á engaño, impugnan acre y severamente su gestión, la cordura y buen juicio necesarios á fin de que lleguemos á persuadirnos de esta verdad: la nueva Instrucción ha de modificarse notablemente sin más que el innegable interés que sus mismos autores tienen en hacerla viable, y las dificultades con que ha de ir tropezando al ponerla en práctica. Y si he dado á entender que no todo lo espero yo de la protección, voy á decir á ustedes cómo pienso acerca de este particular.

En el momento actual, no sólo no debemos rechazarla puesto que creo se nos brinda de buena voluntad, sino que debemos *reclamarla* colectivamente, porque hay algo que, aun queriendo concedérsenos, se retarda por hallar obstáculos.

Más adelante, y con la unión y disciplina á que se va llegando en la Asociación de titulares, podremos *imponerla* si no se realizan nuestras legítimas aspiraciones. Y en todo tiempo es de imprescindible necesidad el *merecerla* por medio de una conducta intachable.

Analizando ahora los artículos en los cuales, y con alguna competencia, podemos entender los médicos titulares, voy á señalar algunos de los defectos del decreto y ver la manera de obviar lo que desde luego se oponga á los intereses de la sociedad y de los médicos.

Artículos 5.º al 57.º. ¡Cuánta carga ha de pesar en adelante sobre los ya muy agobiados médicos! ¡Y, sin embargo, no es esto lo que más apena á esta abnegada clase, á la cual se la echan encima nuevos deberes y no se la habla de recompensas! Lo que verdaderamente la aflige es que, aun aceptando aquéllos sin éstos, no ve la manera de cumplirlos sin la garantía de la inamovilidad.

Artículo 32. La asistencia á 300 familias pobres por un solo titular es, y puede afirmarse categóricamente, *imposible*; y el exigir, para el ingreso en el Cuerpo de titulares, la oposición ó más de cuatro años de posesión, me parece *tolerable* en cuanto á la primera condición, pero injusto en cuanto á la segunda. Propongo, al objeto de subsanar estas principales imperfecciones, lo siguiente:

Repártase el trabajo entre todos los titulares, aun allí donde haya varios y subdelegado, nombrando á cada cual inspector en su distrito, y ya que no pueda consignárseles aumento de sueldo, que no ha de llegar hasta ahí el legislador, impónganse, pues esto es lo justo, titulares proporcionadas, no al número de pobres, que aquí puede entrar la trampa, sino al de vecinos. Bien saben ustedes, pues me dirijo á hombres peritos en esta materia, que allí donde las titulares resultasen algún tanto recargadas, tomarían la compensación en las igualas.

Que se respete en sus puestos á todos los que actualmente desempeñan una titular, sea cual fuese el tiempo que lleven desempeñándola.

Y para terminar, que se nos conceda de manera terminante la *inamovilidad* que reclama con ansia toda una clase oprimida; que es de imprescindible necesidad si se han de desempeñar obligaciones, sin ella impracticables; que se impone en la actualidad, dada la incultura en que se hallan los Municipios, embrutecidos unos por la ignorancia dominante, encanallados otros por apartarse de ellos los hombres de bien, y viciados todos por el repugnante caciquismo político; que deja de ser impracticable desde el momento en que á esos mismos Municipios, y con muy buen acuerdo, les designa el Estado un maestro y la Iglesia un párroco; y, por último, que bien puede tolerarse este pequeño atentado contra la autonomía del Municipio en obsequio de la vitalísima importancia que á toda la nación reporta la buena organización de la Sanidad pública. He dicho.»



Soy de usted, Sr. Serret, afectísimo amigo y seguro servidor, q. b. s. m.,

JESÚS DE VALDIVIELSO.

Miranda de Ebro, Octubre de 1903.

### RESPETUOSAS OBSERVACIONES AL REAL DECRETO DE 14 DE JULIO DE 1903

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Mi respetable señor y compañero: Si, después de pasar por el tamiz de su clara inteligencia, cree que la publicación del adjunto artículo no será con desdoro de la clase á que me honro pertenecer, ni de la publicación aludida, he de estimarle vea la luz en sus columnas.

Confieso ingenuamente que considero empresa muy superior á mis fuerzas el desenvolvimiento de una sola de las ideas que se agolpan á mi imaginación; la carencia de conocimientos, de un lado, y de otro la falta de costumbre de escribir para el público, y más para un público ilustrado, dificulta de tal modo mi propósito, que apenas sospecho pueda realizarle; así y todo, juzgo que los motivos que me impulsan son tan poderosos, que siento por ellos vencida mi tibieza é irresolución, y, encomendado á la benevolencia de los lectores, doy principio á mi tarea.

Tengo formado juicio de que en materia sanitaria es todo de excepcional interés, pero no hasta el punto de creer que en los asuntos de su dominio deje de existir una relativa importancia y dependencia; así es que concedo el primer lugar á la práctica de aquellos medios que la ciencia aconseja, y por virtud de los cuales no sólo se atiende á la conservación de la salud, sino también á la evitación de enfermedades infecciosas é infecto-contagiosas que, con su frecuente aparición, siembran entre los hombres el pánico y la muerte.

Es igualmente importante la asistencia á los enfermos, y en grado superlativo la que se ha de dispensar á los pobres, por pertenecer á la clase social más digna, por todos conceptos, de respeto y veneración.

De lo expuesto se deduce que es de absoluta necesidad la adopción de medidas que opongan una barrera más ó menos insuperable, pero siempre de relativa eficacia, para evitar, en unos casos, la presentación y, en otros, la propagación de dichas enfermedades.

Buena prueba de mi aseveración es que así lo entendieron y expusieron en el Senado hombres de reconocida autoridad científica, consiguiendo afirmar en el ánimo de sus compañeros el convencimiento y necesidad de dictar y hacer prevalecer aquellas soluciones que la ciencia sanciona, la experiencia confirma y la sociedad reclama como salvadoras de incalculables males.

Hízose solidario de estas ideas el entonces ilustre Ministro de la Gobernación, Sr. Maura, quien, además, y teniendo presente por los que de un modo principal habían de llevarse á la práctica las indicadas medidas, recordó con admiración á los médicos titulares, considerándolos como una legión de héroes, á quienes prometió organizar en forma que pudieran llenar cumplidamente su misión. En efecto, con fecha 15 de Julio último es traducido en la *Gaceta de Madrid* el pensamiento del Sr. Ministro en un Real decreto que todos conocemos, y cuyo respetuoso análisis me permito.

Nada he de decir con respecto á los medios adoptados para prevenir y contrarrestar los estragos que las enfermedades, especialmente endémicas y epidémicas, llevan consigo, porque éstos seguramente fueron dictados por esclarecidos representantes de la ciencia, entre los que figura en primera

línea el ilustre Director de Sanidad; y, sin que pueda considerarse como obra perfecta, no cabe dudar que constituye un verdadero progreso en materia sanitaria; mas es necesario descender de la esfera de las abstracciones al terreno de la práctica, y esto exige la organización de un Cuerpo de Sanidad Civil, con determinadas condiciones, encargado de realizar tan delicada misión.

Ahora bien; ¿corresponde á los fines que se persiguen la organización que en el Real decreto se da á los inspectores municipales y médicos titulares? Esto es lo que conviene analizar con la mayor imparcialidad.

Lo primero que llama la atención es la falta de homogeneidad en este Cuerpo de Sanidad, porque su constitución requería que todos los elementos que lo integran fueran idóneos y con el natural enlace y supeditación de unos á otros que el orden impone en todas las cosas. Quiero decir con esto, que fuera de la alta inspección que de derecho corresponde al Estado, y que es muy conforme con la misión que debe desempeñar, este Cuerpo ha de tener vida propia y expurgarse de elementos extraños, cuya ingerencia bastardea y esteriliza sus sagrados fines.

En efecto, tal como están redactados los capítulos III, VI y VIII, no estando decretada la inamovilidad, ni, por consecuencia, pudiendo abrigar esperanza de ascenso, ni garantía en el sueldo, ¿qué inspector municipal hay en España que se atreva á denunciar que, en el matadero ó en otra parte, se sacrifican para el consumo público reses de ganadería invadida de viruela ó carbunco, si ésta es de propiedad del alcalde, concejal ó mayor contribuyente de los influentes en la localidad? ¿Quién va á imponer una multa al dueño de un establecimiento de curtidos enclavado en el casco de la población, si de tiempo inmemorial radica en dicho punto, aunque tenga su desagüe á la calle y la impregne de sustancias orgánicas que vicien el aire con sus principios deletéreos? ¿Quién, por fin, propone ante una Junta de Sanidad constituida del modo que se establece en el capítulo III, la desecación de pantanos, de cuya composición forma parte el alpechín de los molinos aceiteros y las aguas inmundas que, después de recorrer los corrales y calles del pueblo, llevando disueltos ó mezclados los residuos orgánicos que encuentran á su paso, van á formar parte de aquellos hediondos charcos?

Sería interminable de continuar por este camino, y desde luego me atrevo á asegurar que será excepcional el caso de que un inspector municipal de Sanidad se arriesgue á proceder de semejante modo; y la explicación es muy obvia. Todo médico que conozca el modo de ser de los pueblos, el nivel moral á que se encuentran, el desprecio que, en general, se hace de los preceptos higiénicos, y en especial de aquellos que perjudican intereses particulares, comprende y sabe que lo menos que le puede suceder es salir desairado en sus legítimas pretensiones; lo regular es que sea no sólo desatendido, sino también que adquiera un número de enemistades que le valgan la formación de un expediente; y lo más, ¡ay! eso no puede decirse, porque causa sonrojo é indignación. Bien se comprende que los que viven en esferas más elevadas, y en donde por lo menos una selecta educación aminora los efectos de los ruines procedimientos, desconocen los detalles íntimos de la vida de los pueblos, y por eso nos colocan en condiciones, no de difícil, sino de imposible solución.

¿Y qué juicio formaremos de lo manifestado, si á ello se añade que nos dejan expuestos al fallo de una Junta de Sanidad, en la que apenas hay vocal que no dependa de la autoridad del alcalde? No puede pensarse en serio que hombres de indiscutible talento é ilustración coloquen á una clase tan



meritoria al borde de tan profundo abismo, ni tampoco que abriguen semejante propósito; lo que sucede es que, ignorando el modo de ser de las pequeñas localidades, por suposiciones razonables forman juicio de lo que debieran ser, pero no de lo que realmente son, y á partir de este error, y tomándolo como principio, hacen derivar de él todas las consecuencias que, en el terreno especulativo, resultan lógicas, pero que en la práctica son de desastrosos efectos.

Antes estaba el médico titular expuesto á que se le formara expediente porque la Naturaleza había decretado la muerte de tal ó cual individuo, ó porque había omitido felicitar á tal ó cual cacique, ó porque en el orden de hacer la visita había antepuesto la de un enfermo pobre á la de otro pudiente, y, en una palabra, porque así vino en ganas á quien quiso y pudo hacerlo, y hoy se coloca al inspector municipal de Sanidad en iguales condiciones, para que el modo de despojarle de su plaza sea más expedito; pues fácilmente se concibe que, en la mayoría de los pueblos, en donde por necesidad el médico titular será inspector municipal, quedaria desposeído de ambas plazas por el hecho de serlo de una.

¿Y quién es ese ser tan inconcebiblemente desamparado por los Gobiernos y la sociedad? Veámoslo. Ese ser es de quien dice la Escritura *Honora medicum propter necessitatem*; es el representante de la ciencia que más acerca el hombre á la Divinidad, según la hermosa frase de Cicerón; es al que, en opinión de Séneca, no puede satisfacerse, si al pago de sus honorarios no se une el agradecimiento; es el sacerdote del fuego sagrado de la vida, cuya sublime misión le lleva á sacrificar su propia existencia en el servicio de la humanidad doliente; es el que no reconoce límite entre el día y la noche para la prestación de sus servicios, y está constantemente á merced de los accidentes que en todo momento pueden ocurrir, y no pocas veces al capricho de cualquier vecino; es también, y en esto acaso el único, para quien no hay tregua ni descanso, ni domingo, ni festividad, ni Pascuas, ni vacación en el estío, ni enfermedad si no lo postra en el lecho, que le exima del trabajo; pudiendo asegurarse que, como regla general, desde que nace á la vida profesional no podrá esperar sino el descanso de la tumba. Aunque no es único el caso que conozco de esta clase, me impresionó vivamente uno acaecido en fecha no lejana, en que un venerable compañero septuagenario fué conducido á su casa desde la de un vecino á quien había ido á visitar, falleciendo á los pocos momentos. En el mismo día le fueron negadas á la familia muchas de las insignificantes cantidades que el vecindario adeudaba al difunto, únicas con que contaba para sufragar los gastos de enterramiento.

Todavía se agranda y hace más simpática su misión cuando los pueblos (muchas veces responsables de sus males) son repentinamente invadidos de mortífera enfermedad; entonces suelen huir despavoridos los que cuentan con medios para ello; en las familias se relajan los vínculos de la sangre, y aun entre padres, hijos y hermanos, cunde de tal modo el miedo y el desaliento, que se abandonan recíprocamente en los momentos más solemnes, y entonces sólo el médico se presenta á la cabecera del enfermo para prodigarle todo género de consuelos y prestarle cuantos servicios le fueren necesarios. ¿Y qué recompensa espera el que de este modo procede? Una sola: la satisfacción inmensa de haber cumplido su deber; por lo demás, no ignora que si es víctima de la enfermedad, dejará á su familia en la mayor miseria, y lo que es peor, en el mayor olvido; porque es general creencia que con la mezquina cantidad por que se contratan sus servicios, y que no siempre se le paga, quedan aquellos remunerados con exceso. Si sobrevive, oirá como colmo de las ingratitudes que se ha muerto mucha gente, y que el

médico ha echado un suelo al camposanto. ¡Qué aberración!

¿Podrá explicarse de una manera satisfactoria este contrasentido? La respuesta es afirmativa; si el médico titular estuviese protegido y dignificado por los Poderes públicos, del modo á que por su conducta se ha hecho acreedor, y cada uno tuviese con su dotación para constituirse de modo independiente, fuese inamovible, ascendiese dentro de su carrera, y tuviese su sueldo garantido, no necesitaría mendigar las igualas de los vecinos pudientes, y no abusarían de su necesidad imponiéndole cuotas que no quiero calificar; sino que, por el contrario, el médico viviría con su plaza, y esperaría á que solicitase su asistencia quien la hubiere menester, haciendo que fuese retribuida como merece, y entonces no sería el médico, como ellos dicen, un criado; frase que, sin dejar de expresar con bastante exactitud la realidad, es sólo digna de un vocabulario salvaje, que traspasa los límites de la más refinada grosería. ¿Y qué diremos de esos Municipios que anuncian sus vacantes de titular con 5, 10, 50 pesetas, etc.? ¿No es verdad que se sienten uno lastimado y avergonzado al mismo tiempo, considerando el juicio que es de suponer que semejantes Municipios tienen del médico? Verdad es que por esta cantidad no exigen más que ser doctor ó licenciado, llevar ocho ó diez años de práctica, asistir á los enfermos pobres, transeúntes, expósitos, y reconocimiento de quintos, aunque esto sea contrario á lo preceptuado por el Reglamento del año 91. También en esto es excepcional el médico, porque no hay en el mundo cargo, ni destino, ni oficio, ni jornal anual, que no supere extraordinariamente tal cantidad; y aun es posible que tales caballeros pretendan que, por otorgar tan pingüe colocación, se les visite gratis. ¡Lástima que el país no los designe para dirigir los destinos, porque entonces, seguramente, alcanzaríamos el *desideratum* de las tan decantadas economías!

¿Y qué podrán esperar las familias pobres de la largueza de estos magnates? Que sanos y enfermos sean devorados por el hambre y la miseria; de donde resulta una beneficencia ridícula y criminal. Al llegar á este punto, no puedo menos de hacer una observación, que no parece falta de oportunidad, y es que para las familias pobres rige el Petitorio oficial del año 85, y en su virtud, sólo es dable á los enfermos de esta condición hacer uso de las substancias medicinales consignadas en él; y como en el tiempo que media desde aquella fecha hasta hoy, son muchos los medicamentos con que se ha enriquecido la Terapéutica, sería justo reformar dicho Petitorio, incluyendo aquellos de probada virtud y cuyo coste no fuera excesivo.

Demostrado hasta la saciedad que los médicos titulares é inspectores municipales necesitan la libertad é independencia, que acaso con exceso hemos repetido en este escrito, falta por solucionar un punto de capital interés y transcendencia; claro es que para ello es necesario poseer conocimientos especiales, de que carezco en absoluto; pero como voluntariamente acudo al estadio de la Prensa para colocar, en el edificio que se construye, el más imperceptible grano de arena, cualquiera que sea el modo con que merezca ser juzgado, ha de dejar siempre á salvo mi buena voluntad; he aquí, pues, el problema: estando en vigor las leyes Municipal y de Sanidad, así como el Reglamento del año 91, ¿puede concederse á los médicos titulares é inspectores municipales lo que solicitan como de absoluta necesidad para poder cumplir lo preceptuado en el Real decreto de 14 de Julio último? Sospecho que las opiniones serían varias aun entre las personas peritas; la mía no reconoce en este punto otro apoyo que el que le presta la razón, y consiste en creer que en la ley deben existir dos cosas: una que le es esencial y



otra accesoria; aquélla invariable en tanto por otra ley no sea derogada; ésta reformable en cuanto así lo exija el mejor cumplimiento de aquélla; así, por ejemplo, en la ley de Sanidad considero esencial que haya en la nación el proporcionado número de médicos, para que en cada Municipio pueda contarse con los necesarios, á fin de prestar asistencia á los enfermos pobres y llevar á la práctica aquellas medidas sanitarias que le sean ordenadas y su inteligencia y celo le sugieran; también considero esencial que éstos asesoren á las autoridades siempre que reclamen sus servicios con este objeto; pero me parece accesorio que el médico sea nombrado por la Junta municipal, ó que contrate con el Ayuntamiento, y esto sea por tiempo determinado, etc., porque el servicio de Sanidad y Beneficencia pública, que es lo que la ley quiso establecer, ha de ser ejecutado del modo más favorable á su exacto cumplimiento.

Presumo haber expuesto con claridad cuanto sería necesario para el exacto cumplimiento de lo preceptuado en el aludido Real decreto, y creo que de su exposición resulta: que los titulares deben ser inamovibles, ascender en su carrera, y contar por este concepto con sueldo suficiente para vivir modestamente.

Voy á terminar, que es en lo único que abrigo la esperanza de complacer á mis lectores, si es que alguno se sintió con ánimo para leerme, haciendo manifestación de una idea que me parece viable.

Podría crearse un Cuerpo de inspectores municipales de Sanidad y Beneficencia, á cuyo cargo fuese anejo el de titular, confirmando en sus puestos á todos los que tengan derecho á ingresar, según lo que en definitiva disponga el Real decreto con relación á este particular, y cuyo sueldo estuviese representado por cantidad que el Estado pagara al inspector, en compensación á los emolumentos que se le asignan en el capítulo XVI, mas la dotación del partido médico correspondiente. Ciertamente es que á ello se opone la forma en que está redactado el capítulo VI; mas no parece el caso de difícil solución, porque en los pueblos en donde haya más de un titular, pueden ser todos inspectores municipales, bajo la dirección del que tenga mayores méritos, á juicio de la Junta de gobierno y Patronato; y el elegido haría la distribución de los trabajos que han de llevarse á cabo, y sería el secretario de la Junta de Sanidad, si no sufriera reforma en este punto el Real decreto.

No me inclino á creer que nadie se pueda sentir molestado por alguno de los conceptos emitidos; pero, por si pudiera suceder así, contra mi voluntad, declaro, sincera y espontáneamente, que en el trato particular jamás me hice la ilusión de merecer las atenciones y deferencias con que en todas partes he sido considerado. Si como médico he tenido que sufrir algunas amarguras, voy olvidándome de ellas y haciendo más llevadera la vida ante la perspectiva de días más felices y venturosos para los que me sucedan en el ejercicio de tan espinosa profesión.

JOSÉ ULLA FOCIÑOS.

Toledo (Ajofrin), Septiembre de 1903.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Fungosidad del ombligo.—II. El plasma sanguíneo en los niños.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III.—La trombosis cardíaca en la difteria.

### I

En *La Medicina de los Niños* publica su ilustrado director, Dr. D. A. Martínez Vargas, el siguiente caso de fungusidad del ombligo curada por el protargol:

Esta molestia, más que verdadera enfermedad, perturba mucho á las madres porque á pesar de sus grandes esfuerzos por mantener limpia la camisa de sus hijos, ha de resignarse á verla con manchas rojas ó amarillas un día y otro, durante meses y años, por todo el tiempo que dura la fungusidad del ombligo.

En vano se aplican sobre ella polvos secantes ó astringentes y se cubre y aísla la región con tiras de esparadrapo; al cabo de tres ó de cuatro días, el pus y el líquido rebasan los bordes del apósito y manchan de nuevo la piel y la ropa con una persistencia irritante. En vano se apela al procedimiento opuesto y se hace la limpieza y curación todos los días, por mañana y tarde.

Entonces, pasadas unas horas después de la curación, la fungusidad, que no cesa de rezumar, continúa manchando la ropa y la piel. Lo peor del caso es que esta lesión suele ser rebelde no sólo á los esfuerzos de las madres, sino también á los de los médicos. Por eso tengo el convencimiento de que una vez diagnosticada la fungusidad debe tratársela, cualquiera que sea la edad del niño, con medios enérgicos, con los cáusticos químicos ó con el galvano-cauterio. Los paliativos son completamente ineficaces.

No es muy común por fortuna el trastorno. He descrito antes de ahora un caso de fungusidad rebelde en una niña de nueve años que lo tenía desde el nacimiento y que tuvo á la madre en constante tortura, porque siendo excesivamente cuidadosa de la limpieza, estuvo luchando con verdadero empeño, día por día, durante nueve años, sin lograr que su hija estuviera limpia. Y allí donde habían sido inútiles diversas aplicaciones, fué sumamente eficaz y produjo una curación radical el galvano-cauterio, con el cual hice una cauterización intersticial y profunda del mamelón fungoso.

Aunque no es tan grave ni tan prolongada como ésta, pertenece á la misma categoría la fungusidad que encontré en una niña de tres años el mes de Junio próximo pasado.

Se trata de una niña de buenas carnes y de un desarrollo corporal espléndido; no perdió su cordón umbilical hasta catorce días después de haber nacido, y en vez de quedar el muñón libre, liso y retraído, se mantuvo prominente, y en la superficie ulcerada se destacó un pequeño mamelón carnoso que fué creciendo, dando unas veces sólo una agüilla fétida, dando otras sangre y manchando siempre día tras día las ropas. Fueron muchos, innumerables, los remedios usados por la madre para curarlo; pero á pesar de todo, el mamelón rojo y sanguinolento ha persistido durante los tres años que cuenta de vida la niña. Tenía cuando le ví el tamaño de un garbanzo pequeño; tocado con algodón, dió una pequeña cantidad de sangre; antes de recurrir al galvano-cauterio le hice una curación con solución de protargol al 1 por 20 y le dejé aplicada una pequeña bolita de algodón empapada en esa solución. Cubrí la región umbilical con un poco de esparadrapo. A los ocho días encontré la fungusidad reducida de tamaño y los bordes de la piel avanzando sobre ella como para cubrirla de epidermis. Repetí la misma curación con protargol, y ocho días más tarde encontré el muñón del ombligo retraído, y cubierto en toda su superficie por epidermis reciente. Han transcurrido veinticinco días después de esta segunda aplicación de protargol, y la curación se mantiene firme y parece radical.

En vista de este caso paréceme que antes de apelar á la cauterización con el termo ó con el galvano-cauterio para la curación de la fungusidad del ombligo, estamos autorizados para emplear la solución de protargol al 1 por 20.



## II

He aquí las conclusiones de la comunicación presentada por el Dr. F. Vidal Solares al último Congreso Internacional de Medicina, sobre el empleo terapéutico del plasma sanguíneo en el Hospital de niños pobres de Barcelona:

1.<sup>a</sup> El plasma sanguíneo de buey, por su riqueza en albuminoides y por sus efectos sobre la nutrición general, es equiparable, si no superior, al jugo muscular preconizado por Richet y Hericourt contra la tuberculosis.

2.<sup>a</sup> La preparación del plasma de la sangre de buey, siguiendo el método general de obtención de los sueros, aunque se acompañe de la esterilización por calentamiento discontinuo, no presupone la pérdida de la acción específica contra la tuberculosis, atribuida al zumo de la carne cruda.

3.<sup>a</sup> El plasma sanguíneo bovino, empleado por las vías bucal ó rectal, tiene positivo valor en los estados de depauperación orgánica, dependientes ó no del proceso tuberculoso.

4.<sup>a</sup> El mecanismo de acción del plasma sanguíneo de buey ingerido por la boca, consiste en la influencia directa sobre la digestión, á modo de peptógeno; la estimulación de la nutrición general, y cierto efecto específico sobre las células nerviosas, que se vuelven menos sensibles á los tóxicos microbianos.

5.<sup>a</sup> En las enfermedades, como en la anemia, clorosis, púrpura, raquitismo, diarreas graves y convalecencias difíciles, y siempre que no sean de temer los procesos reaccionales que el suero bovino en inyección subcutánea determina, puede aplicarse en esta forma, además de los procedimientos por ingestión y por enema.

6.<sup>a</sup> La preparación del plasma bovino es la propia de los sueros, debiéndose emplear la esterilización discontinua á 62° C., siempre que sea menester procurar la conservación de este plasma durante algún tiempo.

## III

Entre las causas que producen la muerte en la difteria, la trombosis cardíaca juega un papel probablemente más importante de lo que generalmente se admite. El Dr. Barbier ha llamado ya la atención sobre este hecho, tanto más importante de conocer, cuanto que esta complicación puede evitarse inyectando el suero con oportunidad. Uno de sus alumnos, el Dr. Mauricio Fournier, ha recogido cierto número de casos en su clínica del Hospital Herold, haciendo sobre ellos un interesante estudio.

La trombosis cardíaca, que se observa principalmente en las infecciones de bacilo de Loeffler asociado al estreptococo, y en las difterias graves tratadas tardíamente por las inyecciones de suero, está caracterizada por la presencia en las cavidades cardíacas de un coágulo fibrinoso, blanco-amarillento, duro, resistente, estratificado, y adherente á la pared interna del corazón; las cavidades derechas, en particular la aurícula, son el asiento de preferencia.

Es sobre todo un accidente de la convalecencia, llegado al décimo ú oncenno día de enfermedad; el niño, que se consideraba como curado, palidece de pronto, se pone cianótico y muere después de una angustia terrible. Se observan, también, niños que salen curados de la clínica, y mueren rápidamente en sus casas, en condiciones tales que su muerte evoca la casi certidumbre de ser producida por una trombosis cardíaca revelada tardíamente.

Sin embargo, esta muerte puede no ser tan súbita que nos impida conocer cierto número de síntomas que nos permitan prever el fatal desenlace.

Uno de los primeros síntomas es la alteración del ritmo cardíaco. Los ruidos del corazón, normales al principio, apa-

recen sordos y velados. También se observan, á veces, modificaciones en el ritmo. Existe un desdoblamiento del primer ruido, que da lugar á un ritmo en tres tiempos.

El pulso se hace pequeño, filiforme, acelerado, irregular, y, á menudo, desigual. Estas modificaciones del pulso revelan el estado de la circulación cardíaca.

Más constante es una palidez generalizada á la cara y al cuerpo, palidez de cera, que contrasta notablemente con el color azulado, cianótico, de los labios y las extremidades.

Es una palidez especial, que recuerda, según Gulat, el color de la cera virgen. Esta palidez va acompañada de enfriamiento de las extremidades. El niño, que ya jugaba los días anteriores, queda inmóvil, acostado sobre el dorso, y sin hacer el menor movimiento. Este síndrome (palidez generalizada, enfriamiento periférico é inmovilidad) ha sido designado por M. Barbier con el nombre de colapso generalizado ó asfisia blanca.

Un síntoma muy frecuente es el vómito; es uno de los síntomas precursores de los accidentes terminales. Estos vómitos se presentan con los caracteres de los vómitos cerebrales, se producen sin esfuerzo y constituyen un signo pronóstico de los más graves. La muerte llega de una manera súbita.

Se pueden con cierta mesura prever estos accidentes. En presencia de un enfermito convaleciente de una difteria grave, con falsas membranas gruesas, fétidas, sanguinolentas, propagadas á las fosas nasales y á la laringe, lo prudente, aun cuando bajo la influencia de la sueroterapia el estado local pueda hacer pensar en una curación completa, será reservar el pronóstico, sobre todo si la aplicación del suero ha sido tardía; cuando se observan síntomas tales como la palidez generalizada á la cara y al cuerpo, cianosis de la cara y de las extremidades, enfriamiento periférico, modificaciones del pulso y del ritmo cardíaco, se deberá suponer la trombosis cardíaca y temer la muerte súbita.

El tratamiento de la trombosis cardíaca es, sobre todo, preventivo. Los niños inoculados desde el principio de la enfermedad, no mueren; por el contrario, los candidatos á esta terrible complicación son aquellos enfermitos que llegan al hospital después de cinco ó seis días de enfermedad, que han sido tratados con gargarismos, y que presentan membranas gruesas, grises, esfaceladas, que tapizan la faringe, fosas nasales y laringe. La mucosa ensangrentada, el estado general malo, el niño está estuporoso. Estos niños, á pesar de ser inoculados inmediatamente que entran en el hospital, mueren, y su muerte se debe, muy á menudo, á la trombosis cardíaca.

¿Qué tratamiento conviene hacer ante esta complicación? Se recurre á la sueroterapia intensiva, que ha respondido bien en algunos enfermos que presentaban síntomas precursores de la trombosis.

V. M. C.

## Variedades.

### LAS AGUAS SULFUROSAS ARTIFICIALES

Hasta hace pocos años, en que nuestro ilustre compatriota, Sr. Muñoz del Castillo, consiguió hallar la senda química conducente á la preparación de aguas sulfurosas y sulfhídricas potables, yacía la humanidad doliente bajo la imposibilidad de utilizar en defensa de su salud otras aguas sulfurosas que las naturales; pero aprovechadas exclusivamente al pie del manantial, ya que la inmediata reacción mutua de los elementos componentes de las mismas, hace impracticable la



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosamente 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.

Las dos plazas de médicos titulares de Calasparra (Murcia), habitantes 4.756, dotadas con el sueldo anual de 999 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres que le correspondan, pudiendo los agraciados celebrar contratos particulares con las familias pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Gabino Ruiz Soler.

—La de médico titular de Vallibona (Castellón), habitantes 1.479, dotada con el sueldo anual de 200 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. La provisión de esta plaza se hará con arreglo al art. 2.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Domingo Maestre.

—La de farmacéutico—por traslado—de Villalengua (Zaragoza), habitantes 1.246, dotada con el sueldo anual de 400 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por el suministro de medicamentos a las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Sebastián Tarragona.

—La de farmacéutico—por renuncia del que la desempeñaba—de Aldea del Rey (Segovia), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de prestar asistencia a 30 familias pobres y casos de oficio; la iguala con 210 vecinos producen a fanegas de trigo cada uno, y los viudos sin familia a la mitad. También cuenta este partido con algunos igualados del inmediato pueblo de Pinaregrillo. Solicitudes con arreglo al Reglamento de 14 de Junio de 1891 e Instrucción de Sanidad de 15 de Julio pasado, hasta el 28 del corriente al alcalde D. José Herranz.

—La de farmacéutico titular de Cespedosa (Salamanca), habitantes 1.369, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por el suministro de medicamentos a 100 familias pobres, pudiendo celebrar contratos con las demás familias pudientes. Es condición precisa que el agraciado ha de fijar su residencia en esta localidad, pues en otro caso, sólo disfrutará como sueldo 200 pesetas anuales pagadas en la misma forma y por los mismos conceptos. Solicitudes hasta 1.º de Noviembre al alcalde D. Martín Hernández.

—La de médico titular de Matadeón de los Oteros (León), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia a 20 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con 250 vecinos pudientes. Solicitudes con arreglo al Reglamento de partidos médicos, hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Marcelo Casado.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Sesma (Navarra), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de una a 50 familias pobres. Una Junta de asociados se compromete a satisfacer al agraciado la cantidad de 2.750 pesetas anuales por el servicio que preste a la clase acomodada, las cuales serán satisfechas en el mes de Septiembre de cada año. Solicitudes hasta el 1.º de Noviembre al alcalde D. Primitivo Rodríguez.

—La de médico titular de los pueblos Salvadios y Gimialcon (Ávila)—por defunción del que la desempeñaba—dotada con el sueldo anual de 175 pesetas pagadas de los respectivos fondos municipales por la asistencia a diez familias pobres, cinco de cada pueblo, siendo su residencia este de Salvadios, cuyo Ayuntamiento le facilitará casa capaz y decente, y le pagará la contribución industrial, no siendo incluido en ningún reparto para sufragar cargas ni consumos, siendo también gratis los pastos de la caballería que use. Los dos pueblos se

componen de 180 familias pudientes que satisfarán al agraciado 200 fanegas de trigo a prorrata, previo reparto que se forme. La distancia que media de un pueblo a otro es un kilómetro y se enlazan por una carretera del Estado de segundo orden que por ellos pasa. La duración del contrato será un año, y se admiten solicitudes hasta el 1.º de Noviembre al alcalde D. Juan M. Sánchez.

—La de médico titular—por renuncia—de Figuerolas (Zaragoza), habitantes 369, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia a las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Justo Ordóñez.

—Las cuatro plazas de médico titular—por segunda vez—de Cortegana (Huelva), dotadas cada una con el sueldo anual de 499,50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia a las familias pobres que les corresponda, quedando los agraciados en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Juan Sánchez Martín.

—La de médico titular—por rescisión de contrato—de Zufre (Huelva), dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas por Beneficencia. Esta vacante se proveerá con arreglo a las prescripciones del Reglamento de 14 de Junio de 1891, de exacta aplicación por virtud de lo dispuesto por la Subsecretaría del Ministerio de la Gobernación en circular de 4 de Septiembre pasado. Solicitudes hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Manuel Rincón.

—Las de médico y farmacéutico titulares de Roncal (Navarra), habitantes 549, dotadas cada una con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia a las familias pobres y demás obligaciones consignadas en el Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Pedro José Orduña.

—La de practicante titular de Yerri (Navarra), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia a las familias pobres. Esta plaza se proveerá por término de cuatro años, y con arreglo al Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Claudio Ramírez.

—La de médico titular de Calzada del Coto (León), habitantes 743, dotada con el sueldo anual de 52 fanegas de centeno y 20 pesetas, por la asistencia a dos familias pobres, y por separado los reconocimientos de los mozos, padres y hermanos de éstos, de los reemplazos durante el tiempo del contrato. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Benigno Andrés.

—La de médico titular—por dimisión—de El Peral (Cuenca), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia a 50 familias pobres y casos legales, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Pedro Navalón.

—La de médico titular—por dimisión—de Huélamo (Cuenca), habitantes 653, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia a tres familias pobres y demás casos legales, y en caso de tener la residencia el agraciado en esta localidad, el sueldo anual de la titular se fijará entre éste y el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Aniceto Saura.

—La de médico titular de Lújar (Granada), habitantes 1.193, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia a las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Esta plaza se proveerá con arreglo al art. 11 del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 1.º de Noviembre al alcalde D. José Puerta.

Se desea un médico para servir de ayudante a otro en un partido; sueldo 3.000 pesetas al año. Se preferirá al que tenga algunos años de práctica. Dirigirse a don Raimundo San Miguel. Calle de Rualasal, 10, 3.º, Santander.



# 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  
España: 15 pesetas al año  
que pueden pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

### 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>ia</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 0.06 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>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

### PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

Las Personas que conocen las PILDORAS DEHAUT no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, según sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

### GARGANTA VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

### LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PILDORAS CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSIS: 0 gr. 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 HYPODERMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO FISICO e INTELECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

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

CLIN & CONAR, 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, París, y en todas farmacias del extranjero.

### APIOL DE JORET y HOMOLLE

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



**FARBENFABRIKEN**  
vorm.  
**FRIEDR. BAYER & CO., ELBERFELD**  
SECCIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

**HEDONAL**

Nuevo hipnótico completamente inofensivo; exento de efectos secundarios funestos.  
*Indicaciones especiales:* Agripnia nerviosa (sobre todo en los casos de Neurastenia y de Abatimiento general, etc.).  
*Dosis:* 1 gr. 50 á 2 gramos, en polvo ó en sellos.  
**También en enemas.**

**FERRO-SOMATOSE**

Para el tratamiento de la **Clorosis**  
y de la **Anemia**  
Contiene el hierro en combinación orgánica y bajo una forma fácilmente asimilable  
Sin gusto, se disuelve fácilmente, excita el apetito, no produce estreñimiento.

**EPICARINA**

DERIVADO NO TÓXICO DEL NAFTOL  
Falta absoluta de olor y de irritación; limpio en su aplicación.  
*Indicaciones:* Sarna, herpes tonsurante y prurigo.  
*Dosis:* Ungüentos á 5 y 10 por 100.

**ASPIRINA**

*Antirreumático.*  
Reemplaza favorablemente al ácido salicílico y al salicilato de sosa, de los que difiere por la falta de irritación, porque pasa por el estómago sin descomposición, y no se absorbe mas que en el intestino.  
*Dosis:* 1 gramo 3 á 4 veces por día  
**en agua azucarada.**

**SALOQUININA**

(Eter salicílico de la quinina.)  
Antipirético y analgésico completamente insípido.  
*Indicaciones:* Estados febriles, sobre todo la fiebre tifoidea, Neurosis (neuralgia ciática).  
*Dosis:* 1 á 2 gramos, una ó más veces al día.

**YODOTIRINO**

PRINCIPIO ACTIVO DE LA GLÁNDULA TIROIDEA DEL CARNERO  
*Indicaciones:* Bocio, obesidad, mixedema, afecciones reumáticas.  
*Dosis diaria:* *Adultos,* 0,50 á 2 grs.  
*Niños:* 0,30 á 1 gr.

**ARISTOL**

CICATRIZANTE PODEROSO  
*Indicación especial:* Quemaduras, úlceras de las piernas, eczema parasitario, ozena, psoriasis.  
*Se emplea:* Puro ó mezclado al ácido bórico, pulverizado ó en ungüento al 5 por 100.

**SALÓFENO**

ANTINEURÁLGICO  
*Específico contra la cefalalgia, la jaqueca, la influenza, reumatismo articular agudo y otros sufrimientos.*  
*Dosis:* 1 gramo cada dos ó tres horas.

**TRIONAL**

HIPNÓTICO SEGURO Y RÁPIDO  
*Dosis inicial:* 1,5 gr.; después uso frecuente; 1 gr. para tomar todos los días en un líquido caliente (leche).

REPRESENTANTES Y DEPOSITARIOS PARA EL NORTE DE ESPAÑA:  
**FED.<sup>oo</sup> BAYER Y C.<sup>a</sup>, 43, Rambla de Cataluña, BARCELONA.—LIMOUSIN H.<sup>nos</sup>, TOLOSA (Guipúzcoa).**

**Airol ROCHE**

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

*Producto especial para los*  
**Úlcus cruris** (*chancro blando*)  
**Úlcus molle** (*idem duro*).  
**Quemaduras.**

**GONORREA**  
(Doctor Martín Friedländer)  
*Aerzte Zeitung, 1900.*  
*Núm. 23.*

**Thiocol ROCHE**

Único producto de **Guayacol** soluble en el agua, inodoro, inofensivo, no es irritante, fácilmente asimilable.

*Específico*  
**contra la TISIS**  
*Dosis de una vez:* 0,3 — 1,0 gr.  
*Dosis diaria:* 2,5 gr.

**Sirolina**

Jarabe de naranja con **Thiocol**; conservación ilimitada; buen gusto. Indicado en el primer grado de la

**TISIS — BRONQUITIS TOS FERINA**

*Dosis diaria:* *Adultos,* 3 — 4 cucharaditas de las de café.  
*Niños,* 1 — 2 ídem.

*Sólo se vende en botes originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 5,50 ptas.*

**Asterol ROCHE**

Preparado de mercurio soluble en el agua.

No precipita la albúmina, no es irritante, no ataca los instrumentos.

(Probado en la Clínica del Prof. Dr. Kocher, Berna.)

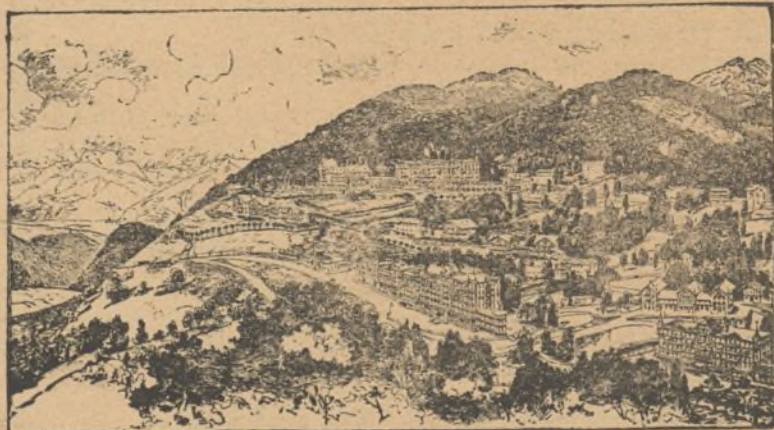
**Tabletas Asterol, Roche**  
(De 2 gr. para 1/2 litro).

*Tubito con 6, Pts. 1*  
*con 12, " 1'80*

Únicos fabricantes:

**F. HOFFMANN.-LA ROCHE & C.<sup>a</sup>, Basilea (Suiza)**

Depositarios para España: **Alfredo Riera é Hijos, Barcelona**



**SANATORIO PARA ENFERMOS DE LOS PULMONES**

(ABIERTO TODO EL AÑO)

CANTON  
Waadt

**LEYSIN**

SUIZA  
francesa

1.450 metros sobre el mar.

Tratamiento especial para la tuberculosis de los pulmones por el método del Sanatorio en combinación con el aire puro de la montaña.

Prospectos gratis.

La Dirección.



# Duotal

El Duotal (Carbonato de Guayacol) HEYDEN y el Creosotal (Carbonato de

Creosotal) HEYDEN son los medicamentos más eficaces en la Tuberculosis pulmonar, Neumonía, Bronquitis y Escrofulosis. Tienen las virtudes curativas del Guayacol y de la Creosota sin tener sus efectos irritantes. No irritan el estómago, ni los intestinos. Estimulan mucho el apetito y aumentan el peso. La tisis en su primer grado se cura en pocos meses.

El Duotal HEYDEN, á causa de la absoluta falta de olor y sabor, es tomado y soportado sin repugnancia hasta por los enfermos más sensibles.

# Creosotal

Exijase siempre la marca original HEYDEN

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por  
D. GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.  
Representante general de la  
SOCIEDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE HEYDEN, Radebeul (Alemania).

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

## ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago e intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacidéz y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra.

# TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

Cada cucharada del **HISTOGENO LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhénal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.  
**Precio, 8 pesetas frasco.**

De venta en todas las Farmacias y en casa del autor, FERRAZ, 1 y 3, MADRID



## 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 esta agua se obtiene

### La Salud á domicilio

En el último año se han vendido  
Más de **2.000.000** de purgas

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, 15r bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda tres mesas comodidades y baratura.



## LA VIRUELA Y LA VACUNACION

FOR

D. EDUARDO CASTAÑER

Cartel de propaganda contra la viruela y para fomentar la vacunación con batiendo las preocupaciones populares ilustrado con grabados.

Todo médico debe tenerlo en su despacho y favorecer su circulación en el sitio en que resida.

Tamaño del cartel: 1 metro de alto por 65 centímetros de ancho.

Precio: 1 peseta en papel grueso y 2 pesetas forrado en tela y con listones, en Madrid. Para provincias: 1,30 en papel y 2,30 en tela, para recibirlo certificado por correo.

Los pedidos al autor: Jorge Juan, 34, 1.º izquierda, Madrid.

Advertencia.—De enviar el importe en sellos, procúrese que éstos sean de franqueo de 15 céntimos.





## SOLUCION PAUTAUBERGE

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

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

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
*más eficaz*



en todos los períodos de la enfermedad.

*Ausencia de eructos ó de náuseas;  
tolerancia perfecta de las vías digestivas.*

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse : la Firma de *(Raquin)*  
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRECIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericis,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

**POBREZA DE LA**

**SANGRE**  
**VINO DE BELLINI**

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Pálidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

## JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO**

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

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO**

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

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO**

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

**JARABE LAROZE POLIBROMURADO**

(POTASIO, SODIO, AMONIO)

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

**JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS**

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

Indicaciones Terapéuticas : **Épilepsia, 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.





## 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: 17, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

## EPILEPSIA

Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio  
por excelencia de todas las  
ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES,  
especialmente la EPILEPSIA (Unión Medical).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en  
LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS,  
PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA (D<sup>r</sup> P. VERNON).

## INSOMNIO

Cada vez que haya que producir un SUEÑO REPARADOR, en todos  
los casos de INSOMNIO, para combatir la HISTERIA, la NERVIOSIDAD,  
las CONVULSIONES, las NEURALGIAS, para calmar el DELIRIO deberá usarse  
**EL JARABE GELINEAU.**

**JABON QUIRURGICO LESOUR** (ANTISÉPTICO  
ENERGICO)  
Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,  
SCEAUX (Seine) FRANCIA.  
En PARIS, 1, rue des Tournelles.

## 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

## ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA  
CONVULSIONES INFANTILES — COREA  
VERTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA  
ÉXITO ASEGURADO por el

**TRIBROMURO  
de A. GIGON**

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado  
de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Frasco acompañado de una cuchara-medida dosi-  
ficando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido  
cualquiera (infusión de tilo, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.  
En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris  
y en todas las Farmacias.

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

**Tabletas DE Catillon**  
á 0<sup>gr</sup>.25 de cuerpo

**TIROIDES**

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

**IDO-TIROIDINE**

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. — PARIS, 3, Boul<sup>e</sup> St-Martin.

## ENFERMEDADES DEL

**ESTOMAGO**

PASTILLAS y POLVOS

**PATERSON**

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones  
del estómago, Falta de Apetito, Di-  
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-  
tos, Eructos y Cólicos; regularizan  
las Funciones del Estómago y de los  
Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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



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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid.

## MEDICACIÓN CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa químicamente puro.**—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.**—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de hierro.**—Cada gránulo contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZA al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.**—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa.**—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,08 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

### PARA INHALACIONES

**Yoduro de etilo en tubos.** Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laríngeos.—Caja, 3,50 pesetas.

**Nitrito de amilo en tubos.** Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado Farmacia del Dr. PIZA.—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

## EMULSION FORCADA

LAUREADA con el PRIMER PREMIO en el concurso de Emulsiones que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la forma mejor y más racional de administrar un aceite puro de hígado de bacalao, que se toma con agrado y que por la exclusiva virtud de un agente reconocido hoy como el alimento de mayor valor nutritivo se mantiene disgregado en un grado tan sutil de división, que se digiere y asimila directamente y en totalidad sin fatiga ni trabajo digestivo alguno.

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUETO

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

### TONICO NUTRITIVO

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

## BILBAO

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS  
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

Pídase en todas las farmacias y droguerías.

## PASTILLAS

### DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID UERTA DE LSOL, 5 BARCELONA ASALTO, 52

MÁQUINAS ELECTROSTÁTICAS MODELO ESPAÑOL  
P.E. MARTÍNEZ para RAYOS X. RADIOGRAFÍA y ELECTROTERAPIA  
A los Srs. MÉDICOS interesa verlas funcionar en casa de  
E. ALLEN É HIJO VALLADOLID CONSTRUCTORES.  
PARDO Y BERMEJO San Bernardo, 3 MADRID Representantes generales.  
CON SÓLIDAS GARANTÍAS SE CEDEN Á PLAZOS  
PIDANSE CATÁLOGOS Á CUALQUIERA DE LAS DOS CASAS.



## BUSOT (ALICANTE)

ABIERTO TODO EL AÑO

Estación de invierno única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo; el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

### BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Del servicio de restaurant, comedores y cocinas, se halla encargado, desde la presente temporada, el Sr. D. Escolástico Llordy, tan ventajosamente conocido del público inteligente que ha frecuentado los establecimientos del Sr. Lhardy en Madrid, y este verano en San Sebastián el de Novelty, que han corrido á su cargo.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc. etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratados, fenicados, salicílicos, iodoformico almohadillas de celulosa, estopa purificada, hil tejida inglesa, hila tejida boratada yutes purificados, salicílicos, fenicados; catgut de los números 1 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lamina, 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 rollo 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 vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## MEDIANA DE ARAGÓN

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódico-Litínico-Magnesia

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

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

EFICACÍSIMAS

En las dispepsias, catarrros intestinales de la vagina y matriz, congestiones cerebrales, etc.

SALES DEL PILAR

BICARBONATADAS.—SÓDICAS.—LITÍNICAS

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.

INFALIBLE CONTRA LA OBESIDAD

Caja de 10 paquetes para 10 litros de agua, 1 peseta.

VÉNDESE EN LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Agentes generales, JOVÉ Y BLANC, BARCELONA

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, Farmacia BONALD, Madrid.

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos. Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosos en todas sus formas, 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, suspendiendo 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



**HARINA LACTEADA.**  
Alimento completo

**NESTLE**

para **NIÑOS y ANCIANOS.**

Contiene la **Leche** pura de Suiza.

**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.

## MEMORIAL HIPODÉRMICO

<b>ANEMIAS</b> Hierro Inyectable ROUSSEL y Arsénico Inyectable ROUSSEL Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.	<b>SIFILIS</b> MERCURIO Inyectable ROUSSEL (CIANURO DE MERCURIO) Un centímetro cúbico por cada dos días.
<b>NEURALGIAS</b> MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER Un centímetro cúbico a repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.	<b>TISIS PULMONAR</b> FENEUCALIPTOL y Arsénico Inyectable ROUSSEL
<b>FIEBRES PERNICIOSAS</b> QUININA Inyectable ROUSSEL Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.	<b>HEMORRAGIAS</b> ERGOTINA y ERGOTININA Inyectable ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.— En París, 1, rue des Tournelles.

**PILDORAS y JARABE DE BLANCARD**  
CON 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 terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles 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

### EXTRANJEROS

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