

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** No hay peste.—La glosopeda.—Nuevo ministro de la Gobernación. Las asociaciones médicas.—**SECCIÓN DE MADRID:** A *El Globo*.—Informe.—Una consulta importante.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** ¿Por qué es anti-científica la colegiación obligatoria?—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Infección estreptocócica en un niño de tres años y medio.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Pomadas inalterables con principios activos insolubles y con base de vaselina.—III. El bazo estudiado al fonendoscopio; sus variaciones de volumen.—IV. El edema artrítico de los párpados.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS:**—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—**VARIEDADES:**—**CONSULTORIO:**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA:**—**ANUNCIOS:**—**ESTAFETA DE PARTIDOS:**—**VACANTES:**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

**No hay peste.**—La glosopeda.—Nuevo ministro de la Gobernación.—Las asociaciones médicas.

Afortunadamente no ha tenido confirmación, ó no ha prosperado, caso de haber habido algo, lo de la peste en Oporto. ¡Más vale así! Quiera Dios librarnos de esta clase de enemigos ya que tan desprovistos estamos de toda clase de recursos y de organización Sanitaria para luchar contra las epidemias y las causas de enfermedad, cualesquiera que sean.

La supuesta peste en Oporto, rectificada por las noticias de nuestros cónsules y de los representantes oficiales del vecino reino, viene siendo, sin em-

bargo, objeto de noticias periodísticas alarmantes, que no creemos tengan origen serio. Quizás intervenga algo en esto la serie de intereses encontrados que juegan en la preponderancia de unas ciudades sobre otras, de un comercio sobre otro, de miles de viajeros que se mueven de un lado á otro, llevando consigo vida y riqueza. La lucha de intereses es muy desconsiderada y todo lo desatiende y atropella; sobre todo estas cuestiones de salubridad pública tan desdeñadas por las clases sociales en los pueblos atrasados. Pero estamos aún á mediados de Julio y mucho será que este asunto no vuelva á preocuparnos.

La glosopeda, ó una epizootia, si ésta no estuviera bien diagnosticada, está causando la ruina de muchas comarcas, cuyos quejidos se dejan oír, tanto más conmovedores, cuanto que ni nuestras leyes ni nuestros presupuestos dotan de verdaderos recursos, no ya para extinguir, pero ni siquiera para combatir en serio estas plagas.

No penetradas, como debieran estarlo, las personas, de las relaciones que tienen entre sí todos los grandes intereses públicos, no se han enterado todavía de que las cuestiones sanitarias afectan á la riqueza pública de un modo principal, y que se expresan muchas veces, no ya solamente por la muerte de seres humanos, que es lo que, como al individuo

## Folletín.

### VEJECES

#### XV

El 13 de Diciembre de 1836, me inscribí como socio en el Ateneo científico, literario y artístico de Madrid, é inscrito he continuado figurando hace tiempo el primero de los que aparecen en la lista de los socios. Hallábase entonces instalado en la calle de la Montera, y apenas se hacía allí más que compartir con graves personajes la lectura de periódicos y de obras.

Más adelante pude asistir á conferencias, y aun darlas yo mismo, y á discusiones privadas á que eran muy afectos mis insignes consocios Moreno Nieto y Fabié, aquél abogando por las antiguas soluciones metafísicas de los problemas filosóficos, y éste inclinándose decididamente á las doctrinas de la escuela alemana.

Esta corporación, digna de mejor suerte, ha tenido épocas de relativa animación; mas en general ha sido demasiado lánguida su vida.

Antes aún que en el Ateneo, figuraba yo en la *Sociedad médica general de socorros mutuos*, fundada por Seoane, Del-

grás y otros, con escasa fortuna en el cálculo de bases que asegurara su existencia. Se comenzó exigiendo cuotas exigüas, para gastos, que naturalmente, al principio eran pocos; pero no se prepararon las reservas indispensables para un porvenir, que muy pronto se echó encima con abrumadora pesadumbre. Por de pronto cuando se pedía poco y se prometía mucho, abundaron los concurrentes hasta algunos millares. Mas en cuanto fueron aumentando las cargas, comenzó la desertión; y hubo de reconstituirse la sociedad con bases mejor calculadas. Desgraciadamente era un poco tarde, y aun se hallan las clases médicas ante las amenazas anejas á la imprevisión económica en el seno de las familias.

A la par que en el Ateneo ingresé en un *Instituto* formado en competencia con el Liceo, y como una especie de sucursal de otras corporaciones científicas. Allí hice conocimiento con literatos y poetas, que aspiraban á figurar en primera línea, y algunos de ellos se acercaron después bastante al logro de sus aspiraciones. Entre éstos recuerdo á Villergas, que amenizaba mucho las sesiones con sus chistosas ocurrencias.

Por fin el 16 de Diciembre de 1839, obtuve por oposición el diploma de socio de número de la Academia de Medicina y Cirugía de Madrid, *previa oposición*.

Era esta Academia de Medicina y Cirugía de Madrid la fundada por Castelló, y no creo que mis lectores llevarán á mal que aproveche la ocasión para enterarlos de su historia



del cuento, menos puede importar, sino también á la muerte de los ganados, á la pérdida de las cosechas, al abandono de campos, á la posibilidad y medios de vida del comercio... es decir, á todas las demás fuentes de riqueza. Oímos con frecuencia decir, no solamente á los profanos, sino hasta á algunos profesores médicos, lo cual ya es más lamentable, que andamos sobrados de leyes para pensar en otras nuevas, y que la misma ley de Sanidad vigente, cuyo origen arranca de mediados del pasado siglo, nos basta; sin darse cumplida cuenta de que las exigencias sanitarias son cada día mayores, y ofrecen nuevos aspectos, que obligan á disposiciones asimismo flamantes y acomodadas á los nuevos enunciados de la ciencia y á las disposiciones que toman á su vez los demás pueblos. La ley de policía sanitaria de los animales es una prueba elocuente de esto mismo, y hay necesidad de que España tenga una, como la tienen los demás estados, y como entra en los propósitos del Director de Sanidad la haya.

Cuando nuestros lectores reciban este semanario habrá tal vez dejado de ser ministro de la Gobernación el Sr. Moret, y le habrá sustituido en el desempeño de esta cartera otro político cuyo nombre aun no se conoce. Al menos esto parece ser lo resuelto con motivo de la dimisión que, con firmeza irrevocable, ha presentado de la presidencia de la Cámara el señor marqués de la Vega de Armijo.

El Sr. Moret, que había hecho concebir esperanzas de consagrar alguna atención á las cuestiones

hasta aquel momento copiando simplemente lo que dice á este propósito el *anuario* oficial de la corporación.

«La Real Academia de Medicina tuvo su origen el año 1732, en que varios profesores de Medicina, Cirugía y Farmacia, celosos del adelantamiento de las ciencias médicas, se reunían diariamente en la pieza de la biblioteca del señor don José Ortega, acreditado profesor de Farmacia en esta Corte, á conferenciar sobre los puntos más convenientes para el aumento de sus conocimientos, y para escogitar los medios de promover en España los progresos de la instrucción general en las tres Facultades. Esta asociación tomó el título de *Tertulia Literaria Médica*, y fué erigida poco después en *Real Academia de Medicina*, extendiendo los objetos de su instituto al cultivo de la Historia Natural y Médica de nuestro país, por Cédula del Rey D. Felipe V. expedida á 13 de Septiembre de 1734, en virtud de la cual fueron aprobados los primitivos Estatutos, convenientemente retocados y ampliados.

En 15 de Julio de 1738 se dignó S. M. admitir bajo su Real protección á la Academia, y la Real cédula de 14 de Septiembre de 1742 hizo alguna modificación en los primitivos Estatutos, estableciendo que, además de los profesores de Medicina, Cirugía y Farmacia, se compusiese también la Academia de profesores de Física. Más tarde, en 23 de Mayo de 1796, sufrieron los Estatutos nueva reforma; y por Real cédula de 15 de Enero de 1831 fué incluida esta Corporación en el plan general de las Reales Academias de Medicina y Ci-

sanitarias, de las cuales parecía hallarse impuesto, se marcha dando un ejemplo más del desdén con que miran nuestros políticos todos, desde los que alardean de ilustrados hasta los que viven en una burguesía intelectual modesta y obscura, las cuestiones sanitarias. Decididamente si ha de haber sanidad pública aquí, ha de ser extirpando este ramo del Ministerio de la Gobernación y llevándole á otro departamento cualquiera, donde los ministros puedan consagrar algún mayor espacio á las cuestiones de administración.

Dos proyectos trascendentalísimos tiene meses ha en sus cajones el señor ministro, entregados por el Director general de Sanidad, cuya promulgación es tan necesaria y de tan imperiosa urgencia á todos los elementos de riqueza pública antes dichos, como lo es el agua á los campos sedientos: uno, el de higiene de los establecimientos públicos, y otro, el de declaración y desinfección de las enfermedades infecto-contagiosas; y careció el ministro de tiempo para enterarse de ellos y convenir, con quien á diario le buscaba, los términos de su realización. Dos proyectos más guarda en sus cajones el Director general, esperando turno discreto de presentación: la vacunación obligatoria y la inspección de las escuelas, y Dios sabe cuándo y cómo podrán realizar la finalidad que persiguen. ¡Así anda todo en nuestro país! ¡Cualquiera impertinente diputado ó cacique rural logra más atención y tiempo de audiencia entre nuestros altos directores de la vida pública, que los grandes, los supremos y los trascendentales asuntos de la vida nacional! ¡No hay palabras que expre-

rugía del Reino, decretado en 28 de Agosto de 1830, que creó distritos académicos, y asignó á la de Madrid el de las provincias correspondientes á Castilla la Nueva.»

La reforma hecha por Castelló en Enero de 1831 privó á la Academia de la condición de *Real* y única en España, y le añadió expresamente el campo de la cirugía. Mas esto no impidió que quedara igualada en categoría y atribuciones á otras muchas Academias instaladas en varias provincias.

Todas ellas tenían principalmente por objeto el de velar por la salubridad pública mediante subdelegados en los Distritos, subordinados á su autoridad. La de Madrid, tal como yo la encontré constaba de los catedráticos del Colegio, y de algunos miembros de la antigua corporación, que se reunían en casa del presidente (á la sazón D. Ramón Capdevila), cuando éste la convocaba, y sólo disponía para atender á sus gastos de una subvención del Gobierno de mil á dos mil pesetas; que apenas bastaba para gratificación de escribientes y de portero. Oficiaba como secretario de Gobierno don Miguel Coll González, joven inteligente y laborioso, que aparte de la confección de actas, no tenía más labor que la de informar expedientes promovidos por los subdelegados, y castigar á los intrusos por los trámites reglamentarios.

Con el transcurso del tiempo, reformados los estatutos de la corporación ha cesado ésta de tener bajo su inmediata dirección los subdelegados de medicina; pero han continuado éstos como únicos agentes médicos de salubridad pública,



sen todo el dolor que tan insensata condición provocó!

La *Gaceta* ha publicado ya la Real orden, solicitada por varias asociaciones de asistencia médica en provincias, y por numerosos médicos de Madrid en esta clase de sociedades interesados, buscando una fórmula en la cual se procure atender y satisfacer las justas aspiraciones que unas y otras entidades han expuesto.

No es posible, humano, ni siquiera prudente en estos tiempos de un socialismo poderoso, atropellar el derecho de los necesitados, de los proletarios, á reunirse y proporcionarse su asistencia médica, en sociedades puras, nobles y desinteresadas, como sus escasos recursos y sus necesidades morales les consientan.

No debe ser posible, por otra parte, que á la sombra de esta respetable libertad, se ingieran especuladores industriales, que hacen de la familia pobre y crédula un objeto de especulación, tanto más indigna, cuanto que recae en el sujeto enfermo, engañándole, estafándole y aumentando su desgracia.

Esta cuestión, bien planteada por los médicos de Madrid en su instancia, ha sido resuelta de conformidad con ambos factores, procurando en ella dar á la caridad lo que le corresponde, y á la Hacienda y á la industria lo que es suyo. Muy bien podría repetirse aquello de que «á Dios lo que es de Dios...»

Otro punto, el referente á la investigación de la pobreza en los asistentes á las consultas públicas,

y ramo tan interesante de la administración del Estado no ha llegado á obtener más amplia reglamentación. En vano se han sometido á los Gobiernos proyectos de ley de Sanidad del Reino. Como si esta labor fuera insignificante, ó se tratara sólo de intereses privados, cuantas tentativas se han hecho han fracasado siempre ante dificultades insuperables. ¿Será que los médicos se hayan presentado al parecer demasiado exigentes, ó que el caciquismo reinante en los pueblos pequeños, se haya negado á abdicar su preponderancia, no siempre provechosa para el bien común? Ello es lo cierto que no se acaba por introducir algún orden en la funesta anarquía que hoy reina sobre punto tan digno de ser tomado en consideración.

Entre tanto y en la época á que me refiero, para procurar á la Academia reformada por Castelló alguna vida literaria, ajena á las denuncias de intrusismo, se acordó proveer por oposición algunas plazas, y ésta fué la ocasión en que yo me presenté.

Fué el tema que elegí para mi memoria la *ideología médica*, acordándose acaso de que sobre este punto había escrito un opúsculo D. Antonio Hernández Morejón, y cediendo sobre todo á mis tendencias idealistas.

Maduraba á solas algo fundamental para todo linaje de conocimientos, para todas las ciencias, y por ende para la medicina, y aunque la mayoría de los médicos no lo entendieran así, no titubé en lanzarme á la discusión sobre este nuevo terreno.

es por su naturaleza tan antipático, tan contrario á los preceptos de la caridad, en sus exigencias más rudimentarias, que no puede resistir á un ligero examen y ha sido desatendido.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 14 de Julio de 1901

## A "EL GLOBO."

Nuestro estimado colega *El Globo* nos hace la distinción de ocuparse, con no escaso detenimiento, de las consideraciones que nos permitimos hacer en nuestro último número acerca de la provisión del puesto vacante en la Real Academia de la Lengua por defunción del distinguido hombre de ciencia D. Miguel Colmeiro.

Habría de permitirnos el colega que, ante todo, le digamos que no nos consideramos merecedores del tono de ironía y de sarcástico desdén con que trata la mesurada queja con el referido motivo por nosotros formulada. Y es, y nos parece su tono tanto más injusto, cuanto que por los argumentos, que no razones, en que apoya su réplica, se trasluce bien á las claras que él mismo comprende que no se encuentra de su parte la justicia, pues no es ésta inspiradora de sofisticos desplantes ni de estudiados subterfugios.

Nosotros nunca hemos negado que la persona en cuyo servicio pone la prensa política tan solícita actividad de propaganda, tenga condiciones más que sobradas para ocupar con lucimiento un sillón en la Academia Española, siquiera entre aquellas condiciones no convengamos con *El Globo* en que esté la de catedrático, cosa á que dos veces aspiró sin éxito el candidato.

Entre las impresiones que llevaba como datos para ir resolviendo el problema filosófico, haré mérito de una que contribuyó á encaminarme en buen sentido, aunque por de pronto no la utilizara.

Reunidos estábamos en el aula varios condiscípulos esperando que llegara el catedrático, y recayó nuestra conversación en la definición de la vida. Nos hallábamos perplejos sobre cuál habíamos de escoger, porque ninguna nos parecía aceptable. Sucediónos lo que muchos años después sucedió á Letamendi al redactar su obra de Patología general. Uno de los presentes, Delgado de la Cámara, discípulo aprovechado, calificado siempre de sobresaliente en los exámenes, «la vida—dijo—no se sabrá lo que es, pero se *siente*.» A la verdad la frase era tan de sentido común, que no cabía suponerla gran valor, y no obstante me dió algo en que pensar. ¿Es que saber difiere de sentir? ¿Es que significan ambas una misma cosa? Responder á tales preguntas es precisamente *relacionar*, y relacionando es como se pueden resolver todos los problemas científicos.

Yo por de pronto, para exponer mi *credo filosófico* á la Academia no pensé todavía en *relacionar*. Estaba muy distante de este punto de vista, tan obvio y fundamental. Consigné cuatro categorías, cuando no sabía aún que así se las debía llamar: *espacio, tiempo, materia y movimiento*.

Sobre las bases adoptadas, llegué forzosamente á un materialismo, que, como filósofo principiante, era el primer esco-



Lo que hemos dicho es que siendo el objeto de este Instituto el de conservar en su pureza y renovar en su organismo actual viviente la lengua castellana, como medio de expresión y comunicación para los fines todos de la vida, la tendencia á buscar de un modo exclusivo los individuos que la docta Corporación formen entre los políticos y los literatos, es dañosamente injusta, anacrónica y censurable.

Buena prueba de que de otro modo se venia pensando por los individuos que de un modo más elevado consideraban el fin de la Academia, no haciendo de ella y de sus puestos un campo de galardones y compensaciones mutuas para las adulaciones y componendas de la política, es que recorriendo las listas de los individuos que en el pasado siglo la formaron, vemos que en cinco ocasiones diferentes estimó la Academia necesario el concurso de hombres que se habían distinguido en el cultivo de las ciencias médicas y naturales, y en tal concepto llevó á su seno á D. Mateo Seoane, á D. Felipe Monlau, al marqués de San Gregorio, á D. Antonio María Fabié y á D. Miguel Colmeiro, como llevó á D. José Echegaray y á D. Eduardo Saavedra como representantes de las ciencias exactas y matemáticas.

Lo nuevo en la Academia es la tendencia actualmente manifestada á reemplazar las personas de esta significación por poetas, periodistas y literatos, y los inconvenientes de así hacerlo en todos los casos, bien los ve quien por curiosidad recorra las últimas ediciones del Diccionario, advirtiéndolo pronto en ellas la falta de un sinnúmero de palabras procedentes de los ramos del saber á que hacemos referencia y que son ya de uso vulgar, aunque no siempre atinado, y la imperfecta definición de otras, que á diario se emplean en las oraciones parlamentarias y en la literatura dramática y periodística.

llo con que debía tropezar. Con teorías materialistas lo interpretaba todo cuando llegaba la ocasión, y me chocaba que mis oyentes no siempre se convencieran.

Con todo, confesaré que yo mismo no estaba enteramente convencido. Veía con claridad que de mis premisas no brotaba mucho de lo que sabemos y sentimos, y menos lo que no sabemos y deseamos saber. En cuanto estaba solo, y aun andando por las calles, pensaba en construir la ciencia sobre la base de mis elementos, y me inquietaba no ver explicado con ellos lo *cualitativo*, lo *específico*, lo que más tarde llamé *subjetivo*, ley, generalidad.

No intentaré ahora comunicar á mis lectores la razón de ser que tenían tales inquietudes, ni entrar en consideraciones abstractas que, sin duda, les molestarían, en vez de facilitar la distracción somera que los quisiera procurar el autor de estas vejez; pero con su permiso voy á juzgarme yo mismo como creo hoy que merezco ser juzgado.

¿Qué era yo entonces, qué me diferenciara del niño, que por todo *amor científico* tiene simplemente el amor del pecho de su madre? Niño en filosofía, como tal debía portarme. El espíritu, el coeficiente indefinido de la vida se me antojaba entonces como el Enano de la Venta, descubierto en la trampa de su escondrijo; como los castillos de D. Quijote, molinos de viento, fantasmas, nebulosidades, aprovechadas sólo por obscurantistas enemigos de las luces, tan recomendadas en el siglo del gas y de la electricidad, y eso que en el año 39

No nos movía, repetimos, y entiéndalo bien *El Globo*, al hacer aquellas advertencias, ni el deseo de motejar á quien en cualquier otro momento tendría lugar justificado en la Academia, ni el de hacer propaganda de competencia á favor de persona alguna determinada. Buena prueba de esto último es, que acudiendo á nuestra pluma buen número de nombres de médicos y naturalistas distinguidos que pudiéramos haber citado, no lo hemos hecho, más que por formar contraste de efectivo desinterés contra ciertos *suelos circulares*, por justificar la pureza de nuestro propósito, que no es otro que el de defender que el instituto que tiene por objeto velar por la pureza del idioma, tiene el deber de procurar que éste, como organismo viviente de expresión del pensamiento y de la mutua comunicación para los fines todos de la vida, se halle abierto á todos los elementos que por su concurso puedan enriquecerle, robustecerle y prestarle la necesaria elasticidad para el cumplimiento de sus múltiples y variados fines.

Esto sostuvimos, éste creemos que será el convencimiento de toda persona imparcial y despreocupada, por más que nosotros tengamos el de que serán inútiles nuestras medidas advertencias. Resignémonos con las imposiciones de los tiempos.

V. PRIETO.

## INFORME

DE LA SECCIÓN DE HIGIENE DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, REFERENTE Á LA EVACUACIÓN NEUMÁTICA DE MATERIAS FECALIS Y AUTO-DESTILACIÓN DE BASURAS.

Por la Dirección general de Sanidad se ha remitido á informe de esta Real Academia una instancia y dos Memorias elevadas al Ministerio de la Gobernación por D. Castor Ami, en nombre de los propietarios de las patentes relativas á la

no se habían inventado aún los espléndidos focos luminosos de que hacemos hoy immoderado alarde.

Al grano, al grano, me decía yo, y á lo positivo, que es lo legítimamente substancial. Lo objetivo está en el espacio, allí lo alcanzo con mis cinco sentidos, allí le doy el nombre de materia y concibo la materia moviéndose en el tiempo. ¿Para qué quiero más?

¿Por qué, pues, aun quería más? Porque me roía por dentro el gusano de la conciencia.

La falta de preparación filosófica en las personas que oyeron la lectura, ó leyeron mi memoria, hizo que nadie la combatiera. Sólo se me dirigieron por los Académicos presentes á mi ejercicio de oposición, ligeras observaciones, no encaminadas al fondo ni al espíritu de mi doctrina. Obtuve, por lo tanto, á poca costa, la plaza de académico que hoy llevo desempeñando hace ya sesenta y dos años.

Destinos mejores estaban reservados á la corporación durante el pasado siglo, el cual debía terminar para ella, dejándola instalada con decencia y medios suficientes para consagrarse desahogadamente á sus fines humanitarios; pero también hubo de sufrir embates violentos en que á su tiempo me ocuparé.

EL VIEJO.



*evacuación neumática de las materias fecales y de la auto-distilación de basuras*, como procedimientos modernos para el saneamiento de las poblaciones.

La Memoria manuscrita se halla firmada por el dicho Sr. Ami, ingeniero, y en ella expone primero la necesidad de sanear las grandes poblaciones y evitar las enfermedades que reconocen como origen los agentes infecciosos producidos por los residuos, especialmente las materias fecales.

Ocupase después del sistema de alcantarillas, que se consideró como perfecto cuando sustituyó al de los pozos negros, que estancaban los residuos en el mismo lugar de su producción.

Llevado el sistema de alcantarillas, dice, á su más amplio desarrollo con el nombre francés de *tout à l'égout*, ha llegado hoy al mayor descrédito, tan grande ó más que el entusiasmo que produjo cuando su aparición.

Expone en seguida los inconvenientes de este sistema, dividiéndolos en técnicos y económicos.

Entre los primeros cita el estancamiento en las alcantarillas de las materias fecales, la infiltración de éstas infestando el suelo, la emanación de olores y gérmenes por los sumideros ó bocas de la alcantarilla, la infección de las casas y viviendas por los retretes, la salida de las materias fecales á los ríos ó vertederos en los alrededores de las poblaciones, etc.

Entre los inconvenientes económicos señala el enorme gasto en la construcción de alcantarillas, citando los grandes sacrificios hechos por el Ayuntamiento de París; el derroche de agua necesaria para emplear las materias fecales, privándose de este líquido indispensable para otras atenciones; el largo tiempo para hacer el alcantarillado, como sucede en Madrid, que aun faltan por hacer 116 kilómetros, hallándose en proyecto el gran colector, presupuestado en cinco millones de pesetas. Además, la acometida de las bajadas de las casas á la alcantarilla es costosísima, y es también muy costosa la ronda de vigilantes para evitar escalos y robos.

Estos inconvenientes, dice el Sr. Ami, no existen en el sistema de evacuación neumática de las materias fecales, instalado hace seis años con gran éxito en Levallois-Perret, suburbio de París, tratándose de instalar en Tolón, Avignon, Limoges, Trouville, Amsterdam, etc.

Describe después el nuevo sistema, refiriéndose á la Memoria impresa que acompaña, titulada *Procedimientos modernos para el saneamiento de las poblaciones*, por D. Honorio Hernández-Agero, Ingeniero y Concejal, Delegado por el Excmo. Ayuntamiento de Madrid: 1899.

En esta Memoria del Sr. Hernández-Agero se detallan y describen minuciosamente los procedimientos, acompañando láminas que representan el horno y cámara de auto-distilación, modelo de juntas de los tubos de hierro, el aparato separador y de fábrica, comprendiendo dos partes dicha Memoria: una relativa al procedimiento de *auto-distilación de basuras*, y la otra á la *evacuación neumática de las materias fecales*. Por el primer sistema se sacan de la población los restos orgánicos y basuras, los cuales se queman por sí mismos en hornos á propósito, aprovechándose los productos para la agricultura; y por el segundo se hacen salir rápidamente las materias fecales por tubos de hierro que enlazan con los tubos de caída de los excusados con un aparato automático, que permite el paso solamente de líquidos y materias fecales, cerrándose con una válvula que impide la entrada de gases á las habitaciones. En las afueras ó puntos adecuados de la población, hay bombas aspirantes que verifican la absorción de las materias fecales, las cuales se recogen en recipientes donde se mezclan á su llegada con cal

y sulfato de hierro por medio de agitadores, resultando una materia inodora que sirve de abono para las tierras.

Tal es la explicación sucinta de los procedimientos descritos detalladamente por el Sr. Hernández-Agero en la Memoria impresa á que se refiere el solicitante D. Castor Ami en su Memoria manuscrita.

El Sr. Ami repite los inconvenientes del sistema de alcantarillado en comparación con las ventajas del sistema de evacuación neumática, é insiste en los enormes gastos de las alcantarillas y largo tiempo para su construcción, señalando la economía en el sistema moderno, la prontitud de su instalación, sin necesidad de las grandes cantidades de agua que exigen las alcantarillas; y la gran ventaja para los Ayuntamientos, que no necesitan hacer gastos para la instalación. La Compañía se encarga de implantar el sistema por su cuenta á cambio del aprovechamiento de los abonos resultantes y un canon anual pagado por los propietarios de las casas, pasando todo á ser propiedad de los Ayuntamientos al cabo de cierto número de años.

Parecidas consideraciones hace respecto de la *auto-distilación de basuras*, que la Compañía sólo puede aplicar en poblaciones de gran importancia, en las que, por lo menos, haya 100 toneladas diarias de inmundicias.

Estos son los puntos principales expuestos por el representante de la «Compañía de Salubridad», y sobre los que ha de recaer este informe, fijándose principalmente en cuáles sean los procedimientos más convenientes para la Higiene de las poblaciones.

Los inconvenientes que se exponen del sistema de alcantarillas han sido señalados por varios higienistas, y también lo han sido en esta Academia con motivo de la discusión acerca de la fiebre tifoidea en Madrid; pero debe advertirse que los inconvenientes se han dirigido contra los sistemas incompletos y defectuosos, no pudiendo negarse que el alcantarillado en las poblaciones fué un gran progreso cuando reemplazó á los pozos negros, y que ha prestado y presta grandes servicios á la Higiene en Berlín, París, Londres y otras poblaciones en que está bien establecido con agua suficiente, con sus colectores, destrucción de materias ó campos de irrigación.

Pero si las alcantarillas no tienen la impermeabilidad debida, dando lugar á infiltraciones; si no hay el declive necesario, ni agua suficiente para empujar las materias fecales, y si la salida de éstas se hace al aire libre, vertiéndolas en los ríos inmediatos, entonces este sistema, imperfecto, es tan malo ó peor que el de los pozos negros.

Es un principio general de Higiene urbana que los restos orgánicos é inmundicias, y sobre todo las materias fecales, no deben estar acumulados ni detenidos en las grandes poblaciones, sino que es menester alejarlos inmediatamente y destruirlos para evitar la putrefacción y la serie de transformaciones que experimentan, especialmente en los meses de calor, dando lugar á la producción de agentes infecciosos que infestan el aire, el suelo, las aguas y los alimentos. Y si la aglomeración de dichas materias se hace en sitios cerrados ó no ventilados, la infección es más temible que en el aire libre, porque los movimientos del aire alejan y disipan los gases y bacterias de la putrefacción á medida que se van produciendo.

Los sistemas ó procedimientos que respondan mejor á dicho principio general, son indudablemente preferibles á los que dejan detenidas ó estancadas las inmundicias y materias fecales, como acontece en las alcantarillas de Madrid, en las cuales, por no haber el declive necesario en algunos sitios, y, sobre todo, por no disponer de agua bastante, se forman depósitos ó remansos expuestos á los calores del



estío, y comunicando con la atmósfera por medio de los absorbaderos ó bocas, por los que salen, con el aire, los agentes infecciosos y bacterias que se depositan sobre las personas y en los alimentos de los mercados, sirviendo algunos de verdaderos caldos de cultivo.

Añádase á esto la infección de las habitaciones por los retretes mal contruidos, y la que se efectúa á la salida de las aguas sucias de la alcantarilla, con las cuales riegan las huertas de la parte baja de Madrid ó se vierten en el Manzanares, que es una alcantarilla abierta, y se tendrá idea del estado lamentable y antihigiénico en que se halla la capital de España.

El sistema de evacuación neumática de las materias fecales no tiene estos inconvenientes, tal como le describen los Sres. Ami y Hernández-Agero, ni es tan costoso como las alcantarillas, y seguramente que si se implantara con la perfección que está descrito, es preferible al sistema de alcantarillas; pero si se instalara mal y de manera imperfecta, como suele acontecer, por desgracia, en las obras de nuestras Corporaciones municipales, entonces es posible ofreciera los mismos ó parecidos inconvenientes que los sistemas imperfectos que hoy tenemos.

El procedimiento de auto-destilación de basuras es también aceptable y preferible á los sistemas incompletos de limpieza que se siguen en Madrid y otras poblaciones, dejando parte de los restos orgánicos en las calles y plazuelas, ó echándolos á la alcantarilla, y los que se sacan fuera formando depósitos ó basureros en los alrededores de la población.

De todo lo expuesto resulta que los procedimientos propuestos para el saneamiento y salubridad de las grandes poblaciones son ventajosos, pudiendo formularse las dos conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> El sistema imperfecto de alcantarillas y el de los pozos negros seguido en Madrid y otras ciudades de España, no responden á las necesidades de la Higiene, y ofrecen peligros para la salud pública.

2.<sup>a</sup> Los modernos sistemas de auto-destilación de basuras y el de evacuación neumática de materias fecales, establecido en Levallois Perret, son preferibles, siempre que se instalen de una manera perfecta y completa.

La Sección primera, y la Academia después, resolverán lo que crean más acertado y conveniente.

Madrid 10 de Enero de 1901.—El Ponente y Presidente, *Gabriel de la Puerta*.—El Secretario, *Manuel de Tolosa Latour*.

## UNA CONSULTA IMPORTANTE

La *Revista Médica de Córdoba*, en su número del 30 de Junio nos hace la siguiente:

«Por informes particulares tenemos conocimiento de ciertas dudas surgidas en el seno de la Junta de gobierno del Colegio de Médicos de una capital de Andalucía, con respecto á la interpretación que debe darse á la palabra *vecino*, á que se refiere el párrafo 1.<sup>o</sup> del art. 19, cap. 3.<sup>o</sup> de los Estatutos, en donde se establece que las *Sociedades benéficas* han de tener un médico por cada 150 *vecinos asociados*.

Se trata en el caso particular que consultamos, de una Sociedad compuesta de unos 1.270 individuos, que sólo tiene asignados tres médicos para la asistencia completa de éstos. El profesor nombrado inspector por el Colegio, informa que, con arreglo á lo dispuesto y con respecto á su particular criterio de que cada *vecino* equivale á un socio, debe dicha Sociedad

tener ocho médicos para su servicio facultativo, y porque además en ella, según su Reglamento, no se hacen inscripciones por familias, sino por individuos, con distintas cuotas de entrada, según la edad de cada uno de ellos.

Algunos profesores de la Junta del Colegio opinan, que *vecino* equivale á una agrupación de cuatro ó cinco personas, lo cual no puede admitirse ni por el significado que da el Diccionario de la Academia á dicha voz, ni mucho menos en el caso actual, donde no hay forma de agrupar á varios socios que habitan cada cual en sitio distinto.

Y como quiera que de la interpretación que se adopte depende la exacta aplicación de la ley, nos dirigimos al ilustre decano de la prensa profesional en demanda de su opinión autorizada, no sólo porque haya debido tener ocasión de ocuparse de materia análoga á ésta en su antigua sección de *Consultas*, sino además por estar más próximo á centros donde pueden ayudar á desvanecer estas dudas. Esperamos, pues, la galante contestación de nuestro estimado colega para ocuparnos más detenidamente de este asunto, á fin de cooperar en lo posible á su pronta solución.

El pensamiento de los Estatutos ha sido considerar el término *vecino* como equivalente á familia de cuatro ó cinco individuos. Si la inscripción se hace individualmente, y no por familias, en ese caso la ley acepta el concepto más social y amplio, admitiendo que por *vecino* se deben entender hasta cinco individuos. En este supuesto, la Sociedad de 1.270 asociados tiene una asistencia legal con tres médicos.

## Sección Profesional.

### ¿Por qué es anticientífica la colegiación obligatoria? (1)

#### I

Una ojeada á las diversas profesiones basta para ver la diferencia entre los oficios *de relación social* (oficios que suponen el concurso práctico de un compañero con otros) y los oficios *de autonomía individual*, en los cuales cada hombre ejecuta su misión sin necesidad de compañero de ninguna clase.

El sacerdote, en algunas iglesias, practica la confesión auricular. Este es un acto que supone secreto profesional. El sacerdote no forma colegio: su profesión es individualista. Cuando el sacerdote se une á los demás (en grandes ceremonias, etc.), esto es transitorio, lo individual, *el carácter propio* es lo que permite á cada sacerdote practicar sacramentos por sí solo.

El médico, por sí solo, es operador ó clínico; tiene *carácter propio*; su misión es individualista, y la consulta (la unión á otros criterios) es un hecho accidental para el criterio médico. Sabe más *un solo* especialista en ojos, que *todos* los médicos generales de una agrupación cualquiera; porque la ciencia médica es de diferenciación y es de personal carácter.

El pintor, el compositor, el escultor, el literato y cuantos como el médico engendran ideas *personales*, y cuantos como el sacerdote resuelven *personalmente* casos de moral, requieren una atmósfera serena y libre de toda infección por compañerismo. No hay colegios obligatorios para novelistas, pintores, escultores, ingenieros, etc. Son libres para tener colegios libres y libres academias, donde aquéllos *busquen*

(1) Estudios relacionales con otros asuntos, aparte la medicina.



el trato familiar con otros compañeros; pero este trato no les es *impuesto* por la ley, como no es impuesta la familia ó la amistad. Si los acuarelistas tuvieran una Junta de gobierno en cada distrito judicial, ¡valientes acuarelas harían!

## II

Hay otras profesiones: *las de relación social*, que radicalmente difieren de las profesiones individualistas, como difiere el fraile del cura. El fraile no es nada como individuo, lo es todo como comunidad. El soldado ó el elector no es nada como hombre; lo es todo como factor de un conjunto. El legista no es nada como juez, mientras no se une á otros en un tribunal. El noble no es nada socialmente, si no se une á otros nobles. Por eso hay colegios de nobles y colegios de abogados, y conventos y cuarteles. Por eso hay en las sumas lo que no hay en los sumandos. Son células que aisladas, mueren y, unidas, forman un gran tejido social.

## III

Cuando se comparan las profesiones que estudian los hechos *naturales* á las que estudian los hechos *sociales*, la diferencia aparece mucho más radical aún. El naturalista herboriza solo; el clínico cura solo; el ingeniero inventa solo, los congresos y las conferencias son para ellos lo excepcional.

El notario y el juez y el diputado, etc., nada pueden hacer solos. Su misión es unir ó separar hombres. El fraile, el soldado, nada puede hacer solo; todo son órdenes, todo es conjunto y todo es *colegio* para ellos.

En cuanto á una profesión *individual* se la *reglamenta*, se comete una heterotopia, y los tumores viven, pero no duran. Más que esto: no ya en profesiones intelectuales, sino en simples oficios, la heterotopia es morbosa y muere. En China, los canteros forman gremio. En Valencia, hace tres siglos, había gremios. Hoy esto es una heteronomía, y los herreros, los carpinteros ó los panaderos son individualistas en su trabajo. Y cuando el gremio se impone y cohibe la libertad del trabajo individual, aparece el socialismo corporativo, que iguala á de Wecker con sus practicantes, pues la pericia es individual y el número tiende á sofocar aquélla ó depreciarla; lo cual es *suicida para la clase*, precisamente (1).

## IV

¿Es posible una moral médica por tacto de codos y por mutuo espionaje?

¿Es posible que se reúnan en un congreso los sínodos médicos de todos los países para hacer una especie de Biblia médico-moral por sufragio colegiado?

Es perfectamente posible.

Esto sucederá cuando los moralistas acudan á París para formar la clasificación que hizo un Linneo.

Esto sucederá cuando los teólogos ó los ateos se junten para escribir las obras de un Tomás de Aquino ó un Renán, respectivamente.

Esto sucederá cuando los colegios de pintores se junten para hacer entre muchos un cuadro de Velázquez.

Esto sucederá cuando la moral íntima ó individual, la moral que libremente aprecia la sociedad entera, se forme por agregación artificiosa de una sola clase; es decir, cuando cien músicos juntos en colegio decidan escribir cada uno de ellos un solo compás de Wagner.

La moral médica *por sufragio* es la fantasía más ruin que pudo nacer del cerebro de un oficinista.

El colegio de los médicos es el hospital.

Y quien no sea moral allí, no lo será en ningún mentidero más ó menos docto.

(1) En España hubo una huelga de abogados, huelga que, por desdicha, no duró.

## V

En Inglaterra no existe la colegiación forzosa (1); existe en la justicia el *coroner*, y en la clase médica un tribunal para juzgar de los delitos é imprudencias de los doctores excesivamente desaprensivos ó «robustos». No están los médicos en colegio, como los ingenieros navales, etc.

La justicia médica no se puede imponer por leyes de fuera adentro, sino de dentro afuera, y por eso es inverosímil que se haya intentado moralizar lo que es ó no es moral según la persona y no según la clase.

El «anzuelo económico» de la colegiación forzosa es el interés gremial: que los médicos son *explotados*. Lo mismo dicen los sastres, los obreros, etc., y para evitar eso hay acuerdos profesionales, reuniones, periódicos, mejoras de las leyes, libre organización con fines económicos y delegación de poderes para dichos fines, en la autoridad de subdelegados, etc.; todo menos una masonería médica ó un jesuitismo médico de aspecto más ó menos brillante por el exterior, y que por dentro atente á la espontánea dignidad de cada facultativo.

F. G. D.

(Prohibida la reproducción.)

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Infección estreptocócica en un niño de tres años y medio. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Pomadas inalterables con principios activos insolubles y con base de vaselina. — III. El bazo estudiado al fonendoscopia; sus variaciones de volumen. — IV. El edema artrítico de los párpados.

## I

El Dr. Benítez publica en la *Revista de Especialidades Médicas* la siguiente historia clínica, que encierra interesante enseñanza.

«El niño M., desarrollado como correspondía á su edad, de buena salud habitual, y sin antecedentes que pudieran tener relación con su última enfermedad, fué acometido de fiebre y vómitos el 19 de Mayo del corriente año, después de haber pasado un día de campo.

Tres ó cuatro después, se le notó pronunciado abultamiento de los ganglios submaxilares derecho é izquierdo, sobre todo de este último, que disminuyó en seguida, aumentando, en cambio, aquél. Desde el principio tuvo fiebre remitente irregular, con remisiones y recargos que oscilaron entre 38° y 39°, hasta el día 23, que le vi por primera vez, y después de oír la ilustrada opinión del médico de cabecera, examiné al enfermito, encontrándole con 39°,2, palidez general, pulso frecuente (120), disnea de origen nasal, y que, por consiguiente, desaparecía en cuanto se le abría la boca; infarto pequeño del ganglio submaxilar izquierdo, y muy acentuado el correspondiente del lado derecho, lengua saburrosa, amígdalas abultadas, rubicundas, y ambas recubiertas hacia su parte posterior por un exudado blanco y un poco adherente.

Nada de particular pude apreciar entonces en las cavidades torácica y abdominal.

Tampoco del análisis que de la orina hice, resultó que contuviese albúmina.

Por todo lo dicho diagnosticué una *angina estreptocócica pura ó asociada al bacilo de Klebs-Loeffler*, por lo que, conforme propuse, procedió en seguida el Dr. Llorente al examen bacteriológico, del que resultó el primero de los diagnósticos dichos.

(1) No es una colegiación ni es obligatorio el trámite del *Medical Register*.



En los días sucesivos, no sólo continuó la fiebre, sino que el último de enfermedad alcanzó la de 41,6. Lengua saburrosa, deposiciones fáciles, amigdalitis y exudado disminuído, como también el gran infarto ganglionar submaxilar izquierdo, hasta que el 26 de Mayo se le presentó una erupción rubeoliforme, semejante á la del sarampión, confluyente en muchos puntos y discreta en otros, y el 1.º de Junio acusaron los reactivos al analizar la orina, como se hacía diariamente, gran cantidad de albúmina. Al mismo tiempo una bronco-pneumonia, que principió por el lóbulo superior izquierdo, y que se generalizó rápidamente, vino á complicar la situación, falleciendo el niño á las ocho de la mañana del día 2 de Junio, ó sea á los doce días de enfermedad.

El tratamiento se redujo, después de los purgantes que se le administraron antes de mi primera visita, á sostener las fuerzas con leche, café y pequeñas dosis de vino de Jerez, agua hervida para beber poco á poco y una poción quinada. Baños templados y algunos días pequeñas dosis de clorhidro-sulfato de quinina, además de las ventosas secas que repetidamente se le aplicaron al pecho y á la espalda, en cuanto se iniciaron los estertores que denunciaron el principio de la bronco-pneumonia.

Para combatir la amigdalitis y la adenopatía correspondiente, pulverizaciones á la garganta con una disolución acuosa de ácido salicílico al 1 por 1 000, y exteriormente unturas con una pomada á base de ictiol.

Pero los síntomas generales se acentuaron, acusando cada vez mayor gravedad; por lo que la noche del día 1.º de Junio propuse, ó mejor dicho, impuse la idea de acudir á la seroterapia como única esperanza de salvación para aquel delicado organismo, falto ya de las necesarias resistencias orgánicas, y, en efecto, le inyecté 10 c. c. de suero anti-estreptocócico preparado en el Instituto Pasteur, de París; pero todo fué inútil, pues el niño falleció ocho horas después, sin que nuevos síntomas vinieran á llamar la atención sobre los ya enumerados.

De lo que abreviadamente acabo de exponer, y del recuerdo y comparación con otros casos semejantes, deduzco:

1.º Que las infecciones estreptocócicas en los niños, sobre todo durante la segunda infancia, son más frecuentes de lo que hasta hace poco tiempo se había creído.

2.º Para formar un diagnóstico inequívoco en casos dudosos, debe hacerse el examen bacteriológico, complementario, como en este caso, del diagnóstico clínico.

3.º El pronóstico es variable, según la intensidad de la infección, y está en relación directa con la presencia y cantidad de albúmina en las orinas y las cifras térmicas.

4.º El niño, á quien me refiero en esta comunicación, falleció á consecuencia de la autoinfección estreptocócica.

5.º Ningún resultado, ni favorable ni adverso, puede atribuirse en este caso á la inyección de suero antiestreptocócico, puesto que el niño murió ocho horas más tarde, dentro de cuyo límite de tiempo nada debe esperarse.

6.º Convendría saber cuál sería el momento más oportuno para hacer la inyección, ya que, sin caer en repetidas exageraciones, no puede proponerse á todo enfermo atacado por estreptococcus, por ser muchas las formas clínicas de evidente benignidad.

## II

A poco de prepararse las pomadas, con base de vaselina, de calomelanos, bi-ioduro de mercurio, precipitados rojo, blanco y amarillo, iodo de plomo, ácido bórico y en general de todos los principios minerales insolubles, se produce una separación de los ingredientes que se manifiesta por granulaciones que invaden toda la masa.

Puede explicarse este fenómeno físico—dice el señor E. Crouzet, ex-preparador en las Facultades de Medicina y Farmacia de Burdeos y farmacéutico en La Réole, cuyo es el artículo que traducimos—por la diferencia que existe entre la densidad de la vaselina y la de las sustancias incorporadas.

Las partículas de los principios activos insolubles tienen tendencia á reunirse en aglomerados granulados, visibles á simple vista y progresando en volumen á medida que envejecen las pomadas, hasta un límite variable con la finura de los polvos empleados.

A consecuencia de esta separación espontánea la pomada de precipitado rojo ordinaria, de color rosa al principio se torna cada vez más rojo, y la vaselina boricada pierde poco á poco su opacidad y homogeneidad para tornarse semi-transparente y granulosa.

Para evitar esta separación, que no puede dejar de ser perjudicial al efecto curativo de las pomadas, ha ideado dicho farmacéutico aumentar la consistencia de la vaselina añadiéndola el 20 por 100 de *parafina*, de modo que conserve á esta mezcla de carburos de hidrógeno la inalterabilidad absoluta. De este modo, las pomadas no se licuan en verano. Su empleo médico es fácil, puesto que el producto no se licua sino en contacto prolongado con la mano que debe llevarla á las partes enfermas. Teniendo éstas sensiblemente la misma temperatura en todas las estaciones, ejercerán siempre, en el mismo tiempo, la misma acción licuante y calorífica.

Las ventajas de la modificación que preconiza el citado profesor se manifiestan, sobre todo, en oculística. El manejo de las pomadas, consistente en llevar éstas sobre la córnea ó sobre la superficie interna de los párpados, se verifica con la mayor facilidad y siempre más cómodamente que con las pomadas que se licuan al menor contacto de la mano.

Algunos oculistas, con el mismo objeto que el autor que cree haberlo conseguido de un modo completo, hacían añadir á la vaselina *lanolina*, que es más consistente. Pero este producto es alterable, puesto que en contacto con el aire amarillea al *resinificarse*, si se puede emplear este término que representa el nuevo estado de su transformación.

El procedimiento del Sr. Crouzet es, desde todos los puntos de vista, preferible y no puede ser objeto de una crítica seria y razonada.

## III

La fonendoscopia constituye un procedimiento de exploración poco extendido aún, pero que da resultados muy interesantes cuando se emplea por manos expertas. Indiquemos á este propósito un estudio muy completo, hecho por el Dr. Fortin, sobre las dimensiones del bazo en el estado fisiológico y en el estado patológico. Sabido es cuán groseros son los resultados que da la percusión ordinaria para esta investigación. Por el contrario, el fonendoscopio permite llegar á la apreciación de matices muy delicados en sus cambios de volumen. Sin hablar de la técnica daremos á conocer sólo algunos de los resultados obtenidos.

En el estado fisiológico el volumen del bazo cambia constantemente durante el día. El bazo, en un sujeto en ayunas, por la mañana al despertar, está reducido á su *mínimum*; se mantiene en su volumen normal durante el día, aumenta gradualmente por la tarde y en las primeras horas de la noche, y después disminuye hasta la mañana. El bazo aumenta de volumen durante las fases de la digestión intestinal y recobra el volumen normal cuando ha terminado.

El Dr. Bianchi ha observado que después de la ingestión de alimentos aumentaban de volumen los órganos en el or-



den siguiente: el estómago primero, el hígado después, y algunas horas más tarde el bazo.

Estos cambios de volumen del bazo durante el día y bajo la influencia de la digestión, revelan la importancia que tiene el indicar la hora en que se ha practicado el examen fonendoscópico de este órgano y la hora de la última comida.

Las profesiones tienen cierta influencia sobre el volumen del bazo. En los sujetos que andan y trabajan mucho, el bazo es más pequeño que en los que guardan reposo ó tienen ocupaciones que les obligan á una vida sedentaria. En efecto, en los últimos concursos de los *sports* de 1900 se ha apreciado definitivamente, por la proyección fonendoscópica, que los que se dedican á correr son los que tienen el bazo más pequeño.

Desde el punto patológico, la determinación del volumen del bazo puede dar útiles enseñanzas.

De un modo general, su disminución de volumen indica un estado de nutrición incompleta del organismo, debida á un trastorno general, cuya causa se tratará de averiguar.

La hipertrofia esplénica debe hacer pensar—fuera de todo otro fenómeno—en una lesión orgánica latente, ora local, ora general; puede, pues, ser un elemento precioso para un diagnóstico precoz. En la evolución de las enfermedades febriles ya se sabe que el volumen del bazo aumenta ó disminuye en relación directa con la gravedad de la infección que produce la hipertermia. El aumento de volumen del bazo indicará, pues, cuál es el grado de gravedad de la infección y qué marcha sigue. Sabido es, además, que, en las enfermedades febriles, á la hipertrofia del bazo sigue una retracción de este órgano; se podrá, pues, por esto, reconocer la desaparición de la infección y asegurar el retorno completo al estado fisiológico, cuando el bazo haya recobrado sus dimensiones normales.

En la clínica del Dr. Mathieu, hospital Andral, el Sr. Fortin ha observado en un tífico una relación íntima entre el volumen del bazo y el grado de fiebre, así como la acción constrictora que el baño frío produce sobre este órgano.

En la sífilis, el bazo, por sus variaciones de volumen, puede dar también útiles enseñanzas. Sin citar todos los reconocimientos hechos por los Dres. Bianchi y Jullien en San Lázaro, se puede recordar que los Sres. Beurmann y Delherm han practicado 200 exámenes fonendoscópicos del bazo, en el hospital Broca, en sífilíticos de todas edades, desde la úlcera de cuatro días hasta doce y quince años. Los resultados han sido: en la sífilis con úlcera, en los hombres, el bazo era enorme (10, 12, 14 centímetros); bazo también enorme en la mujer. En los sífilíticos en período secundario, siempre que había un brote aumentaba de volumen el bazo.

Por último, en las sífilis más antiguas, cuando no había accidentes generalizados, permanecía pequeño el bazo, y aumentaba de volumen cuando había algún brote ó estaba á punto de producirse.

He ahí un criterio no sólo de diagnóstico entre la úlcera sífilítica y la venérea, sino también capaz de descubrir un brote agudo pronto á manifestarse en el curso de la sífilis.

También tiene gran interés pronóstico el examen fonendoscópico del bazo. Un bazo que durante la evolución de una fiebre ó de una infección se mantiene en límites muy discretos, dará, en general, confianza respecto al resultado final de la enfermedad. Por el contrario, un bazo que aumenta sin cesar, á despecho de los esfuerzos terapéuticos, podrá quizás indicarnos una infección grave, de grave pronóstico.

En un estado de salud aparente, el aumento ó la disminución del volumen del bazo deberá siempre hacernos sospechar una causa latente de infección ó una falta de nutrición

del organismo. Se podrá, pues, en este caso pronosticar una próxima enfermedad ó una lesión latente. Si después de la curación aparente de una enfermedad permanece hipertrofiado el bazo, se debe deducir la permanencia latente de un elemento infeccioso en el organismo y temer una recaída ó creer en una lesión consecutiva del bazo.

Durante la convalecencia de una enfermedad febril, el bazo está más ó menos retraído y recobra su volumen normal en los casos favorables.

Por último, si en una enfermedad crónica el bazo disminuye gradualmente, á pesar de todos los cuidados higiénicos y de una buena alimentación, se deberá pronosticar la gravedad de la dolencia.

#### IV

El Sr. Trousseau estudia cierto número de casos de edema de los párpados que refiere al artrismo, y juntándolos con los observados por el Sr. Galliard pregunta si estos últimos no merecen más justamente el nombre de edema artrítico que el de edema idiopático. He aquí algunos de los casos observados por el Sr. Trousseau:

Hace cinco años—dice—visitó á un joven de diez y seis años, hijo de padre gotoso y de madre reumática, que había tenido á la edad de doce un ataque franco de reumatismo articular agudo, y después diversos eritemas cutáneos, urticaria y eczema. Se le presentó con gran edema del párpado superior derecho, indoloro y apirético, que había principiado bruscamente la víspera y que desapareció á las cuarenta y ocho horas. Tres días después fué acometido el joven de reumatismo articular. En tres años el edema palpebral reapareció cinco veces y tres fué seguido de ataque reumático.

Parece, pues, evidente la relación entre el edema y el reumatismo.

Un gotoso de cuarenta y dos años es acometido, después de muchos excesos y de copiosas comidas, de edema agudo de los dos párpados de que se apercebe al despertar. No pudiendo abrir los ojos, se asusta y me llaman. Le tranquilizo, y, en efecto, al día siguiente recobran los velos palpebrales su aspecto normal. Tres semanas después reaparece el edema, y dura esta vez cuatro días, siguiéndole una crisis característica en el de lo gordo del pie.

Conoce el autor otros tres casos de edemas palpebrales en jóvenes artríticos, pero en quienes la sucesión de los fenómenos no es tan convincente como en los casos anteriores.

Ha tratado durante muchos años á un hombre de cincuenta y cinco á quien visitó la primera vez con motivo de una irido-coroiditis reumática. Este hombre tuvo toda su vida fenómenos de artrismo, y ofrecía las reacciones cutáneas más extrañas cuando ingería ciertos medicamentos ó alimentos. Conocía tan bien su situación que podía de golpe predecir la aparición de los fenómenos de que era víctima, y que conseguía evitar gracias á un régimen muy estricto y muy bien estudiado. Entre otros fenómenos tenía á cada instante edemas agudos circunscritos de la piel ó de las mucosas, y, especialmente, de los párpados y de las conjuntivas. El Sr. Trousseau observó en él más de 20 ataques de edema palpebral ó de quémosis seroso, que no duraban nunca más de cuarenta y ocho horas, sin dolor, sin fiebre, sin malestar y que alternaban ora con edemas de las otras regiones, especialmente del escroto, ora con diversas manifestaciones cutáneas (eritema, eczema, etc.); en este caso los edemas eran debidos á intoxicaciones alimenticias ó medicamentosas; se las podía calificar de infecciosas, calificación vaga y que no expresa lo de la de artríticas.

Muchos casos análogos encuentra el curioso en la literatura médica, sin pretender por esto que todos los edemas



agudos, llamados esenciales, de los párpados, pertenezcan al grupo de los artríticos; pero el Sr. Trousseau está persuadido de que muchos de ellos podrán, en justicia, colocarse en ese grupo.

RÓMAN TERRES.

## Prescripciones y fórmulas

### El cáncer del útero.

La esencia de trementina como desodorizante para combatir la fetidez del flujo en los casos de cáncer uterino.

Uso de inyecciones intravaginales trementinadas.

Se vierten 15 gramos de esencia de trementina en un litro de agua hirviendo, se agrega una cucharada grande de magnesina calcinada y se deja enfriar hasta la temperatura del cuerpo, después de agitar previamente el líquido para repartir uniformemente la esencia de trementina, se inyecta en la vagina. Estas inyecciones no solamente disminuyen el olor fétido, sino que también ejercen una acción hemostática manifiesta.—(Th. Madden, de Dublin.)

### Contra los sudores locales.

Pulverizaciones frecuentes con

|                                      |    |    |         |
|--------------------------------------|----|----|---------|
| Tintura de belladona . . . . .       | 35 | 60 | gramos. |
| — de cornezuelo de centeno . . . . . | 5  | —  |         |
| Acido fórmico . . . . .              | 2  | —  |         |
| Vainillina . . . . .                 | 2  | —  |         |

M. S. A.

Después espolvorear con una mezcla de talco y de fosfato tribásico porfirizado.—(Monin.)

### Tratamiento del eczema de la nariz.

Procúrese primero modificar el estado general por el régimen y la medicación interna. Localmente colocar en las fosas nasales tapones de algodón aséptico impregnados de una disolución boricada templada, con el objeto de ablandar las costras.

Moure recomienda unturas con la siguiente pomada:

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Alquitrán . . . . .        | 0 gr. 50 á 1 gramo.  |
| Acido salicílico . . . . . | 0 gr. 25 á 0 gr. 40. |
| Vaselina . . . . .         | 15 gramos.           |

También se puede tocar la lesión con una pomada que contenga bálsamo del Perú al 1 por 100.

Lermoyez aconseja otra pomada de la siguiente composición:

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Aceite de cade verdadero . . . . . | 4 gramos. |
| Vaselina . . . . .                 | 10 —      |
| Lanolina . . . . .                 | 10 —      |
| Esencia de clavo . . . . .         | V gotas.  |

Por último, en los casos rebeldes hacer cauterizaciones con nitrato de plata al 1 por 100 ó de ácido crómico á la misma dosis.—(Journ. des Prat. 2 Junio 1901.)

### Las esclerosis combinadas

POR M. J. BALIUSKI

La asociación de las lesiones tabeicas de los cordones posteriores y de las alteraciones esclerosas de los cordones laterales, me parece mucho más común de lo que generalmente se cree. Por lo demás es muy natural que así suceda, porque la tabes tiene íntima relación con la sífilis, y esta afección produce en muchos casos la esclerosis del sistema piramidal. Si la frecuencia de esta asociación no ha sido señalada suficientemente por los clínicos, se debe sin duda alguna á que la exageración de los reflejos tendinosos y la contractura, únicos signos que tenía á su disposición hasta

estos últimos tiempos para diagnosticar una lesión de los cordones laterales, faltan generalmente cuando ésta se combina con la tabes.

Al contrario, el fenómeno de los dedos, que el autor considera como patognomónico de una perturbación en el sistema piramidal no parece modificado por la existencia de una neuritis de las raíces posteriores y puede manifestarse en sujetos cuyos reflejos tendinosos están abolidos (1). Pero desde que M. Baliuski conoce este signo y lo busca sistemáticamente en todos los individuos sometidos á su observación ha evidenciado en muchos enfermos atacados de tabes que no se diferenciaba por nada de la tabes vulgar el fenómeno de los dedos del pie manifestando él solo la perturbación del sistema piramidal que de otro modo habría pasado desapercibido.

Al lado de este primer grupo de esclerosis combinadas en el cual es muy característica la tabes, hay otro en el cual la tabes no se manifiesta sino de una manera frustrada. En este grupo hay una categoría de hechos de los cuales el autor ya ha señalado siete casos sobre los cuales quiere llamar especialmente la atención porque son necesariamente desconocidos si se descuida, como demasiado á menudo sucede, la exploración del reflejo del tendón de Aquiles, cuya abolición, según he demostrado (2) y mi opinión ha sido confirmada por Mills (3) tiene para el diagnóstico de la tabes tanta importancia si no más que el signo de Westphal. Os presento dos enfermos de este género que me han consultado porque experimentan una sensación de laxitud de debilidad general, y algunos dolores vagos en quienes los fenómenos de los dedos del pie y la abolición del reflejo del tendón de Aquiles constituyen los únicos signos subjetivos de una afección orgánica del sistema nervioso. Si estos signos no hubiesen sido buscados, los enfermos hubiesen sido considerados sin duda alguna como simples neurasténicos. Pero parece muy probable que se trate de esclerosis combinadas. La abolición del reflejo del tendón de Aquiles anuncia en efecto una lesión orgánica que alcanza una parte cualquiera del arco reflejo y puede asentar de la misma manera en la periferia que en el centro; pero dada la perturbación del sistema piramidal declarada por la extensión de los dedos del pie, es racional suponer que la abolición del reflejo tendinoso depende también de una lesión central ó vecina del centro de una alteración de las raíces posteriores. A falta de examen necróptico no tenemos derecho á afirmar; cree, sin embargo, que esta hipótesis es la más aceptable de las que se pudiesen hacer.

Añade que hay interés práctico en descubrir estos casos frustrados de esclerosis combinadas que representan probablemente el primer estadio de una afección que abandonada á sí misma se haría muy grave. En efecto, si un tratamiento puede ser eficaz, es sobre todo en el período inicial, y dice que en la mayor parte de estos enfermos el tratamiento mercurial parece haber ejercido una influencia muy favorable.—(Le Progrès Médical, 25 de Junio de 1901.)

### Terapéutica de las vías urinarias.

EL OXICIANURO DE MERCURIO EN TERAPÉUTICA

Hace algún tiempo que M. Deguy demostraba en este mismo periódico (*Journal des Praticiens* 1900, núm. 44) las ventajas que se pueden obtener del oxicianuro de mercurio

(1) Véase. El fenómeno de los dedos y su valor semiológico, por G. Baliuski.—Lemaire médicale, 1898, págs. 321 y siguientes.

(2) Sobre el reflejo del tendón de Aquiles en la tabes, por J. Baliuski (Bulletin, et mem. de la Société méd. des. hop. de Paris, 21 Octubre, 1893.

(3) Journal of. newauns and mental diseases, 1898. March.



como antiséptico, y su superioridad real sobre el sublimado, á saber: que irrita menos la piel, que no ataca los instrumentos y que es tolerado más fácilmente en los lavados de las mucosas, vaginal y de la boca.

Además, desde el punto de vista exclusivamente práctico, es de un empleo muy fácil bajo la forma de pastillas comprimidas. Estas, según se deduce de los experimentos de M. Guillaumin pueden ser coloreadas en amarillo por el ácido pícrico que son solubles instantáneamente en el agua á condición de emplear un producto químicamente puro y definido. En este punto se encontraba la cuestión cuando M. Genouville (Ann. des maladies des organes genito-urinaires, Abril 1901), acaba de demostrar la utilidad de este medicamento en la terapéutica uretro-vesical. Esta sal parece dotada de una eficacia notable en las uretritis gonocócicas, en particular en los flujos antiguos ó crónicos, en aquellos que están complicados por cistitis ligeras, por prostatitis. Tiene eficacia en la mayor parte de los casos en que se usa el permanganato al cual es superior.

Sin embargo, es inferior al nitrato de plata en la mayor parte de los casos en que esta última sal se considera actualmente indicada; pero en todos ellos es superior al ácido bórico. Debe ser empleado en el estado de curación de la blenorragia para apresurar ésta; pero en los que padecen antiguas estrecheces no es de notable eficacia.

El oxicianuro tiene sobre el permanganato la ventaja de estar desprovisto en absoluto de acción irritante sobre la vejiga y su conducto. La vejiga soporta el oxicianuro al milésimo tan fácilmente como el agua boricada, y se puede llegar á comprimir la próstata sin que el enfermo sienta necesidad de orinar.

Las dosis que deben ser empleadas, según Genouville, varían de 1 por 5.000 á 1 por 1.000. Hace falta probar la susceptibilidad individual con una dosis débil; pero se puede llegar rápidamente sin peligro alguno á soluciones al 1 por 2.000 y aun más concentradas. — (*Journal des Praticiens*, 2 Junio 1901.)

### Las picaduras de los insectos.

El *Bondadoso Normando* ha publicado hace ya algunos meses los siguientes hechos:

La mujer Raymond Saint-Martin, guarda-freno en Perthelville, cerca de Falaise, ha muerto después de haber sido picada en la pierna por una avispa. En Villeneuve-le-Genève un niño de tres semanas fué dejado, cerca de un montón de paja, por su madre, que estaba hablando á unos 100 metros con unos parientes. Al oírle gritar, volvió la madre, encontrándole cubierto de hormigas que se le habían introducido en la nariz, la boca y los oídos. El niño murió.

Cuando las picaduras no dan lugar á síntomas alarmantes, una fricción con el linimento volátil alcanforado, un poco de álcali volátil, ó con la mezcla siguiente:

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Mentol . . . . .                   | 1 gramo. |
| Ácido fénico cristalizado. . . . . | 1 —      |
| Agua de Colonia. . . . .           | 30 —     |

basta para alejar toda complicación, una ligera cura con agua fenicada débil, ó con sublimado, ó baños locales antisépticos completarán el tratamiento.

Si hay razones para suponer una mosca carbuncosa, no hay que descuidarse en recurrir á las cauterizaciones al hierro enrojecido: administrar las pociones estimulantes ó cordiales. — (*Le Progrès Médicale*, 25 Junio 1901).

### Colemia.

Bajo el nombre de colemia, muchos autores alemanes, tienen la costumbre de designar la ictericia, grave ó esteatosis aguda del hígado; Bickel hace notar después de Traube,

Leyden, Frerichs, etc., que la colemia se traduce objetivamente, sobre todo por trastornos nerviosos, lo que le aproxima á la uremia, ó al coma diabético. Muchas teorías explicativas han dado. Para Lebert, Buhl, Wunderlich, la ictericia grave corresponde á una intoxicación, ó á una infección general del organismo, complicada muy á menudo por una nefritis intensa, de tal modo, que la colemia no sería más que una variedad de la uremia. Traube y Conheim, criticaron vivamente este concepto y refirieron los fenómenos morbosos á ser puestos en circulación productos que no puede retener un hígado en vías de destrucción; entre estos productos deben mencionarse, especialmente las sales biliares que, puestas en contacto con la sangre, producen una destrucción globular interna, de donde proceden la anemia cerebral y los trastornos nerviosos consecutivos. Flint sostiene una teoría bastante original, supone que la colestestina, producto excrementicio del sistema nervioso es excretada; la bilis, la supresión de la secreción biliar, acarrearía una colestesterinemia que ocasionaría trastornos nerviosos. Felz y Kitter, Leyden acusan de estos trastornos á la presencia de las sales biliares y de las sustancias colorantes de la bilis en la sangre.

El autor ha tratado, en numerosos análisis de sangre de individuos atacados de colemia, de aislar los principios tóxicos, y de estudiar su acción en el organismo de los animales de laboratorio. Para él la ictericia grave se reduciría á una intoxicación por las sales de amoníaco, y secundariamente por la leucina, la tirosina, las sustancias colorantes de la bilis, las sales biliares y los compuestos de la familia de los fenoles. — (*Progrès Médicale*, 25 Junio 1901).

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr: Vista la comunicación del Presidente del XIV Congreso Internacional de Medicina, á la que acompaña propuesta de los Sres. Senadores y Diputados Médicos y Farmacéuticos y algunas personas notables de las clases médicas que no habían sido designadas por Corporación alguna para formar la Junta Central de organización y propaganda, según se acordó en la sesión celebrada en 11 del actual,

El Rey (q. D. g.) y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido por conveniente prestar su aprobación á la referida propuesta y nombrar Vocales de la Junta de propaganda y organización del XIV Congreso de Medicina, que ha de celebrarse en esta Corte, á los que en ella figuran, debiendo publicarse tal propuesta en la *Gaceta de Madrid*.

Es asimismo la voluntad de S. M. que, conforme con lo prevenido en Real orden de 29 de Mayo último, se autorice á V. I. para firmar los nombramientos respectivos que han de darse á los interesados.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. — Madrid 25 de Junio de 1901 — S. Moret. — Sr. Director general de Sanidad.

*Relación de los Sres. Senadores y Diputados Médicos y Farmacéuticos y de algunas personas notables de la clase médica propuestos para formar parte de la Junta Central de organización y propaganda constituida en 11 del actual.*

#### SENADORES

Excmo. Sr. D. Rómulo Bosch y Alsina.

D. Juan Magaz (Marqués de Magaz).



D. José Pérez Xifré.  
D. Nicolás de la Fuente Arriamadas.  
D. Justo Martínez y Martínez.  
D. Francisco García Molina.  
D. Guillermo Verdejo.  
D. Dionisio Motos.  
D. Alfredo Serrano Fatigati.

## DIPUTADOS

Sr. D. José Francos Rodríguez.  
Bartolomé Robert.  
Laureano García Camisón.  
Rodolfo del Castillo.  
Francisco Sáiz de Trápaga.  
José Esteve Mora.  
Manuel Novella.  
Ramón Díaz Bustamante.  
Francisco Moliner y Nicolás.  
Manuel Camo.  
Fernando Merino.  
Sr. Director de *El Correo*.

## PROFESORES EN CIENCIAS MÉDICAS

Sr. D. José María Esquerdo y Zaragoza.  
Vicente Llorente y Matos.  
Hermenegildo Tomás del Valle.  
Juan Cisneros y Sevillano.  
Luis Simarro y Lacabra.  
Antonio Espina y Capo.  
José Grinda Forner.  
José Ortiz de la Torre.  
Isidoro López Dueñas.  
José Alabern y Raspall.  
Pascual Candela y Sánchez.  
Joaquín Decref y Ruiz.  
Federico Montaldo y Peró.

Madrid 22 de Junio de 1901.—El Presidente, *Julian Calleja*.—El Secretario general, *Angel Fernández Caro*.—(*Gaceta del 29*).

## Variedades.

## DIFTERIA

## CARTILLA POPULAR SANITARIA

La imposibilidad para el médico de poder asegurar científicamente muchas veces, después de una simple visita, si una angina es ó no diftérica; la conveniencia de aclarar pronto estas dudas; los medios con que para conseguirlo contamos actualmente, y la necesidad de que las familias se habitúen á dichas prácticas con espíritu sereno, á fin de evitar y curar tan terrible enfermedad, fueron motivos para que en repetidas sesiones científicas, iniciadas por el Dr. Benítez durante el presente curso, y á propuesta del mismo, acordara por unanimidad la Sociedad Ginecológica Española, la redacción y publicación de una Cartilla Sanitaria, con el objeto de divulgar los conocimientos científicos que se tuviesen de la difteria, y los medios que, con el propósito de curarla, debieran ponerse en práctica en todo caso de enfermedad aguda de la garganta, antes de la llegada del médico.

Para realizar tal fin, fueron comisionados por esta Sociedad los Dres. Miguel Benítez, Jesús Sarabia, Julio Robert, Vicente Llorente y Pedro Roca, que redactaron la siguiente Cartilla, que fué aprobada por unanimidad:

— ¿Qué debe entenderse por difteria?

—Una enfermedad contagiosa causada por un microbio llamado de Klebs-Loëffler (nombre de los investigadores que le descubrieron y primeramente lo estudiaron), que da lugar en el punto por que invade al organismo á la producción de membranas más ó menos duras y adherentes, y más tarde, si la enfermedad no se cura á tiempo, á una especie de envenenamiento (intoxicación) del organismo entero por las sustancias que segrega, y que, absorbidas lentamente, llegan, á veces, á producir diversas parálisis y aun la muerte.

— ¿A qué edad se padece con más frecuencia esta enfermedad?

—De dos á diez años; pero puede padecerse á todas las edades, aunque los niños de pecho suelen estar menos expuestos al contagio, y los adultos ser más resistentes.

— ¿Qué sexo la padece con más frecuencia?

— Los dos del mismo modo.

— ¿Cuál es la influencia del sexo en el curso de la enfermedad?

— Ninguna.

— ¿Un ataque de difteria evita otros sucesivos?

— No.

— ¿En qué climas se padece?

— En todos.

— ¿Cómo influyen las estaciones y cambios atmosféricos?

— Las estaciones frías y los cambios bruscos de temperatura dan lugar á estados catarrales del aparato respiratorio que favorecen el desarrollo del mal.

— ¿En el curso ó después de qué enfermedad se está más expuesto á contraerla?

— En todas las que son frecuentes las inflamaciones de las mucosas, como, por ejemplo, el sarampión y la escarlatina.

— ¿Por dónde suele empezar la difteria?

— Indicaremos, siguiendo un orden que marca su frecuencia, la cámara posterior de la boca (faringe), la entrada del conducto de la respiración (laringe), la nariz, la piel desprovista de su capa más superficial ó epidermis, los órganos genitales y, más rara vez, los ojos.

— ¿Cuántas clases de difteria se conocen?

— Una: la producida, como ya hemos dicho, por el microbio de Klebs-Loëffler, porque si bien es verdad que se describen otras enfermedades según los síntomas por que se dan á conocer, *aparentemente iguales en cuanto á su forma, son completamente diferentes en cuanto á su esencia*, ya que entre sus causas no figura el repetido microbio de Loëffler-Klebs.

— Y la difteria verdadera ¿se da siempre á conocer por los mismos síntomas?

— No; porque varían según el sitio por donde comienza la enfermedad, la extensión que invade y la malignidad que la caracteriza; fundándose los prácticos en estas razones para dividirla en *benigna y maligna*, y siendo las mismas que se han tenido en diferentes tiempos y lugares para darla los nombres de *anginas gangrenosas* (difteria de la entrada de la garganta ó faringe), garrotillo, (difteria de la laringe), etcétera, etc. Sin embargo, puede decirse que la difteria se anuncia por la presencia de una mancha blanquecina en forma de placa más ó menos adherente; y en la garganta, objeto principal de nuestro estudio, podrá sospecharse, antes de haber sido examinada, por síntomas vagos de malestar general y calentura ligera, ó, por el contrario, calentura elevada y acentuadas molestias al tragar. Si entonces se examina la garganta, no dejará de notarse, además de *abultamiento en las partes laterales del cuello*, una rubicundez exagerada, y acaso una especie de velo semejante á la clara de huevo, recubriendo parte de una ó de las





dos amígdalas, ó un punteado blanquecino; y si la enfermedad estuviere más adelantada, alguna placa blanco-grisácea, redondeada, ovalada ó de forma irregular, con tendencia frecuentemente á invadir ambas amígdalas y á correrse hacia la parte posterior y hacia la campanilla, siendo cada uno de estos síntomas, y con mayor razón todos reunidos, motivos suficientes para que consideremos que probablemente se trata de una enfermedad grave de garganta. Además, la tos ronca, velada y con respiración dificultosa, debe inclinarnos á sospechar la difteria laríngea ó garrotillo, así como una persistente mucosidad nasal de aspecto blanco purulento la difteria de esta región.

—¿Se conoce algún medio por el que pueda hacerse indudable el diagnóstico de la difteria?

—Sí; éste puede confirmarse por el análisis microbiológico de la membrana sospechosa ó de la saliva recogida de un punto inmediato al sitio enfermo. Para dicho análisis son precisos conocimientos y laboratorios especiales, á los que se debe acudir en todo caso de diagnóstico dudoso; de donde se deduce, al no contar en el estado actual de la ciencia con el valor de otro medio ó síntoma inequívoco, que todo enfermo sospechoso de difteria debe ponerse en seguida bajo la dirección del médico.

—¿De qué depende la mayor ó menor malignidad de la difteria?

—Unas veces de la menor ó mayor resistencia del organismo que la padece, otras del poder virulento del microbio causante del mal, y otras, en fin, de la unión de éste á microbios de otras clases, unión que da por resultado las más graves consecuencias.

—Hasta la llegada del médico ¿qué debe hacerse?

—Levantar el espíritu del enfermo si estuviera abatido. Alojarse en una habitación lo más espaciosa, limpia, ventilada y soleada que sea posible; sin cortinas, cuadros, ni otros muebles que los más indispensables, y éstos, así como cuantos objetos sean tocados por el enfermo, ropas, juguetes, etcétera, señalarlos para desinfectarlos ó destruirlos por el fuego después de terminada la enfermedad.

—¿Qué alimento y qué clases de bebidas serán los más convenientes?

—Leche con café cada dos horas y en pequeñas cantidades, hasta que el médico disponga, según los casos, lo que considere más oportuno.

—¿Qué medicamentos deberán suministrarse antes de la llegada del médico?

—Ninguno; porque los tomados al interior suelen ser inútiles, y los empleados para curar la garganta con pinceles ó hisopillos, perjudiciales, por irritar fácilmente las partes enfermas y producir con frecuencia heriditas, por las cuales el organismo pudiera ser fácilmente invadido por el mal que se trata de combatir. Será preciso, por consiguiente, no tocar la garganta y limitarse, á lo sumo, á consentir el uso de pastillas de limón, con el objeto de acidificar la saliva.

—¿Qué deberá tenerse dispuesto para en cuanto el médico llegue?

—Agua hervida caliente y fría; lumbré y una vasija de metal, mejor bañada de porcelana, ó un pucherito de barro si no hubiese otra cosa, para poner en agua hirviendo la jeringa necesaria que el médico usará, si cree indicado inyectar el suero antidiftérico, *no debiendo nunca en este caso oponer las familias resistencia alguna*, por tratarse de una práctica beneficiosa sancionada por la ciencia. También se procurará guardar orina del enfermo.

—¿Qué precauciones deben tomarse con el objeto de evitar el contagio y la propagación de esta enfermedad?

—Ante todo, aislar al enfermo cuanto sea posible, porque

la difteria puede transmitirse tanto por el intermedio de las personas como de las cosas. Será conveniente mucha limpieza; que todos los asistentes se laven las manos con una disolución de sublimado corrosivo al 1 por 1.000, varias veces al día, sobre todo inmediatamente antes de cada comida, y no llevarse á la boca nada de lo que rodea al enfermo.

Las ropas, juguetes y demás objetos, como hemos dicho anteriormente, serán señalados para hervirlos, mandarlos á una estufa de desinfección ó quemarlos, y en todo caso, siempre que se pueda, ropas, juguetes, utensilios de cocina, muebles, etc., se expondrán al sol varias horas al día y durante varios consecutivos. El sol es el mejor desinfectante.

La habitación ó habitaciones en que haya permanecido el diftérico durante la enfermedad, serán desinfectadas por las prácticas ordinarias, picadas y blanqueadas ó estucadas y empapeladas las paredes, y pintadas las puertas y ventanas.

Los familias que por carecer de todo recurso se viesen imposibilitadas de asistir á sus enfermos como la ciencia aconseja, deben vencer toda preocupación en sentido contrario, por ser infundada, y llevarlos á los hospitales especiales destinados á este fin.

—¿Cuánto tiempo debe mediar entre la curación y la vuelta del convaleciente á la sociedad?

—Tomadas las precauciones que hemos aconsejado y después de bañado (baño de sublimado: un gramo de éste y cincuenta de alcohol para cada baño) y mudada toda la ropa de vestir y de cama durante ocho ó quince días, puede consentirse volver á entrar en relaciones sociales; pero bueno es saber que cuanto más se retrasen éstas mejor será, porque está demostrado de un modo científico, que no deja lugar á dudas, que el microbio causante de la difteria se encuentra en la boca de los que la han padecido y en condiciones capaces de producir la misma enfermedad aun algunos meses después de curado el sujeto.

Para el transporte de enfermos en carruajes, ida á los paseos y vuelta á los colegios, no dejen de tenerse presentes las anteriores advertencias.

## Consultorio.

### PREGUNTA

919. Habiendo leído la noticia del próximo concurso á las plazas de médicos de la Marina civil, se me ocurre preguntar á ustedes si los diferentes destinos ó cargos (inspector ó director y médico de puerto, médico de la marina mercante, médico de la marina civil) corresponden á una misma sección ó si son varias; es decir, si basta el ingreso en uno cualquiera de ellos para obtener los demás, y, caso de ser así, en qué forma se pasa de uno á otro; ó si, por el contrario, cada destino exige oposición particular. Le agradeceré se sirva indicarme también el sueldo, con más ó menos aproximación, que disfrutaban los médicos de Sanidad marítima (esta denominación debe comprender los médicos á que me he referido; además, la fecha en que tendrán lugar las oposiciones inmediatas), y, por último, si el médico de la marina civil, mientras sea tal, es en todo caso y *solamente* médico de barco.—J. LL.

### RESPUESTA

919. Cada uno de los cargos, médico de puerto ó mercante, de la marina civil, son diferentes entre sí y corresponden á funciones distintas y á cuerpos diferentes; por consiguiente, el ingresar en uno no tiene que ver nada con el otro. Cada destino exige un ingreso particular en el sentido de que la marina civil tiene un reglamento y escalafón, y el médico director de puerto otro.



Los médicos directores de puerto tienen diferente sueldo, según la categoría que desempeñan; los de marina civil tienen el sueldo que convienen con los navieros, ó dueños del barco donde prestan su servicio.

No se ha señalado aún convocatoria de examen para la marina civil.

Este médico es solamente médico de barco.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,79; mínima, 703,68; temperatura máxima, 34°6; mínima, 12°15; vientos dominantes, NE. y N.

Durante la semana última no han cambiado los afectos predominantes en la anterior. Siguen las manifestaciones reumáticas articulares y musculares, aunque con tendencia á la disminución; abundan las alteraciones gastro-intestinales, con enterocolitis consecutivas, las fluxiones viscerales y la congestión de órganos como el hígado y el bazo. Se observan algunas alteraciones medulares, y son frecuentes, sobre todo en los niños, las inflamaciones infecciosas del sistema nervioso.

En los niños hay pocas fiebres eruptivas.

## Crónica.

**Una falsa quina.**—En el mercado de Londres se ha presentado una corteza de quina que se decía contener 5 por 100 de quinina. Estaba en fragmentos de 10 centímetros de largo enrollados y planos, y con un espesor máximo de 2 milímetros. La superficie exterior grisácea, cubierta de *protococcus* y no de líquenes. Los fragmentos llevan alguna vez surcos transversales y siempre estrías longitudinales.

La fractura es limpia; el olor es poco marcado y se acentúa por la ebullición en el agua; el sabor es muy amargo, y el ácido sulfúrico colora esta corteza en rojo pronunciado.

No contiene alcaloides, pero sí un glucósido no nitrogenado, un principio amargo y vestigios de tanino y de almidón.

Otro autor dice que esta corteza le ha dado 0,06 por 100 de un alcaloide muy amargo, soluble en el éter, neutralizable por el ácido sulfúrico, pero que no da el sulfato cristalizado.

Así lo dice en el *Pharmaceutical Journal* M. E. W. Pollard.

**Las precauciones de antaño.**—«Siendo las emanaciones y miasmas, que se levantan de los cuerpos en los males decididamente contagiosos, origen fecundo de otros análogos á ellos; además de las providencias justamente tomadas para impedir que se comuniquen, habiéndose observado que la inoculación, aunque útil á los particulares, al Estado y á la población, esparce con una profusión peligrosa los miasmas variolosos, fomenta y multiplica la viruela natural, se *prohíbe absolutamente* que en las estaciones en que no hay epidemias de viruelas en los pueblos y sus barrios, ningún facultativo, médico ó cirujano, pueda inocular sin dar cuenta á la Junta de gobierno (la suprema de medicina), la que con acuerdo de la superioridad tomará las providencias convenientes, bien para que *el inoculado y sus asistentes salgan de la población*, bien para que *no traten con nadie* durante todo el tiempo en que pueda comunicarse el contagio.»

Así lo dispuso el Rey Carlos IV en la regla 5.ª, cap. 16, de la Real cédula de 15 de Noviembre de 1796, comprensiva de las ordenanzas del Real Colegio de medicina de Madrid y suprema Junta (Ley V, título XL, libro VII de la *Novísima Recopilación*).

De más está decir que la regla mencionada no se cumpliría nunca, pero conviene recordar cuáles eran las corrientes científicas dominantes con respecto á la variolización en las postrimerías del siglo décimo octavo.

**Nuevos médicos segundos.**—Terminados sus estudios con verdadero aprovechamiento, y á propuesta del Director de la Academia Médico-Militar, han sido promovi-

dos al empleo de médico segundo los siguientes oficiales médicos alumnos:

D. Eduardo Suárez Torres, D. Alejandro Reino Soto, don Paulino Fernández Martos, D. Pedro Farreras Sampere, don Eloy Fernández Vallesa, D. Julio Vías Ochoteco, D. Vicente Vidal Fresnero, D. José Moreno Bastante, D. Julio Rodríguez Fernández, D. Antonio Sánchez Reyes, D. José Picó Pamies, D. Juan Blanco Borrá y D. Rogelio Vigil de Quifones y Altaro.

Nuestra enhorabuena á los promovidos.

**Nuevas construcciones.**—Ha sido aprobado, por Real orden, el proyecto formulado por el arquitecto D. Cesáreo Iradier para la construcción de un segundo piso en la parte del edificio de la Facultad de Medicina de esta Corte que corresponde á la calle de Santa Isabel. El presupuesto para estas obras es de 102.613,78 pesetas, y la subasta se verificó el día 11 del corriente.

El contratista á quien se adjudicó la obra, habrá de comenzarla á los ocho días de aprobado el remate, y terminarla en el plazo de cinco meses.

**Nuevas Juntas.**—La Junta de gobierno del Colegio Médico de la provincia de Oviedo ha quedado constituida, después de las elecciones, en la forma siguiente:

*Presidente:* D. Arturo A. Builla.—*Vocales:* 1.º, D. R. Bantista Clavería; 2.º, D. Jenaro Rico; 3.º, D. Fernando Valdés; 4.º, D. Rafael Sarandese y Alvarez; 5.º, D. Joaquín Fernández y Rodríguez.—*Tesorero:* D. Miguel Terrero.—*Contador:* D. Federico Collera.—*Secretario:* D. Manuel Guisasaola y Ovies.

La del Colegio de Médicos de Badajoz la forman los señores siguientes:

*Presidente:* D. Narciso Vázquez.—*Vocales:* 1.º, D. Regino de Mignel; 2.º, D. Rafael González Orduña; 3.º, D. Carlos Ardila Sánde; 4.º, D. Mario G. de Segovia; 5.º, D. Juan Soriano Salas.—*Tesorero:* D. Emerio de Miguel.—*Contador:* don Balomero Sánchez.—*Secretario:* D. Fernando Pinna.

La del Colegio Médico de la provincia de Orense, ha quedado constituida del siguiente modo:

*Presidente:* D. Ramón Quesada Borrajo.—*Vocales:* 1.º, don Mariano Diéguez Amoeiro; 2.º, D. Heriberto Sabucedo; 3.º, D. Camilo Cerviño; 4.º, D. Antonio Fuentes; 5.º, D. José María Rivera.—*Tesorero:* D. Lope Valcárcel Vargas.—*Contador:* D. Enrique Otero.—*Secretario:* D. Antonio Rodríguez Iglesias.

**Falsificación del estrofantó.**—Las semillas con que se substituye al verdadero estrofantó, se distinguen por su grosor medio menor y por su forma menos lanceolada, por su color pardo, por la ausencia de surcos en su cara ventral, por la ausencia de numerosos cristales prismáticos de oxalato cálcico y por la ausencia de coloración verde cuando una sección de albumen se trata por el ácido sulfúrico concentrado. Además, el sabor es menos amargo.

**Envenenamiento con las alcachofas cocidas.**—El Sr. Roger, en 1898, observó varios casos de intoxicación en sus salas; y el Sr. Barthe, de Burdeos, que ha estudiado algunos más, desde luego benignos, hace notar que las alcachofas cocidas, normales el día antes, habían tomado un tinte verdoso, después azul y, en fin, azul de Prusia, añadiendo que algunas de estas hojas podían contaminar en seis ó siete horas una alcachofa cocida y sana.

La materia colorante de las hojas es insoluble en el alcohol, éter, cloroformo y bencina y soluble en el agua. Enrojece con los ácidos y se pone azul con los álcalis; en una palabra, tiene casi los caracteres del azul de acederas.

Estos hechos enseñan que las alcachofas cocidas deben ser comidas poco después de la cocción.

**Escuela de Farmacia de París.**—En la relación anual del director de la Escuela superior de Farmacia de París, preséntase como causa de la progresiva disminución de alumnos la abundancia de oficinas de Farmacia, especialmente en los grandes centros. En el curso de 1899 y 1900 se matricularon, en el primer año de la Escuela, 524 alumnos, ochenta y tantos menos que el curso anterior. Entre los estudiantes contábanse 22 extranjeros y 32 mujeres. La Escuela concedió en el mismo año escolar 225 diplomas, distribuidos en la siguiente forma: Diplomas de superior, 2; de farmacéuticos de 1.ª clase, 187; de farmacéuticos de 2.ª clase, 36.

Se examinaron también 67 herbolarios, 52 de 1.ª clase y 15 de 2.ª. El diploma de doctor en Farmacia fué obtenido por 22 candidatos, todos franceses, excepto uno, que era dina-



marqués. En los trabajos prácticos de laboratorio se inscribieron 713 alumnos, siendo 194 de primer año (Química y Farmacia), 269 de segundo (Química, Física y Micrografía) y 250 de tercero (Química, Micrografía y Microbiología). El director de la Escuela, renovando la petición de sus antecesores, insiste en que se dicte una disposición legislativa que acabe con los herbolarios, que considera nocivos para la farmacia y para la salud de los que recurren á ellos.

De tal plaga *titulada* estamos aquí por fortuna libres.

**Obras recibidas.**—En estos últimos días hemos recibido los siguientes opúsculos:

*Sur la prétendue absorption cutanée dans le bain*, por el Dr. Marcelino Cazaux, médico consultor de Aguas Buenas (Francia).

—*Algunas consideraciones sobre la cloruranemia y su tratamiento*. Tesis de doctorado, que mereció la calificación de sobresaliente, por D. Manuel Vázquez Lefort, ex-alumno interno de la Facultad de Valladolid.

—*Ertipación total de la laringe por carcinoma* (Procedimiento de Perier modificado. Curación), por el Dr. Don Juan Cisneros, médico del Hospital general de Madrid.

—*Gran balneario de Miranda de Ebro* (Aguas bicarbonatadas).

—*El servicio municipal de la desinfección en Madrid*, por el Dr. D. César Chicote.

—*Tratamiento de la tuberculosis por la zomoterapia*, por el ilustrado especialista en enfermedades de los pulmones Dr. Malo.

—*Valia higiénico-social de los manicomios judiciales*, por D. Eduardo Xalabarder.

—*La enseñanza religiosa*, por el R. P. Fray Juan Orts, prefecto de estudios del Colegio de segunda enseñanza de Onteniente. Los pedidos á la imprenta de Ignacio Martí Pastor, en Alcoy.

—*Laboratorio de química orgánica. Relación de trabajos prácticos ejecutados por los alumnos durante el curso de 1899 á 1900* bajo la dirección de los doctores Bonet, catedrático de la asignatura en la Facultad de Farmacia de Madrid, y Murua, profesor ayudante de la misma.

—*La salud pública y la regeneración de la patria. Cuestiones que urge solucionar de higiene pública, demografía y estadística sanitaria*, por D. Eduardo Castañer, ex catedrático de la Facultad de Medicina de Manila. Se vende este opúsculo á 1,50 pesetas en esta Administración y en las principales librerías.

**Colegio de Médicos de Granada.**—Después de verificadas las elecciones, con arreglo á los Estatutos vigentes, en los días 2, 3, 4 y 5 de Junio, ha quedado constituida la Junta de Gobierno de este Colegio en la forma siguiente:

*Presidente*, D. Eduardo García Duarte.

*Vocales*: 1.º, D. Enrique Pérez Andrés; 2.º, D. Juan de Dios Simancas; 3.º, D. Antonio Méndez Vellido; 4.º, don Eduardo Palomares; 5.º, D. Juan de Dios Peinado; 6.º, don Rafael García Duarte; 7.º, D. José Rus Cabello.

*Secretario*, D. José de Paso y Fernández-Calvo.

*Contador*, D. Diego Godoy y Rico.

*Tesorero*, D. José López Martín.

**Otra Junta nueva.**—La del Colegio de Médicos de la provincia de Almería ha quedado constituida del siguiente modo:

*Presidente*, D. Baldomero García Blanes.

*Vocales*: 1.º, D. Juan Salvador Domínguez; 2.º, D. José Rocafull de Montes; 3.º, D. José Fornieles Martín; 4.º, don Eduardo Soria León; 5.º, D. Francisco Pelegrín Rodríguez.

*Secretario*, D. José Gómez Rosende.

*Tesorero*, D. Antonio Fernández Palacios.

*Contador*, D. Juan Molero Fernández

**Nuevo Rector.**—Por R. D. fecha 28 Junio, publicado en la *Gaceta* del 5 del corriente, en atención á las circunstancias que concurren en D. Manuel Candela y Pla, Catedrático numerario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia; en nombre de su augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino, ha tenido á bien nombrarle Rector de la expresada Universidad.

Reciba por ello nuestra más cordial enhorabuena.

**Nueva obra.**—El Dr. D. Jose Martínez Sánchez, Médico-Cirujano dedicado al ejercicio del Arte dental, acaba de publicar un libro intitulado *Método práctico para construir dentaduras de cauchuc, sin necesidad de maestro*.

No tenemos noticia de que se haya publicado en España un libro tan necesario y útil como el indicado, necesario para el Médico práctico y estudioso, que trata de conocer la aplicación y resultados de los aparatos ortopédicos dentales, y que el médico rural puede construir, reportando un trabajo auxiliar y productivo para su profesión en los pueblos; útil para el aspirante á dentista ó cirujano que, estando lejos de los centros de enseñanza, desee aprender privadamente estos trabajos, que por su forma de exposición clara, sencilla, fácil y acompañada de muchos grabados, enseña, no sólo la construcción de aparatos protéticos; sino además las composturas, reformas, reparos, aprovechamiento de materiales y desarme de dentaduras.

Su precio es de tres pesetas enviadas por el Giro mutuo á casa del autor, Plaza del Angel, 4, principal, Madrid.

No dudamos que por este módico precio de tres pesetas que está al alcance de todos nuestros ilustrados compañeros, lo acogerán con deseos.

**REUMA** Exíjase de color verdoso el **Bálsamo antirreumático de Orive**, y con la inscripción *Farmacia de Orive, Bilbao*, en vidrio y cápsula; 2 pesetas frasco farmacias. Depósito: G. García.

**Se** practican análisis cualitativos y cuantitativos. Torres Muñoz, San Marcos, 11.

**El Pajarete Orquídeo** es el único, entre todos los vinos medicinales, que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste por las enfermedades ó por los excesos; el único en el que sólo se emplean productos naturales y Jerez Pajarete de las acreditadas bodegas del Excmo. Sr. Duque de Almodóvar del Río; el único, en fin, que por ser de composición bien definida recetan los médicos. Depósito: G. García, Capellanes, 1.

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

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

**Perfume extra.** La aristocracia prefiere el **Agua de Colonia de Orive** á todas las extranjeras, por su clase superior y su gran baratura. El primer premio en la Exposición Farmacéutica y en el IX Congreso de Higiene, demostró que hay en España productos extra de higiene de tocador á la cuarta parte de precio que los más renombrados del extranjero. Frasco desde 3 reales. Depósito: Capellanes, 1, Madrid.

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del Dr. Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas, estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

**Teléfono 552**



### Estafeta de partidos.

Próxima á vacar esta titular de Beneficencia médica, debo advertir que la titular no se ha pagado nunca, pues á D. Deogracias del Pico, que ejerció aquí trece años, se le quedaron debiendo 4.000 pesetas; mi antecesor D. Dámaso Gordo tuvo que marcharse al año por la misma causa, y por la misma razón la abandono yo, pues me adeudan en dos años y cuatro meses que llevo desempeñando dicho cargo 88 pesetas. Las iguales sufren también bastante merma, figurando entre los que no pagan el Juez municipal y el Secretario del Ayuntamiento sin duda para dar ejemplo, hasta el punto de que no puedan sacarse más que 7500 reales anuales entre titular é iguales. El pueblo es mísero y sin sociedad de ningún género, sin medios de instrucción, pues las escuelas permanecen cerradas por la falta de pago á los maestros, y aislados del resto del mundo por las largas distancias y los pésimos caminos, que en invierno se cierran por las aguas ó las nieves. El que quiera más datos puede dirigirse á sus compañeros D. Deogracias del Pico que ejerce en la Aguilera (Burgos); D. Dámaso Gordo, Anguix (Burgos); D. Angel Andrés, Mijares (Avila); D. Gervasio Trujillanos, Pedro Bernardo (Avila); y al que esto suscribe, El Real de San Vicente (Toledo).

Gavilanes 2 de Julio de 1901.—*Arturo García Asensio.*

### Vacantes.

La de médico titular de Echarrí-Aranaz (Navarra), dotada con el sueldo de 1.000 pesetas anuales pagaderas, de fondos municipales y por trimestres vencidos, por la

asistencia á 35 familias pobres. Además el médico que se nombre titular percibirá 2.000 pesetas de una Junta de asociados, por trimestres vencidos, con la cual contratará la visita á las familias acomodadas en la forma y condiciones que esa misma determinará. Solicitudes documentadas acompañando á las mismas certificaciones de las notas que obtuvieron en las academias donde han cursado hasta el 3 de Agosto.—El alcalde, *José Baicaicoa.*

—No habiéndose presenta lo aspirante alguno á la plaza de médico titular de esta villa, vacante en la actualidad por terminación de contrato con el que la desempeñaba, la cual se halla dotada con el sueldo anual de 975 pesetas por la asistencia á 75 familias pobres, y 1.525 pesetas de iguales con los demás vecinos, que serán cobradas mensualmente por una Junta de mayores contribuyentes responsables de la indicada suma, se anuncia por segunda vez hasta el día 24 del actual, en cuyo plazo podrán los señores aspirantes á la citada plaza, dirigir á esta alcaldía sus solicitudes documentadas. Se hace saber para conocimiento de los interesados, que la población consta de 1.147 habitantes, según el último censo de población formado; que es sana y abundante en artículos de primera necesidad y dista 35 kilómetros de su capital Toledo con la que se comunica por la carretera de dicha capital á Navahermosa, por la cual transita diariamente el coche-correo destinado asimismo al servicio público.—San Martín de Montalbán 6 de Julio de 1901.—El alcalde, *Cesáreo Martín.*

—La de médico titular—por dimisión—de Cabanillas de la Sierra (Madrid), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de cinco familias pobres, pudiendo hacer iguales

## SOBRES-MONEDEROS

Siendo aún muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un *sobre-monederero* á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

con los demás vecinos pudientes, ascendentes próximamente á 1.250 pesetas. Esta población, que consta de 80 vecinos, es sana y con aguas abundantes, hallándose situada en la carretera de Madrid á Francia por Irún, distante 54 kilómetros de la capital, por donde pasan dos coches, uno diario y el otro alterno. Tiene la facilidad el que resulte agraciado de asistir á varios pueblos colindantes distantes de éste una media legua. Solicitudes hasta el 29 de corriente al alcalde D. Eulogio Espinosa.

#### AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VALENCIA

El Excmo. Ayuntamiento de mi presidencia, en sesión de 21 del corriente, acordó que se anuncien las oposiciones á la plaza de segundo profesor del Laboratorio Químico municipal, dotada con el haber de 1.700 pesetas anuales, con sujeción á las Reales órdenes de 23 de Octubre de 1889 y 31 de Diciembre del mismo año, debiendo reunir los opositores las condiciones siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Ser español y no hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.
- 2.<sup>a</sup> Ser doctores en Farmacia ó licenciados que tuvieran aprobadas las asignaturas del período del Doctorado.
- 3.<sup>a</sup> Ser doctores en Medicina ó licenciados que tuvieran aprobado el período del Doctorado.
- 4.<sup>a</sup> Ser doctores en Ciencias Físico-químicas ó licenciados que se encontraran en igual caso que los anteriores.
- 5.<sup>a</sup> Ser ingenieros industriales químicos.

El plazo para presentar solicitudes será el de treinta días, contados desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

El agraciado vendrá obligado á cumplir cuanto se dispone en el reglamento vigente del Cuerpo municipal de Sanidad.

Lo que se hace público para conocimiento de los que deseen tomar parte en dichas oposiciones.

Valencia 25 de Junio de 1901.—El alcalde accidental, *Francisco Payueta.*—(Gaceta del 29).

—La de médico cirujano de Yuncos (Toledo), partido de Illescas. Habitantes, 567. Dotación, 500 pesetas, por la asistencia á 20 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar el igualatorio con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pablo López.

—La de médico-cirujano de Zarza de Tajo (Cuenca), partido de Tarancón. Habitantes, 598. Dotación, 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. El igualatorio con el vecindario pudiente le producirá unas 1.800 pesetas más. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Fausto Belinchón.

—La de farmacéutico de Yecla (Murcia). Habitantes, 15.326. Dotación, 2.250 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres de la localidad. El Ayuntamiento satisfará esta cantidad por mensualidades vencidas. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pascual Andrés.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETOSERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALCÁZAR

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. - D. CARLOS MARÍA CORTEZO. - D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
8 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.65 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. - Depósito en todas las Farmacias.

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

disturban 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 causante que la purga ocasional queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

### JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

### JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

### JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

### JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Pérdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

### JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

**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 a 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.

## 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, ofrece peligro alguno aun en caso de preñez.

PARÍS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO y a su BIBLIOTECA se dirigirán a D. RAMÓN SERRET, apartado de correos, núm. 194, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. - Horas de oficina: NUEVE a TRES los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados

que se  
unta de  
contrata  
forma y  
licitudes  
tificación  
as donde  
José Ba-  
ano á la  
la actua-  
a desem-  
lo anual  
pobres,  
nos, que  
e mayo-  
sama, se  
ctual, en  
tada pla-  
entadas.  
ados, que  
el último  
dante en  
metros de  
carrete-  
transita  
al servi-  
de Julio  
abanillas  
al de 75  
la asis-  
iguales

to en  
difi-  
ón de  
medero  
tal.

de treinta  
uncio en  
cuanto se  
municipal  
de los que  
ccidental,

, partido  
setas, por  
agracia-  
nos Soli-  
lo López,  
(Cuenca),  
n, 500 pe-  
El iguala-  
nas 1.800  
eal alcal

abitantes,  
ro de me-  
lidad. El  
nsualida-  
ente al al-

ate periódico sale á  
toras. - Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indistintamente dentro de los dos meses que sigan á la falta.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

## AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral *Jel sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos os edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Diego González Rodríguez, médico-director de Baños por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

**Itinerario.**—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**  
Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

**NOTA.**—La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Cauterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía.**—Vitoria.

# SANTA TERESA

## DE AVILA

*Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.*  
*Altitud, 1.236 metros.*

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su clima de altura y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

**Especialización.**—Catarros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros periodos.—Catarros gástricos.—Inapetencia.—Estados de debilidad general.—**Artritis:** Arenillas úricas y fosfáticas.

**Temporada oficial: De 1.º de Junio á 30 de Septiembre.**

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

**Itinerario:** Estación de Avila. Coches que en treinta minutos llegan al Establecimiento.

En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro del Balneario, hay casas preparadas á precios económicos para recibir á los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia.

En la *Gaceta Balneológica*, de Madrid, Arco de Santa Maria, 47, y en la Administración del Balneario facilitan folletos y todo género de informes.

Ayuntamiento de Madrid



## Productos de la fábrica «Heyden»

**CREOSOTAL-HEYDEN** El remedio más eficaz contra la **TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, NEUMONIA, ESCROFULISMO**, etc.

**XEROFORMO** Destinado al uso quirúrgico y al tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas. Sustituye con ventaja al iodoformo, sin tener su olor desagradable.

**NUTRITIVO-HEYDEN** Albúmina pura de los huevos frescos. **El mejor digestivo**, fortificante y reconstituyente. Estimula la lactancia y activa el apetito.

**DUOTAL** Se emplea con efecto seguro en la **TUBERCULOSIS, TISIS, CATARRROS BRONQUIALES**, etc.

**ACOINA** Anestésico, que hace **indolentes** las inyecciones hipodérmicas y subconjuntivales.

**ITROL** Para el tratamiento de las heridas, según Credé, blenorragia, úlceras venéreas, enfermedades de los ojos (keratitis).

**COLLARGOLO** Plata Credé para uso interno. **Ungüento Credé**, para uso externo en las enfermedades asépticas.

Muestras gratuitas y publicaciones científicas, indicando exactamente la dosificación, por D. GUSTAVO REDER, ZORRILLA, 23, MADRID, á los señores médicos que las soliciten.

## Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico Oficial, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, dentistas y veterinarios. Las mejores y más económicas jeringas antidiftéricas del Dr. Roux.

Desinfectadores de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, buques, y toda clase de grandes locales.

Mesas, camas y sillones para reconocimientos y operaciones; lavabos, vitrinas, autoclaves y estufas para la esterilización de gasas, algodones e instrumentos; termómetros clínicos de gran precisión al minuto garantizados.

Fajas especiales, aparatos ortopédicos y piernas artificiales de la mayor comodidad y perfección.

La casa más económica y de mayores adelantos. Tiene Catálogo general ilustrado que se remitirá á quien lo pida.

Carretas, 13, frente á Pombó y Gobernación.

## San Telmo

En Jerez de la Frontera.

*Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.*

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**

Temporada oficial, de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

## AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

**Bicarbonatadas** sódicas sulfhídricas (una fuente).

**Ferruginosas-bicarbonatadas** (otra).

Especialísimas para el estómago, hígado y vías urinarias y respiratorias, y muy útiles en el herpetismo, escrofulismo y anemia. **Gran** establecimiento. Completa instalación hidroterápica y de hospedaje. Deliciosa estación veraniega de 15 de Junio á fin de Septiembre.

Médico-director, **Dr. A. PÉREZ FÁBREGAS**, de Madrid.

Venta de aguas en todas las farmacias.

## AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

## LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guai ta, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los trastornos de la **menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Rader**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## LA MARGARITA

EN LOECHES

*antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.*

Según **LA PERLA DE SAN CAJLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Mena, en 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 es a cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central. Jardines, 15 b. j. derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de B.ño estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fnda. tres mesas, comodidades y barata.

## BORISOL

**Antiséptico antipútrido y desinfectante.**—Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

**Caja, 2,25 pesetas**



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PAB., 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, 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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

**Vino del Dr. Anduran**  
Específico de la GOTA y REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un ataque de GOTA, ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza esta medicación después de QUARANTA Y DOS AÑOS tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puerder hacerse.

**JABON QUIRURGICO LESOUR**  
Hg - cy - 5/1000

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

**J. MOUSNIER**  
26 Rue Houdan, SCEAUX, SEINE

## HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor  
de la  
Real Casa



26 Diplomas  
de Honor.  
31 Medallas  
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años  
por las Autoridades Médicas de todos los Países.  
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.  
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.  
Para pedidos dirigirse á  
**MIGUEL RUIZ BARRETO**  
Jerez de la Frontera.

Ayuntamiento de Madrid

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

LE PERDRIEL & Co, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA  
son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del Dr GRESSY**

LE PERDRIEL & Co, Paris.

Obesidad, Mixcedema, Papera

**TABLETAS DE CATILLON**  
á 0gr. 25 de cuerpo

## TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta  
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

**PILDORAS Y JARABE**  
DE  
**BLANCARD**  
CON

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

Participando de las propiedades del  
Yodo 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** (flor blancas), la **Ame-  
norrea** (menstruación nula ó difícil),  
la **Tisis**, la **Sífilis** constitucional,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapeu-  
tico de los mas enérgicos para esti-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, debiles ó  
debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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



## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU L'AFECTEUR

**CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL** prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES DE LA PIEL** Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.  
**EL MISMO AL YODURO DE POTASIO** **TRATAMIENTO Complementario del ASMA** Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.  
102, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

## EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

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

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

## El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Maes de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

## PASTA BERTHÉ

(complemento del tratamiento).  
EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

## Dentición

## JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS" y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

## ASMA

## OPRESIONES

Bronquitis, Catarros Jaquecas, etc.

## Papel y Cigarrillos

## BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

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

## VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

**POLVO - ELIXIR**  
**INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA**

En todas las buenas Farmacias de España

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Rozar per las des 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 calidos

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

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

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



# 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 liquido 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.

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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



## VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.



ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta  
Frasco 12 reales.  
Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias.  
CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL



Los **Galicilatos**  
de Vivas Pérez  
Cura pronto  
bien toda clase  
de indisposiciones  
del TUBO DIGESTIVO  
VÓMITOS, DIARREAS, etc.  
EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA. DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCION TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR.

LAS

## PASTILLAS



Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia **Bonald**.  
Huñez de Arce, 17. Madrid.  
Antes Gorguera).



VINO DE

## PEPTONA ORTEGA

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

intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.  
Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona  
Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.  
G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID



## CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal lítica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

## PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratos en general, etc.

Barcelona, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real.—Madrid, Sres. Gayoso y D. G. García.

## ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

## SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

Aguas minero-medicinales, Bicarbonatado-sódicas variedad litínica - Manantial de Orense. T.ª 19° C.

Estas aguas, por su composición química y cantidades ponderables de los elementos que las integran, son las más análogas a las renombradas de Ems y Vichy; representando GENUINAMENTE la medicación hidro-mineral alcalina.

**Especialización dominante.** — La LITIASIS y las UROPATÍAS.

Su alcalinidad (1,50 gramos de bicarbonatos por litro), la presencia de la LITINA y la ESCASEZ de ácido carbónico libre, explican su indiscutible eficacia en la LITIASIS RENAL ÚRICA. COLELITIASIS, CÓLICOS NEFRÍTICO Y HEPÁTICO, CISTO-LITIASIS, ÚRICA INCIPIENTE, CATARRO VESICAL É INFARTO PROSTÁTICO.

**Especialización general.** — Las BRADITROFIAS (ARTRITISMO, GOTA, OBESIDAD, DIABETES), las GASTRO-ENTEROPATÍAS (HIPERCLORHIDRIA, GASTRALGIA, ÚLCERA GÁSTRICA, CATARRO INTESTINAL CRÓNICO, DISENTERÍA CRÓNICA) Y ESTADOS FLUXIONARIOS CRÓNICOS DEL HÍGADO Y BAZO.

**Manantial Caldeñiñas.** — T.ª 24° C.

Se emplean en balneación, como coadyuvantes de las aguas de Sosas en las enfermedades anteriormente indicadas y en algunas DERMATOSIS.

Temporada oficial. — De 15 de Junio á 30 Septiembre.

Médico-Director: D. Luciano Courel.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes. Botella, de un litro 1 peseta. Los pedidos al propietario D. Fernando Debas, Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la COMPAÑÍA COLONIAL acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.  
Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

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 algodonos hidrófilos, boratados, fenicados, salicílicos, iodoformícos, almohacillas de celulosa, esopa purificada, hila tizada, ingesa, hila tejida boratada; yutes enriquecidos, salicílicos, fenicados, catgut de los núm. 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, catgut en lámina, compresas, de algodón higroscópico y antiséptico, en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 6 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.



# HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París. 14. r. Beaux-Arts

## Anemia \* \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL HIERRO INJECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:  
**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina**  
1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro**  
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



Medicamentos urgentes que todo Médico debe siempre tener en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena Vindevogel (Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

## Todas las Enfermedades

# CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

## INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

|                                  |           |                              |           |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| ALQUITRÁN.....                   | (0gr. 25) | SALOL.....                   | (0gr. 25) |
| COPAIBATO DE SOSA ..             | (0gr. 40) | SALOL COPAIBATADO..          | (0gr. 36) |
| COPAIBA TITULADA....             | (0gr. 50) | SALOL-SÁNDALO.....           | (0gr. 32) |
| CUBEBA (Equivalente de 1 gramo). |           | SÁNDALO.....                 | (0gr. 25) |
| ICTIOL.....                      | (0gr. 25) | TREMENTINA.....              | (0gr. 25) |
| BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...     | (0gr. 04) | PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO . | (0gr. 05) |

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.  
DÓ SIS en 24 horas : 1 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA (Raquin) y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

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

# INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos. Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA (Raquin) y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

Ayuntamiento de Madrid

Las Góttas concentrados de  
**HIERRO BRAVAIS**  
Son el remedio más eficaz contra  
a ANEMIA, los COLORES PÁLIDOS, etc.  
Todas Farmas. Depósito : 130, r. Lafayette, PARIS



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.  
**PRÉCIEUSE** Bilio, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.  
**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones.  
Piedra, Diabetes, Cólicos.  
Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



# ANUNCIOS

EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

