



EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El futuro Congreso de Hidrología. — Lo que se murmura por ahí. — **SECCION DE MADRID:** Algunas consideraciones sobre la termo-esterilización. — Nota clínica de los cánceres uterinos registrados en la Consulta de Ginecología de la Inclusa. — **SECCION PROFESIONAL:** El problema médico. — **PERIODICOS MEDICOS.** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Destrucción de los mosquitos. — II. El benzol en la leucemia. — III. El ozono en la glucosuria. — IV. Anestesia local por medio de la corriente eléctrica. — V. Etiología del bocio endémico. — VI. Supresión de las convulsiones en la eclampsia. — **PRESCRIPCIONES Y FORMULAS:** Juicio clínico de los remedios. — **VARIEDADES.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICAS.** — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **ANUNCIOS.** — **FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

El futuro Congreso de Hidrología. — Lo que se murmura por ahí.

El IX Congreso internacional de Hidrología, Climatología y Geología, que se reunirá en Madrid en el próximo mes de Octubre, puede asegurarse desde ahora que superará á los celebrados en París, Biarritz, Venecia, Argel y otras ciudades.

Los trabajos preparatorios toman gran impulso. Ya han quedado constituidos Comités de propaganda en Francia, Italia, Suiza y Portugal, y muy en breve quedarán formados en otras naciones.

Han anunciado hasta hoy su asistencia numerosos cultivadores de la Hidrología y de aquellas otras ciencias que con el Congreso se relacionan. Las Memorias y comunicaciones anunciadas son de gran interés científico.

Folletín.

PSICOLOGÍA DE LA CLASE MEDICA ESPAÑOLA DESDE LA MUERTE DE FERNANDO VII A LA REVOLUCION DE SEPTIEMBRE (1)

Hechos y tiempos; medio social y político. — Vida de la profesión, precedentes psíquicos é intentos laudables. — Escolares y maestros, tipos regionales. — Actividad colectiva; filosofía médica; legislación y aprecio público. — Medicina y Cirugía, organismos; prensa, EL SIGLO MEDICO.

Por el Dr. L. COMENGE.

Precedentes psíquicos de la colectividad médica.

Será útil recordarlos, porque nuestra profesión es resultante de mentalidades vivas y muertas, de trabajos presentes y pretéritos.

La total cultura médica española que se había mantenido en decorosa altura (2) decayó por los siglos XVII y XVIII, singularmente en aquellas disciplinas que abarcan las investigaciones anatómo-fisiológicas, estudios especiales y de

(1) Véase el número anterior.

(2) Véase *Carta anagráfica histórica de la Medicina española*, por D. Luis Comenge, 1880.

A la Exposición universal anexa al Congreso concurrirán numerosos expositores nacionales y extranjeros. Pronto se publicará el reglamento de esta Exposición, así como un interesante programa de las excursiones que realizarán los congresistas á distintos puntos de España.

Las Compañías ferroviarias y de navegación, nacionales y extranjeras, han concedido para los miembros de este Congreso internacional ventajas que llegan al 40 por 100 de descuento en el precio de los billetes y pasajes.

He aquí ahora las bases de organización de este Congreso, aprobadas por Real decreto de 2 de Mayo de 1911:

1.^a El IX Congreso internacional de Hidrología, Climatología y Geología se reunirá en Madrid desde el día 15 al 22 de Octubre de 1913.

2.^a Su objeto es, como en los demás análogos celebrados en otros países, estudiar, con el concurso de representantes de todo el mundo científico, cuantos problemas puedan interesar sobre aquellas ramas del saber; estrechar los lazos que deben unir á los hombres estudiosos de todos los pueblos, y dar á conocer á los extranjeros la riqueza hidrológica, climatológica y geológica de España.

3.^a Para la realización de sus fines, celebrará sesiones de discusión, organizará conferencias, presentará aparatos é inventos, abrirá una Exposición Universal de las materias á que el Congreso se refiere y publicará en un libro todos los trabajos que se presenten.

4.^a El Congreso se dividirá, por lo menos, en tres Secciones: de Hidrología, de Climatología y de Geología, y cada

aplicación al arte, menos la botánica. Los extranjeros en primera línea, los italianos y pronto los franceses, vecinos más inmediatos, nos tomaron la delantera, de forma que el trecho de ventaja se fué ensanchando por puntos y los iberos, al darse cuenta, por fenómeno psicológico nada insólito dada la vida nacional, perdieron bríos, se resignaron á su inferioridad ó la vieron con indiferencia, y al renunciar á toda aspiración de supremacía, amenguó su estímulo corporativo y no poco el sentimiento de su personalidad en el arte de Galeno; se consideraron vencidos, olvidaron pretéritas glorias patrias, y presto sólo aspiraron á marchar carleantes tras los aventajados, á los que aplaudieron mejor que imitaron.

Fué aquel un cambio en el espíritu de la clase que se acentuó con los años, como diáfananamente demuestran los anales de la profesión, la índole y enjundia de los escritos, el ejercicio del arte, las discusiones y citas bibliográficas más frecuentes y las reformas cumplidas ó sólo proyectadas.

La desgracia mayor de aquel estado de alma colectiva fué una suerte de pesimismo enervador, que al barrer toda ilusión de grandeza profesional engendró luego el desprecio, la negación de nuestras aptitudes médicas, hasta el extremo de que los apellidos extranjeros ejercieron una sujeción tiránica no siempre justificada en la mente de nues-

una de ellas en las Subsecciones que se hicieren precisas por la índole de los trabajos presentados á estudio.

5.^a Dirigirá los trabajos de organización un Comité Central, formado por el presidente del Congreso, tres vicepresidentes, un tesorero general, el secretario general y tres secretarios de actas (secretarios de Sección).

Tres Juntas de las Secciones de Hidrología, Climatología y Geología, formadas por un presidente (que lo será cada uno de los vicepresidentes del Comité Central), tres vicepresidentes (presidentes de las Subsecciones), un secretario de Sección, tres secretarios de actas (secretarios de las Subsecciones), y el número ilimitado de vocales que voluntariamente se inscriban en cada una de ellas; y

Una Comisión ó Junta de la Exposición internacional.

6.^a El presidente será el ordenador de pagos de todas las Secciones del Congreso.

Correrá á cargo de la Secretaría general de la Junta Central, auxiliada de aquellas personas que el Comité estime necesarias, la organización de la Exposición Universal.

7.^a El Comité Central nombrará en tiempo oportuno una Comisión especial de recepciones, festejos y excursiones.

8.^a Toda la correspondencia oficial del Congreso se dirigirá á la Secretaría general.

9.^a El Comité Central nombrará, para los trabajos de organización, Comités auxiliares en los distritos universitarios de España y delegaciones especiales en aquellos países donde no se hubiesen constituido Comités de organización espontáneamente ó por iniciativa del *Bureau* internacional permanente.

10. Los congresistas serán de número ó adjuntos.

Los de número podrán tomar parte en las deliberaciones del Congreso, pudiendo inscribirse en una ó varias Secciones del mismo.

Los adjuntos tendrán sólo derecho á concurrir á los actos del Congreso y á sus festejos oficiales.

Los congresistas de número tendrán derecho, en su día, á un ejemplar del libro del Congreso. Satisfarán una cuota de 25 pesetas, y los adjuntos de 10 pesetas.

11. Los trabajos que hayan de debatirse en el Congreso podrán estar escritos en latín, alemán, inglés, francés, italiano, portugués, esperanto y español.

tros paisanos, con perjuicio del asenso y aplauso que merecían, de vez en cuando, libros y reflexiones de estudiosos y sensatos conterráneos.

Este surco abierto en el general conocimiento y ahondado por la corriente de *hispanofobia* (1) nos hizo olvidar á veces que una tierra que había producido maestros admirados en otras naciones, escritores y prácticos ilustres y nombres, en fin, como Laguno, Hernández, Valles, Díaz, Mercado, Daza, Villarreal, Servet, Huarte, Sánchez, Gómez Pereira, Valverde, López Madera, Villalobos, etc., sin contar árabes y rabinos famosos y claros varones de la Edad Media, podía aún conquistar lo perdido y enaltecerse con el trabajo intenso, observación asidua, fe ardiente en su capacidad y feliz dirección de sus aptitudes nunca extinguidas, mas sí eclipsadas, ó mejor alicaídas por imposiciones del infortunio, por los torcidos ideales de momento y por viciosa constitución social.

Que no se agotó la relativa fecundidad de talentos peninsulares, lo demuestran palmariamente personajes muy cer-

(1) Ocultadora del gregarismo y de la persona de sus más ardientes propagadores.

Las actas generales de las sesiones se redactarán en francés y en español.

12. El Congreso celebrará sesiones generales y de Sección.

Serán sesiones generales ordinarias la de inauguración y la de clausura.

En la sesión inaugural se nombrarán la Mesa del Congreso y las Mesas de las Secciones, con sus miembros honorarios y efectivos.

13. Se designará, además de las Juntas antedichas, una Junta Superior de Patronato del Congreso.

El presidente del Congreso es el Dr. D. Amalio Gimeno y el secretario general el Dr. D. Rosendo Castells, cuyas señas son: Encarnación, 10, principal.

Muerto hace tiempo el Dr. Calleja, aún están por proveer los muchos cargos que éste ocupara, presidente de la Real Academia de Medicina, decano de la Facultad de Medicina, consejero de Instrucción pública, etc., etc. Para el decanato parece que se ha elevado una terna al Ministro de Instrucción pública formada por los Sres. Chacón, Criado Aguilar y Guedea y dícese que, por no aceptación del primero, recaerá en el segundo el nombramiento.

Para su vacante en la Real de Medicina presentanse los Dres. Compaired, Mollá, etc., así como á la del Dr. Taboada aspiran los Dres. Murillo, Llorente y otros.

En esta semana hubo ya en dicha Academia varias votaciones para proveer la vacante del Dr. Sañudo, habiendo pasado á segunda votación los Dres. Hernández Briz y Sarabia, que tuvieron respectivamente 14 y 15 votos; pero como hubo 3 votos en blanco, ninguno de los dos reunió mayoría y

canos á nosotros, como Gimbernát, Castelló, Lacaba, Seoane, Balmis, Montesinos, Ayuda, Luzurriaga, Morejón, Villalba, Orfila, Asuero, Hisern, Mata, Argumosa, Nieto, Toca, Varela, Monlau, Letamendi, Méndez Alvaro, Rubio, Maestre de San Juan, capacidades extintas ó encendidas en este período á que aludimos.

La inferioridad científico-médica parece mayor y sobre todo más persistente, á causa de vivir nosotros en un rincón de Europa, en un país odiado por sus antiguas empresas bélicas y religiosas, rodeado de enemigos, estar regido por Gobiernos poco comunicativos, usar una lengua completamente desconocida más allá de los Pirineos, y ser los médicos españoles más instruídos en latín y griego que en idiomas vivos y ciencias auxiliares.

La colectividad de los profesores, la vida gremial de la clase médica española, se resentía á la sazón de un mal longísimo, de la carencia de espíritu de cuerpo, de la falta de integridad, de cohesión, de solidaridad; era un organismo sin aspiración común delimitada y sentida. De vez en cuando y en el curso del siglo XVIII y principios del inmediato se unieron los profesores, constituyendo grupos circunstan-

quedó aplazada la elección para el lunes 19 del corriente.

Para la presidencia de dicha Academia suena el nombre del ilustre veterano Dr. Cortejarena.

DECIO CARLAN.

Madrid, 17 de Mayo de 1913.

ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA TERMO-ETERIZACION

Por el Doctor D. ANTONIO MORALES PEREZ
Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Sin perjuicio del folleto que preparo respecto á este asunto, con la descripción de mi nuevo aparato y el grabado correspondiente, que dará idea clara del mecanismo para obtener la anestesia sin peligro alguno, voy á publicar en EL SIGLO MÉDICO algunas consideraciones, que serán como preliminares del objeto principal.

Empiezo manifestando que la termo-eterización resulta un procedimiento *sin peligro alguno*. Esta afirmación, que parecerá demasiado absoluta, está comprobada por una estadística de *ocho mil ocho casos* desde el día 14 de Febrero de 1887 hasta el 19 de Abril de 1913.

En este espacio de tiempo, que comprende veintiséis años, dos meses y siete días, no he tenido ningún muerto que pueda atribuirse á la anestesia etérea.

En las estadísticas en general se confiesa, hasta por los mismos partidarios del cloroformo, que éste es doble más tóxico que el éter. Mas si éste se inhala á la temperatura ordinaria todavía pueden achacarse á su empleo algunos accidentes que con la termo-eterización no se presentan.

El éter en frío por la rápida volatilización produce enfriamientos que son perjudiciales para el aparato pulmonar, y hace bajar la temperatura normal del organismo un grado ó grado y medio. En cambio, el éter

ciales, para defender intereses ó aspiraciones reducidas, crear academias, organizar enseñanzas, gestionar mejoras cerca de los poderes ó apoyar pretensiones de claustros, hospitales, médicos puros, cirujanos, profesores castrenses, navales, de baños y titulares, predominando siempre en tal agitación la conveniencia de algunos, no lo majestad y bienestar de toda la institución.

Cierto es que la creación de los Colegios de Cirugía, la organización de la enseñanza clínica, la expedición de Balmis y varias disposiciones oficiales relativas á la higiene pública y al ejercicio del arte, estuvieron encaminadas á la frondosidad del árbol médico, siendo en definitiva muestras de patriotismo y de cultura que nutrían el espíritu de clase; pero no es menos cierto que los médicos sintieron con mayor fuerza el bienestar individual y las conveniencias de grupo, que la integración y encumbramiento de la institución curativa. Y en estas particulares ó limitadas miras tomaron origen pugilatos, inacabables disputas, apasionados escritos, casi todos referentes á cuestiones profesionales y el trabajar y componer para el día. Los vientos de pobreza con el amilnamiento científico impidieron mirar alto y lejos, sentir la excelstitud de la asociación y adivinar las ventajas de un organismo médico nacional bien fabricado; los deshereda-

en baño-maría á 38° ó 40° aumenta la temperatura del cuerpo humano hasta dos grados y medio, produciendo por su termogénesis una fiebre artificial pasajera.

El éter completamente neutro hierve á 36,6; así es que sus vapores sobrecalentados se toleran perfectamente por la mucosa respiratoria y no producen fenómenos graves, cual acontece con el éter en frío.

He practicado en ese espacio de tiempo anestias en todas edades y en las enfermedades más diversas, no habiendo visto accidente mortal en ningún caso; así es, que esta estadística no presenta ninguna defunción que pueda atribuirse á la anestesia. Sólo pude presenciar un caso, para mí inexplicable, pero que se salvó sin contratiempo ulterior de ninguna especie. El caso es el siguiente:

Hace unos seis años practicaba en la Casa de Salud de Nuestra Señora del Pilar una trepanación en la mastoides—operación de Kuster,—y sobrevino durante la termo eterización una parálisis pulmonar que obligó á separar el éter. Varias veces se intentó proseguir, pero siempre con la parálisis pulmonar y disminución del pulso radial. Me vi obligado á emplear el oxígeno y se terminó la operación en buenas condiciones, pues estuvo el enfermo—niño de unos ocho años—en una especie de anestesia consciente sin consecuencias ulteriores.

He practicado trepanaciones, enucleaciones oculares, resecciones de maxilares, ligaduras arteriales, toracoplastias, operaciones sobre el estómago, hígado, intestinos, riñones y órganos genitales en uno y otro sexo, en una palabra, toda clase de operaciones quirúrgicas sin que haya podido notar contraindicación alguna, á pesar de lo que dicen algunos cirujanos, que seguramente no conocen la termo eterización ó juzgan teóricamente lo que sólo se puede aprender en la práctica.

Tengo y tienen tal confianza la mayoría de los enfermos, que me he visto precisado anestesiar por mi procedimiento casos en los que no hubiera sido nece-

dos titulares pensaron mucho en *ir tirando*, en conseguir un mediano pasar, mas no en llegar á la cúspide del respeto y á la holgura por el florecimiento y señorío del arte nacional.

Los diputados médicos en las Cortes de 1812 y de 1821, como los de posteriores decenios, tuvieron el feliz y laudable pensamiento de planear una organización sanitaria en consonancia con las necesidades y los adelantos de la ciencia, y al mismo tiempo colocar al profesorado en disposición de mejorar su penosa existencia con aumento de su autoridad y brillantez.

Tales propósitos no traspasaron las lindes del buen deseo por vicisitudes políticas, y acaso sin éstas no hubieran llegado á la práctica por la enconada oposición de muchos profesores. Luego el espíritu de unión se despertó, y ya los terapeutas sintieron con más ó menos viveza el anhelo de una profesión uniforme y hermanada.

Otro paso en tal sentido fué, sin duda, la reforma debida á D. Pedro Castelló, que abarcó la organización de la enseñanza, de las Academias, cuerpos castrenses, de baños y otros servicios; en el año 34 y siguiente creció el espíritu de fraternidad médica con la propaganda á favor de una sociedad de socorros mutuos á imitación de lo que en Francia

saría la termo-eterización; por ejemplo: un americano, el que no se dejaba sondear para instilaciones en el cuello de la vejiga si no lo anestesiaba. Un francés, en el que tuve que emplear la anestesia etérea para separar unos puntos de sutura. Tanto me suplicó y lo vi tan amilanado ante la idea de sufrir el más pequeño dolor, que tuve que anestesiarlo con el éter. ¿Sentirían estos enfermos la *euforia*? Algunas veces he pensado sobre ello, ante la idea de los sueños que me explican algunos anestesiados.

Un médico á quien anestesié me refiere todo un mundo de ideales poéticos; en cambio otro me dice que se apoderó de su ánimo, cuando fué perdiendo la conciencia, una serie de recelos y temores.

He referido en un artículo publicado anteriormente, que un obrero de Sabadell, intoxicado su cerebro con ciertas lecturas, pronuncia un discurso ultra-revolucionario, en el que sale á relucir: el hombre convertido en bestia humana para la explotación de su trabajo; tanto como tienen los burgueses, y otros se mueren de hambre; *los desgraciados mártires de Chicago*. Cuando dijo esta última frase, tenía á mi lado á una persona *muy cándida*, y me dice: ¡Doctor, qué hombre tan religioso es este!—¿Por qué?—le dije sorprendido de su admiración.—¿Pues no observa usted que habla de mártires?—me contestó del modo más inocente. Tuve que hacer grandes esfuerzos para no reirme con todas mis ganas.

No me extraña que el éter excite el cerebro y origine esa notable excitación de ideas. Cuéntase que el célebre novelista francés Guy de Maupassant—á quien llamaban el novelista de las mujeres, pues sus libros eran los preferidos en la lectura por éstas,—que tenía una mediana inteligencia; pero inhalando éter se excitaba su inteligencia y produjo obras que fueron la admiración de sus lectoras, llegando á obtener fabulosas ganancias que le permitían vivir con todo el lujo de un verdadero potentado. Tanto forzó la máquina que se

ideó Orfila, así como estrecharon las relaciones de clase las pretensiones de los profesores contrarios y adictos á la reunión de la Medicina y Cirugía en un mismo profesor, la *Confederación médica*, la *Alianza médica* y las aspiraciones justísimas de los abandonados titulares, de los forenses y médicos de institutos armados.

La ley de Sanidad del año 55 con sus bocetos anteriores y sus ulteriores reformas y las predicaciones de la prensa infundieron en los facultativos jugo familiar, que aumentó con los Congresos médicos y, sobre todo, con la facilidad de relaciones entre los revalidados y con la unificación de títulos, que fué amortiguando añejos recelos y enojos entre individuos de la misma ciencia.

Justo es de advertir que la ruda y tenaz contienda con los homeópatas, así como la protesta contra las irrespetuosidades de la curia y contra las demasías é iniquidades de los caciques y políticos de campanarios, unieron en casos á los discípulos de Hipócrates en el segundo tercio de la centuria, y así fué progresando el mutuo respeto y también el espíritu de compañerismo, aunque para fines materiales mejor que para la supremacía científica del organismo médico. Esta última finalidad, que surge de un grado superior de cultura, de refinados sentimientos y de sublimes aspiracio-

volvió loco y acabó sus días recluso en un manicomio.

Hubiera podido llegar mucho tiempo antes á terminar mi estadística; pero no he querido contar las muchísimas operaciones practicadas por el auxiliar, mi hijo, incluyendo sólo las mías.

El aparato que he mandado construir en Alemania tendrá la ventaja de que no se necesitará más que un ayudante, pues ahora necesita dos; de que la temperatura se graduará con rapidez y las inhalaciones se harán en la forma que se crea más necesaria y conveniente.

Barcelona, Abril de 1913.

NOTA CLÍNICA DE LOS CÁNCERES UTERINOS REGISTRADOS EN LA CONSULTA DE GINECOLOGÍA DE LA INCLUSA ⁽¹⁾

Por el Dr. LIZCANO

De la Beneficencia Municipal.

Sin que concedamos una importancia exagerada á los datos recogidos en las enfermas cancerosas examinadas en nuestra consulta, tratándose de un asunto tan oscuro aún para la ciencia como el epiteloma uterino, creemos no han de resultar del todo inútiles las observaciones que á continuación señalamos.

No obstante lo incompleto de estos datos, por si su estudio pudiera contribuir algo al esclarecimiento del cáncere ese gran problema que la ciencia moderna trata de resolver, nos permitimos presentar al Congreso de Obstetricia, Ginecología y Pediatría las siguientes consideraciones relativas á nuestra estadística de 314 casos de cánceres uterinos.

En la actualidad, la causa del cáncer uterino sigue ignorada en absoluto. Sin embargo, deben consignarse ciertas circunstancias estimadas predisponentes, tales como la edad, herencia, partos, etc., cuyo influjo etiológico en el cáncer reconocen todos los ginecólogos y confirman todas las estadísticas.

(1) Comunicación leída en el III Congreso de Obstetricia, Ginecología y Pediatría.

nes, dista mucho de haber llegado á la meta, aun en los días presentes... y, sin embargo, ella será la base más firme de la regeneración y de la gallardía médicas.

Nuestra clase, en suma y en la época á que aludimos, no estaba constituida como integrado organismo intersíquico; carecía de firme unidad y de fe en su valía social y científica; mas no padeció de *abulia* ni de extinción de facultades, sino de perversión de la voluntad por humildad económica y poquedad de espíritu, que fieros trastornos y educación inadecuada originaron y sostuvieron (1).

Escolares y maestros.

Los organismos no medran por donde están oprimidos, y cuando la Medicina no goza de vida opulenta, ni aun mediana, como organismo colectivo en su historia y evolución

(1) El auge del intrasismo (intervención del curandero Petri quillo en la última enfermedad de Zumalacarrégui) y de las milagrieras (lagas de Sor Patrocinio); la protección sobreticia en palacios á los homeópatas, la misera remuneración de servicios médicos, el nepotismo y el influjo presidiendo el reparto de prebendas y cargos modestos, son otros tantos rasgos, como la descortesía con que eran tratados los médicos en instituciones oficiales que han de tenerse en cuenta al apreciar el encogimiento moral y científico de nuestra clase.

Frecuencia.

Es tan frecuente esta neoplasia, que mueren seguramente al año en Europa 100.000 mujeres de cáncer del útero, y no dejarán de morir en España de 4 á 5.000 cada año (Fargas).

Todos los autores están conformes en que es el que con más frecuencia se observa en la economía, y según el profesor Wirchow constituye el 18 por 100 de cánceres en general, y Mayer eleva esta proporción al 31 por 100.

En la mujer es más común que el cáncer de las mamas, con ser éste tan frecuente.

En cuanto á su proporción con las demás enfermedades ginecológicas es, según Fargas, de 5 á 6 por 100, cifra casi igual á la nuestra, pues en 4.800 casos hemos encontrado 314 cánceres uterinos, ó sea un 6,5 por 100.

Herencia.

La primera condición etiológica, la más interesante sin duda alguna es la herencia, aceptada y defendida por los clínicos en tiempos pasados, y relegada hoy por muchos á simple dato estadístico, sin otra significación que el de mera coincidencia del padecimiento en individuos de la misma familia; en efecto, es bien excepcional, investigando antecedentes, no encontrarse con algún caso de cáncer, hallazgo nada extraño, considerada la frecuencia de la neoplasia. De cualquier modo, y pasando por alto el concepto erróneo y oscuro de la herencia, consignaremos que se ha determinado en el 3 por 100 de cánceres, sin que deba estimarse de importancia causal alguna semejante dato.

El Dr. Gutiérrez, que al tratar de la herencia expresa concederla muy poco valor, dice que, investigada en todas las enfermas, apenas si llegó á determinarla en el 6 por 100 de las cancerosas.

Diremos por último, que la ignorancia absoluta de la verdadera causa de la neoplasia epitelial justifica el interés con que la ciencia estudia todas las circunstancias que acompañan al desarrollo de tan temible proceso, y por sólo esta consideración sigue figurando la herencia en la etiología del cáncer uterino.

habrán de apreciarse especialmente los datos que surgen del estudio psicológico de las individualidades, de las células profesionales.

La mentalidad y la ética de éstas ofrece rasgos curiosos que proporcionarán la clave para resolver problemas que atañen á la marcha de la ilustración médica.

El tufo de fraile que trascendía en las costumbres del pueblo y en las manifestaciones de la inteligencia, y el excesivo influjo clerical que no perdonaba acto individual, de familia ni determinaciones gubernativas, desviaron y adulteraron, con las pasiones políticas y las atropelladas é impías predicaciones francesas, el entendimiento de los españoles; en los primeros cincuenta años, la eficacia eclesiástica torció la educación médica separándola de las ciencias experimentales para enfrascarla en el dilatado estudio y casi estéril de las lenguas muertas y caducos textos.

A los niños destinados á la abogacía, sacerdocio, medicina, cirugía y demás carreras liberales, se les sometía á idéntica preparación, latín á todo pasto y por varios años.

Hijos de barberos, cirujanos, boticarios, médicos ó de labriegos é industriales modestísimos, eran los aspirantes á *galenos*; el ochenta por ciento de éstos, acaso más, procedían de hogares humildísimos en donde la estrechez, la rudeza y

Edad.

Número total de casos, 314.

Años.	30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55
Núm. de enfermas.	5	19	51	45	65	47

Años.	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	84
Núm. de enfermas.	40	21	12	5	2	1

Como se ve en el cuadro estadístico, la edad tiene positiva influencia en el desarrollo del cáncer uterino. Expuesta la mujer en grado máximo de los cuarenta á cincuenta años, si es inmune antes de los veinte, disminuyendo bastante el peligro después de los setenta, como se comprueba en la presente estadística.

En efecto, distribuidas las enfermas en grupos de cinco años, resulta, y se confirma aquí la opinión general, que el período de cuarenta y uno á cincuenta años es el más peligroso para la mujer, pues señala 110 casos, ó sea más de la tercera parte de la suma total. Le sigue en orden decreciente el período de cincuenta y uno á sesenta años, con 87 casos, y en tercer lugar, de los treinta y uno á cuarenta años con 70 casos.

Estos tres períodos reunidos, de treinta y uno á sesenta años, suman 267 casos de cáncer, quedando una cifra (38) nada insignificante para edades más avanzadas.

Cinco enfermas de treinta años enseñan que sólo hay que conceder un valor relativo á la edad, pues observamos con frecuencia epitelomas uterinos en mujeres jóvenes. Los casos de ochenta á ochenta y cuatro años merecen nuestra atención por constituir un hecho extraordinario, pues de setenta y cinco años en adelante son muy pocos los cánceres uterinos que se conocen.

También se observa que el período verdaderamente peligroso es el que marca la declinación sexual (menopausia), variable según los individuos, pero que, en general, se inicia en España hacia los cuarenta y siete años. Y en efecto, el número más elevado de casos lo da el grupo de cuarenta y cinco á cincuenta años.

los sufrimientos constituían el pan cotidiano, y los dispéndios para educar á los pequeños eran carga abrumante para los padres.

Acudían los muchachos á los conventos en busca de sopa y lecciones gratuitas que exigían largas y diarias caminatas de los escolares, sin tiempo material para otra suerte de estudios y pulimentos; salían ellos á la postre buenos latinos, espavilados argumentadores, curtidos los más contra las inclemencias del tiempo y las crueldades del *dómine*; pero ayunos de otros saberes no relacionados con la lengua de Horacio y con los rudimentos de historia sagrada, religión y moral y algún ensayo helénico.

Cuando las guerras y revoluciones no lo impedían, la tropa estudiantil se trasladaba, ensotados y de tuna, en los comienzos del período, á las ciudades donde había cátedra de medicina ó de cirugía, y allí, ejerciendo de mancebos de barbería, de farmacia, de recaderos y otros oficios similares, subvenían al diario sustento y cursaban la facultad; otros escolares más afortunados se hacinaban en pobres hosterías y concluían su carrera con no infrecuente perdón de exámenes, lealtad de pruebas académicas y dispensa de asignaturas, otorgadas por regia voluntad á los que, por ejemplo, habían servido como practicantes ó como soldados

Antecedentes morbosos personales.—En los antecedentes patológicos individuales hallamos la sífilis, el paludismo, la anemia, las neuropatías, las erupciones y el artrismo en varios casos, haciendo de ello mención por el interés que se concede en la actualidad á las relaciones que ligán entre sí á la sífilis y otras infecciones con la neoplasia cancerosa.

Igual importancia etiológica se concede al artrismo por el Dr. Backer y otros, quienes opinan que los graves trastornos del metabolismo celular predisponen y conducen á la degeneración neoplásica.

Menstruación antes de la enfermedad.—Las reglas eran normales en 172 de nuestras 314 cancerosas; se entiende esta normalidad antes de sentirse enfermas; en 96 casos existían reglas abundantes, y sólo en 31 se marcaban los síntomas propios de los periodos dolorosos.

Menopausia.

La vejez y atrofia del útero (menopausia) parece favorecer el desarrollo de tumores malignos, y lejos de poner al abrigo del cáncer, constituye una edad peligrosa, sin que cese el riesgo de invasión neoplásica hasta una edad muy avanzada. En comprobación de esto, consignaremos que en los 314 casos de nuestra estadística había 123 desarrollados en plena menopausia, habiendo transcurrido varios años entre ésta y la aparición del cáncer uterino.

Tiempo que precedió la menopausia á las manifestaciones del cáncer:

De 1 á 5 años	36 casos.
6 á 10 —	36 —
11 á 15 —	27 —
16 á 20 —	9 —
21 á 25 —	11 —
30 —	2 —
32 —	1 —
40 —	1 —

Partos y abortos.—El parto y aborto son causas cuya influencia patogénica se reconoce como indiscutible, tanto por los traumatismos que ocasionan (rasgaduras, etc.), como por los accidentes que acarrearán sobre la nutrición de todo el aparato genital, favoreciendo la degeneración neoplásica.

Es tal la influencia que en la producción del cáncer ute-

en los ejércitos de la nación; otras veces la gracia dimanaba de faustos acontecimientos ó de cambios políticos.

Los licenciados, en conjunto, abandonaban las aulas vigorosas, con nobles arranques, con ilustración médica atropellada, manca en algunas disciplinas por carecer de elementos las universidades, con misera cultura general y sin haber perdido apenas la corteza primaria y tosca; ésta mantenía distanciada á la clase curativa del público ilustrado y la sociedad solía ver, no más, en nuestra profesión, el ejercicio rutinario de una carrera, de un oficio indispensable, al que otorgaba categoría propínqua á la del sangrador y rapa-barbas y diputaba sabios á los facundiosos y á los que podían ostentar cintajos y colorines en las solemnidades.

Antes de promediar el siglo decimonono, como á raíz de la revolución de Septiembre, batallones de seminaristas, vislumbrando ventajas en la Medicina, abandonaron la Teología, colgaron los hábitos. Creció desmesuradamente el número de galenos con estas deserciones y con las facilidades de la libertad de enseñanza, llegando muchos á la reválida sin vocación, sin preparación suficiente y sin otros ideales que atrapar una titular, adquirir un *modus vivendi* menos fatigoso y mejor mirado que arar la tierra y coser zapatos.

Las irrupciones de teólogos abatieron el estado harto de-

rino se concede á los partos, que casi se niega la existencia del cáncer del cuello en las vírgenes y nulíparas.

Se atribuye esta predisposición al cáncer que se observaba en las múltiparas á las cicatrices consecutivas á las rasgaduras del cuello durante el parto, afirmando autores respetables que en casi todos los casos de epiteloma excrecente en forma de coliflor, se encuentra la causa eficiente en una rasgadura del cuello.

Las cervicitis, los ectropions, las vaginitis de los fondos de saco y todas otras lesiones flogísticas crónicas del cuello tienen una acción análoga á la que determina el cáncer en los labios de los fumadores, el del escroto por el hollín y el de las mamas en la mujer; si bien muchos entienden indispensable cierto estado de predisposición, consistente en gérmenes celulares sobrantes ó en la célula cancerosa, para que pueda desarrollarse el carcinoma.

Semejantes irritaciones locales, producidas y continuadas por las lesiones flogísticas que acaban de enumerarse, originan con frecuencia la neoplasia, habiéndose observado que la proliferación epitelial atípica comienza en los bordes de las erosiones y ectropions del cuello uterino.

Tuvieron 1 parto	26 enfermas
— 2	31 —
— 3	38 —
— 4	18 —
— 5	29 —
— 6	31 —
— 7	25 —
— 8	22 —
— 9	14 —
— 10	11 —
— 11	15 —
— 12	5 —
— 13	5 —
— 14	4 —
— 15 en adelante	8 —

Total..... 284 enfermas

que con 30 nulíparas, suman los 314 casos de cáncer de la estadística que nos ocupa.

Cáncer del cuerpo.

En nuestros 314 casos de cáncer uterino, encontramos 66 del cuerpo por 248 del cuello, ó sea un 21 por 100. Esta

caído de la clase galénica y, salvo excepciones y muy honrosas, restaron prestigio á la profesión, por los accidentes lamentables originados de la excesiva concurrencia de profesores que, no habiendo perdido los rasgos de origen, el olor á sotana, rancho y jabón, publicaban las huellas de su ilustración mediocre y prosaicos anhelos. Ello no fué óbice para que los médicos adoptasen el empaque de rigidez, seriedad y tiesura tradicionales, en tanto que los cirujanos eran más llanotes, campechanos y progresistas.

A despecho de los anteriores defectos, que, por fortuna, no agotaron la estudiosidad del resignado instituto médico-quirúrgico, hemos de confesar con satisfacción, sin temor á repeticiones, su limpieza de costumbres, la honradez de sus procedimientos, su disposición al sacrificio, su valor ante las penalidades, su rebeldía contra los tiranuelos rurales y su relativa independencia para no dejarse conducir, en toda ocasión y como rebaños, por los apóstoles de la irritación, del contraestímulo, quimiatría, homeopatía, frenología, etc., y aunque compelidos por el vendaval de la moda, dió la derecha á la observación de la naturaleza y á las enseñanzas conseguidas en la experiencia personal clínica. Tal fué el escolar y el médico hispano, carne de ese montón anónimo de varones ilustrados y benéficos. (Se concluirá.)

relación entre la frecuencia del cáncer del cuerpo y del cuello, se aproxima á la fijada por Segond (27 por 100), á la de Dimitri de Ott, San Petersburgo (24 por 100) é igual á la consignada por Terrier (21 por 100). En cambio Pozzi, en el Hospital Broca, en once años ha observado 6 cánceres del cuerpo por 204 del cuello, ó sea 3 por 100.

El cáncer del cuerpo también se conoce con el nombre de *cáncer de la menopausia* y *cáncer de las nulíparas*. Pues bien, en nuestros casos de cáncer uterino no hemos visto comprobada la frecuencia en las nulíparas y menopáusicas de la localización corporal de la neoplasia. Las multiparas eran 284 y las nulíparas 30, en un total de 314 casos, y en estos había 248 cánceres del cuello y 66 del cuerpo. Entre éstos 66 casos de cáncer del cuerpo sólo eran nulíparas 12, cifra insignificante para intitularle *cáncer de las nulíparas*, como lo hacen muchos ginecólogos. Semejante objeción se puede formular al calificativo de *cáncer de la menopausia*, como sinónimo de cáncer del cuerpo. De 123 casos de neoplasia en la menopausia, 32 eran cavitarios y 91 de la porción cervical, justificando esta proporción el escaso fundamento del mencionado sinónimo.

Síntomas principales.

Aquejaban dolores pelvianos 262 enfermas, ó sea el 83,4 por 100, y 275 ofrecían el síntoma *metrorragia* (87,5 por 100). La leucorrea se observaba en 105 enfermas, y en un buen número (60) existían indicios marcados de caquexia; pero llama la atención que más del 80 por 100 de enfermas solicitaron los cuidados del especialista en un período tan avanzado del mal, que éste las hacía sufrir intensos dolores, terribles y seguros signos de la difusión neoplásica; es decir, que la mayoría de las enfermas no reclaman los auxilios de la Ciencia sino hasta que aparecen los dolores, ó lo que es lo mismo, cuando toda terapéutica es ya inútil, ó poco menos.

Fecha del padecimiento.

Como la mujer no se considera enferma hasta que los dolores adquieren cierta intensidad, resulta muy difícil marcar el principio del cáncer uterino.

Habida cuenta de la insidiosidad con que se inicia el padecimiento y lo difícil de anotar su principio por las referencias de las interesadas, consignaremos los siguientes datos de nuestras 314 cancerosas.

Fecha de iniciación del mal.

De 1 á 3 meses.....	107 casos.
4 á 6 id.	68 id.
7 á 9 id.	21 id.
10 á 12 id.	59 id.
1 año en adelante	57 id.

Formas clínicas.

El cáncer primitivo del cuerpo se ha tenido antes como una afección relativamente rara; las observaciones modernas han probado que existe con bastante frecuencia, y nuestra estadística consigna un 21 por 100 de cánceres del cuerpo y un 79 por 100 del hocico de tenca.

En cuanto á las formas clínicas de la mayoría de los casos observados por nosotros, por lo muy avanzado del proceso, sólo pudo distinguirse si en la porción cervical dominaba la destrucción de los tejidos, forma ulcerosa, ó, por el contrario, se advertía la existencia de masas proliferantes, forma vegetante, en colíflor. En el momento del primer examen ginecológico, 130 enfermas presentaban la forma vegetante y 114 la ulcerosa.

Propagación.

Diagnosticado el cáncer, importa sobremanera, para resolver la indicación terapéutica de su operabilidad, inquirir si la neoplasia ha traspasado los límites del útero, ó, por el contrario, está todavía circunscrita al mismo. En nuestros casos existía manifiesta propagación á los ligamentos anchos en 42 enfermas, é invadida la vagina en otras 153.

Operabilidad.

La frecuencia operatoria de nuestros casos se eleva á un 16,8 por 100 en conjunto; pero si se restan las intervenidas por histerectomía que eran realmente inoperables, queda reducida á un 9,7 por 100, cifra muy exigua todavía comparada con la que consignan los ginecólogos alemanes, pero muy superior al 6,71 por 100 que señala el Dr. Gutiérrez en la estadística de 253 cancerosas del Dispensario de Ginecología del Instituto Rubio.

Sección profesional.

EL PROBLEMA MEDICO

Compañerismo.

Con aquél título viene publicando el Dr. Juarros en el diario *El Mundo* una serie de artículos en los que examina diversos aspectos de la cuestión profesional.

En uno de ellos, con el subtítulo «El digno compañero», en contestación á varios colegas que señalan como causa de nuestro malestar la falta de compañerismo, hace una afirmación que yo creo profundamente errónea; y si estoy en lo cierto, sería muy de lamentar que la opinión médica se extravié por derroteros equivocados seducida por el nombre y brillantes cualidades de tan distinguido compañero, cuando tan necesario es no tomar falsos rumbos y enderezar todas las energías al bienestar de la clase.

Siga en buena hora mostrando al público profano la conveniencia de que el médico disfrute la consideración, remuneración é independencia que necesita para desempeñar su función con provecho social y propio, y los médicos que necesitamos eso, le agradeceremos la campaña hecha en nuestro favor; pero guárdese de señalar caminos equivocados, porque con la mejor intención nos causará un mal de efectos incalculables.

Siendo, como él dice muy bien, demasiado resbaladizo y peligroso el terreno de un periódico diario para tratar cuestiones de compañerismo, voy, con su permiso y con el de los lectores del *EL SIGLO MÉDICO*, á tratar de probar la tesis contraria en este periódico que, como profesional, permite ocuparse de estos asuntos con más amplitud y sin ningún peligro.

El Dr. Juarros afirma que «es un error creer que el compañerismo sea la causa ni el remedio de la crisis médica»; y yo afirmo enfrente de él, que la falta de compañerismo es la causa principal de la crisis médica, y el compañerismo bien entendido la base de todo remedio.

He dicho causa principal y no única, porque ya he señalado en «El malestar de la clase médica» las causas de nuestros males y el valor y jerarquía de cada una.

Hecha esta salvedad voy á demostrar mi proposición.

Lo mismo si se llegase á limitar el número de médicos que si se alcanzara la limitación de plazas por la socialización de la medicina, soluciones ambas radicales, aunque poco probables, á que parece inclinado el Dr. Juarros, continuaría el malestar si los médicos existentes no limitaran su ambición al mismo tiempo. Porque si fuera posible que

tan solo dos médicos visitaran una provincia, aún habría cuestiones y sobraría uno si el otro no estaba satisfecho con su mitad.

Me dirá el Dr. Juarros que en ese caso se impondría una disciplina rigurosa cuya aplicación sería fácil por otra parte. No lo niego; pero eso mismo demuestra que la falta de compañerismo tiene gran influencia en los males de la clase.

Por lo demás, todo ello tiene tan pocas probabilidades que no permite esperanza racional de verlo realizado. Y aun suponiendo que hubiese esperanzas, aún necesitaríamos para pedirlo ponernos acordes y dejar á un lado disputas y rencillas.

Pero si no ocurre así, hemos de confiar en lo que podamos hacer nosotros y hemos de estudiar la influencia que en la cuestión tenga fuerzas que está en nuestra mano. Y para eso tendré que demostrar la decisiva influencia que el compañerismo y su falta tienen en los males que experimentamos.

Todos hemos podido presenciar el espectáculo deplorable que ofrecen dos compañeros en lucha, y cuán fácilmente desaparecen la animosidad, las rencillas, los abusos del caciquismo, las igualas irrisorias y la desconsideración social en cuanto abren los ojos y llegan á un acuerdo amistoso. De ello puedo citar nombres si necesario fuera.

Por el contrario, supónganse dos médicos mal relacionados por envidias, odios ó ambiciones después de una era previa de buen compañerismo; y todo lo que antes fué respeto, consideración y remuneración adecuada, se convertirá en desprecio y en honorarios irrisorios porque ellos mismos descenderán á proposiciones que sus clientes no osarían expresar. De esto hay por desgracia muchos ejemplos.

En resumen; si los médicos están en armonía no hay males para ellos; y si están en lucha dan un espectáculo lastimoso y ven amenazado su pan y su prestigio.

Creo haber demostrado la influencia causal de la falta de compañerismo en los males de la clase y pudiera dejar aquí la cuestión.

Pero nada adelantáramos con demostrar que ella es la causa principal del malestar que sentimos. Si fuera como la cizafia que se arranca y se quema, aquí había terminado la cuestión. Pero es á su vez efecto no individualizado de otra ú otras causas que hay que apartar para que ella desaparezca. He aquí como venimos á coincidir ahora el Sr. Juarros y yo en que la falta de compañerismo es efecto. ¿De qué causa?

El compañerismo y su falta son conductas opuestas que observamos unos médicos con otros. Como tales conductas, han de estar gobernadas por ciertos principios morales que si son buenos darán lugar á una buena conducta y al compañerismo; y si son malos, á mala conducta y á la falta de aquel.

Y nos encontramos ante otra cuestión nueva: ¿Cuáles principios son buenos? ¿Cuáles son malos?

Aquí hay aficionados y creencias para todos los gustos. La confusión mental es tan completa como lo es la confusión moral retratada en nuestra situación actual. Sin embargo, dentro de ese caos se pueden señalar cuatro tendencias: La de los necesitados y ambiciosos que invocan la ley de la lucha por la vida, porque con ella pueden ganar y no tienen nada que perder. La de los que habiendo luchado han satisfecho la necesidad ó la ambición y han llegado á la meta, pero sienten temor por la estabilidad de su situación é invocan el principio del respeto á los derechos adquiridos para librarse de las embestidas de los nuevos necesitados ó ambiciosos. La de los que nada necesitan ni ambicionan ni nada tienen que temer, que se envuelven en una majestuo-

sa indiferencia por tales cuestiones. Y por último, la de los que con necesidad ó sin ella, con derechos adquiridos á no, reconocen á cada uno derechos y deberes y procuran armonizarlos, conforme al sublime principio: «No quieras para otro lo que no quieras para ti».

Las soluciones que de ese modo de pensar derivan son tres, porque los que nada temen ni desean, consideran un sacrificio enorme ó una candidez supina ocuparse de semejantes cosas.

Los de la lucha por la vida, pregonando ésta con pudibundas restricciones ó sin restricción alguna, á base, por decirlo así, del mordisco libre, sin respeto á ningún derecho por sagrado que sea.

Los de los derechos adquiridos, pidiendo el respeto para éstos con colegios, reglamentos, leyes y no sé si la Guardia civil, sin acordarse para nada del derecho á la vida que tienen los demás.

Los que se inspiran en el precepto de justicia y caridad arriba citado han de buscar el verdadero remedio donde únicamente está; en que los que profesionalmente tienen den algo á los que nada disfrutan, para que éstos, ya al abrigo de la necesidad con aquel socorro, refrenen su ambición respetando á quienes les favorecen.

Esto último nos daría la paz interna y la fuerza necesaria para vencer los obstáculos é inercias que pudiéramos tropezar en el camino.

No puedo entrar en detalles que se encontrarán en otro sitio, aunque estoy dispuesto á ampliar lo que sea necesario.

Ofendería á la clase suponiendo que los que anhelan la armonía de derechos profesionales están en minoría: yo creo y espero que estén en mayoría, y que cuando comprendan la posibilidad de sentar las bases de un buen compañerismo, las aceptarán con entusiasmo.

Cuenta en ese número al distinguido colega á quien ha tenido el honor de contradecir y á los demás lectores, su humilde compañero

ROGELIO PEREZ

Médico titular de Huérmeces (Burgos).

Abril de 1913.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Destrucción de los mosquitos.—II. El benzol en la leucemia.—III. El ozono en la glucosuria.—IV. Anestesia local por medio de la corriente eléctrica.—V. Etiología del bocio endémico.—VI. Supresión de la convulsiones en la eclampsia.

I

Destrucción de los mosquitos.

El larvicida usado en la Zona del Canal de Panamá se prepara según exponemos á continuación: Se calienta hasta 212 F. ácido fénico, que contenga cerca de un 15 por 100 de fenol. Se añade resina finamente pulverizada, y continúa la ebullición hasta que se disuelve toda la resina. Entonces se agrega sosa cáustica y se conserva la disolución á 212 F. durante unos diez minutos, ó hasta que se logre una perfecta emulsion obscura en la cual no quede ningún sedimento. Desde que se agrega la resina hasta que termina la preparación, hay que agitar la mezcla. Como la composición del ácido fénico varía mucho, mucho también tiene que variar la proporción de los ingredientes de este larvicida; por eso es necesario ensayarlo siempre en pequeñas cantidades en el laboratorio y comprobarlo antes de enviarlo al sitio donde deba emplearse. Las cantidades de los componentes son: 1.400 litros de ácido fénico; 100 kilos de resina; 15 kilos de

sosa cáustica. El coste del larvicida es de unos 60 céntimos los 5 kilos.

Una parte del larvicida en 8 000 partes de agua, matará en treinta minutos las larvas allí existentes. Se emplea como destructor de las larvas de los mosquitos en riego de una emulsión acuosa (una parte del larvicida en cinco de agua) sobre la superficie y á lo largo de las márgenes de los charcos y pantanos, ó en los sitios donde los mosquitos se crían, de manera que el líquido quede como una emulsión opalina ligeramente lechosa que representa aproximadamente una dilución al 1 por 5 000.

Este líquido es venenoso para los animales que beben en las charcas ó corrientes que lo contienen. Probablemente, en la concentración usada no es perjudicial para las plantas. Es venenoso para los peces que viven en los ríos donde se añade el larvicida.

Para evitar la infección por los mosquitos de pequeños depósitos de agua debe cubrirse ésta con una delgada capa de petróleo. —(*Journ. of the American Medical Association*, 19-4-1913.)

II

El benzol en la leucemia.

Klein refiere en el *Wiener klin. Wochensh.* su experiencia con el benzol en el tratamiento de 22 casos de leucemia durante los seis meses últimos. Da detalles completos de doce casos y asegura que los mejores resultados han sido obtenidos cuando al tratamiento por el benzol ha precedido una serie de exposiciones á los rayos X. Parece entonces actuar el benzol con mucha más actividad y rapidez sobre los órganos y sobre la sangre. Recomienda este tratamiento combinado en todos los casos de leucemia, especialmente en aquellos con gran número de leucocitos; en un caso, el número de leucocitos era de un millón. En un caso de leucemia mieloide en una mujer de sesenta años, había 598.000 leucocitos. Después de un mes de tratamiento por el benzol el hígado y el bazo disminuyeron de tamaño, pero el examen de la sangre no dió resultados que semejaran aquella sangre á la normal ni aun después de cinco meses de tratamiento por el benzol.

Klein no ha encontrado diferencia á la acción del benzol entre las distintas formas de leucemias, y aunque sus resultados no hayan sido tan sorprendentes como los referidos por Kiralfy y Koranyi, opina que el benzol está llamado á desempeñar gran papel en el tratamiento de la leucemia. Klein no da el benzol á altas dosis como otros, pues opina que con menos de 4 gramos por día los resultados son igualmente buenos. Más de 5 gramos al día han ejercido desfavorable influencia sobre los glóbulos rojos. En un caso en el que se logró un resultado particularmente favorable dió en treinta días 100 gramos de benzol.

La mayor parte de los enfermos tomaban el benzol mezclado con aceite de olivas en la leche, ó en cápsulas; pero recientemente inyectaba el benzol subcutáneamente mezclado con igual cantidad de aceite de olivas en dosis de un gramo al día. En ninguno de sus casos ha observado síntomas de irritación urinaria. La acción del benzol parece limitada á los órganos formadores de sangre.

Stern, en el mismo periódico, refiere un caso de leucemia reciente. Bajo la acción del benzol, los leucocitos descendieron desde 264 000 hasta 13.300, mientras los glóbulos rojos subieron desde tres hasta cinco millones y el enfermo parece ahora en excelente salud después de dos meses de tratamiento por el benzol.

III

El ozono en la glucosuria.

Labbé y Perochon han sometido á sus enfermos glucosúricos á inhalaciones de ozono durante quince á treinta minutos todos los días, y han visto que este proceder determina la mayor utilización del azúcar, que desaparece más ó menos completamente de la orina. En la *Presse Médicale* describen algunos casos típicos, ocho en conjunto. En un caso, un hombre de cincuenta y siete años que tenía diabetes desde seis años antes con 50 gramos de azúcar en cada litro de orina, las inhalaciones de ozono durante quince minutos por espacio de dos meses hicieron desaparecer de la orina el azúcar. Dos meses después reapareció el azúcar y llegó á ocho gramos, pero una nueva serie de inhalaciones lo redujo á indicios. Una enferma de sesenta y seis años con 150 á 200 gramos de azúcar por litro de orina, vió reducirse notablemente la cantidad de aquél y mejorar de un grave prurito gracias al ozono. Parece que el ozono determina la más completa asimilación de los hidratos de carbono. El oxígeno naciente, fijo en los glóbulos rojos, es con ellos transportado á todos los tejidos.

IV

Anestesia local por medio de la corriente eléctrica.

Lundgren Schele y Svedin publican en *Hygiea* (de Stocolmo) sus observaciones en algunos casos en los cuales han determinado la anestesia local por cataforesis, haciendo llegar á los tejidos una disolución de novocaína al 10 por 100 en una disolución de epinefrina (adrenalina). Prescindiendo de detalles técnicos, de tamaño y forma de electrodos, de disposición del regulador, etc., etc., con la corriente que es continua, han encontrado que con 110 voltios de tensión y un miliamperio, en cuatro casos la anestesia local era completa á los diez minutos y duraba aproximadamente unos diez y seis. Con dos miliamperios, en ocho casos se logró la anestesia á los cinco minutos y duró diez y ocho; en diez y nueve casos con dos miliamperios se logró la anestesia á los diez minutos y duró unos veintisiete. La sensibilidad sólo quedó parcialmente abolida en otros siete casos, mientras en doce más la anestesia era casi completa, pero no en absoluto. Nuevos experimentos con cocaína al 5 por 100 en vez de la novocaína demostraron que la anestesia era algo más larga (treinta minutos), pero la piel mostraba signos de irritación. Hicieron 20 aplicaciones de cocaína y 50 de novocaína. El anestésico se pone en el electrodo positivo; su superficie es de unos 3 centímetros cuadrados. El electrodo negativo lo tiene el enfermo en la mano.

V

Etiología del bocio endémico.

Mc Carrison ha tratado más de 100 enfermos de bocio con timol; pero sólo ha observado el resultado final en 82. De éstos 82, 68 curaron ó lograron tal mejoría, que prácticamente pudieran ser considerados como tales, mientras 14 permanecieron inalterables ó mejoraron muy poco. Todos eran casos escogidos, 33 tenían tres meses ó menos de duración, 25 de doce meses ó menos, mientras en 24 era la enfermedad de un año ó más. La gran mayoría de los enfermos curados ó muy mejorados tenían el bocio menos de un año unos pocos tenían el bocio más tiempo; todos estos bocios son hipertrofias parenquimatosas, algunas con pulsaciones muy marcadas é ingurgitación de las venas del cuello.

La mayoría de tales enfermos reaccionan de primeras al tratamiento por el timol y en algunos el bocio desaparece con gran rapidez. Los enfermos más antiguos reaccionan

con menos rapidez; pero en algunos de éstos los resultados son también absolutamente sorprendentes. Este tratamiento, como todos los demás de naturaleza médica, es sólo aplicable para los casos recientes en los cuales no hay quistes degenerativos ni cambios adenomatosos. En los casos en que tales degeneraciones existen no hay medicina que cure. Cuando se prescribe el timol en dosis tan grande como la de 10 gramos, dos veces al día, la dieta del enfermo no debe contener ningún disolvente del medicamento; en caso contrario ocurrirían muy desagradables síntomas de intoxicación por el timol. Cuando se observa la regla, no ocurren malos resultados, aunque se dé por períodos hasta de tres meses. Aparte de que algunos enfermos se quejan sólo de una sensación de quemadura alrededor del ano, ninguno de los enfermos de Mc Carrison ha experimentado la menor molestia como consecuencia de esta terapéutica. La medicina se administra en forma de un polvo poco fino en un trago de agua. Hay que mantener en actividad los intestinos, y si hubiere tendencia al estreñimiento adminístrese un purgante. Un resultado sorprendente de este tratamiento es la pérdida de grasa subcutánea. El enfermo aparece más nervudo y con aspecto más sano; también es beneficioso el naftol beta.

El principal interés que para Mc Carrison tiene este tratamiento del bocio por el timol, es etiológico más que terapéutico. El poder germicida del timol es muy grande. Mc Carrison cree que la acción benéfica del yodo en grandes dosis se debe a su poder germicida, todavía más marcado que el del timol. Acaso obre también suministrando al tiroides la substancia de la cual depende la actividad antitóxica de su secreción. La administración al interior del yodo produce también leucocitosis, que es muy deseable cuando hay marcada reducción de los polinucleares sanguíneos. Su uso va unido a una disminución de peso y de la grasa subcutánea, y si el tratamiento se lleva hasta el exceso se presentan síntomas de desgaste orgánico y palpitaciones del corazón y otros síntomas peligrosos. La acción ejercida por el fermento ácido láctico, aplicado al tratamiento de casos recientes de bocio, suministra nueva evidencia de que el agente responsable de la producción del bocio habita el tramo intestinal humano.

En la práctica de este tratamiento Mc Carrison ha usado cultivos frescos del bacillus vulgaricus. Hasta el día sólo ha tratado ocho enfermos, pero los resultados han sido sorprendentes. Los enfermos estuvieron sometidos al tratamiento durante un período de un mes a seis semanas. Se les daba doce a veinte onzas de leche agriada cada mañana y diez onzas por la noche. Los casos tenían todos varios meses de duración, y durante el tratamiento no cambiaron en nada su género de vida. Por eso no puede atribuirse el resultado a la mudanza de localidad, de alimentos, de aguas, etcétera, etc. De esos ocho enfermos, cuatro curaron, dos mejoraron, y en dos no hubo diferencia apreciable, pasadas seis semanas. En los enfermos que mejoraron por el tratamiento se observó que el tiroides ofrecía evidentes signos de disminución a los diez días del régimen, y los enfermos perdían de su peso. Este último hecho es de gran interés, tanto más cuanto también se ha observado en el tratamiento del bocio por el yodo y por el timol.

La última etapa en el tratamiento del bocio por Mc Carrison, la constituyó el empleo de vacunas preparadas con bacterias encontradas en las heces de los enfermos con bocio. Se emplearon tres vacunas. La primera es una vacuna compuesta por dichos organismos que crecen en agar Murgrave; la segunda una vacuna de coli hecho con gérmenes del propio enfermo, y la tercera por un organismo esporular, aislado en las heces de un potro con bocio.

Los resultados obtenidos por el uso de estas vacunas fueron muy notables, y en todos los casos en los cuales no había alteraciones degenerativas del bocio éste desapareció. Entonces se emplearon vacunas preparadas con organismos derivados de orígenes distintos a las heces del mismo enfermo, y se obtuvieron los mismos resultados favorables con vacunas de estafilococos. El estafilococo había sido recogido en un hueso cariado. Es de interés considerable el hecho que la vacuna de estafilococos ejerce tan notable influencia sobre el tiroides hipertrofiado, teniendo en cuenta que este organismo es un habitante normal del intestino humano.

Un hecho primordial de este tratamiento y que lo pone en línea con el del yodo, de los antisépticos intestinales y del bacillus vulgaricus es que los enfermos pierden peso y la piel parece más sana. El factor común de todos estos métodos de cura es que destruyen ó inhiben la acción de los agentes tóxicos de la enfermedad. — (*The Lancet*). — P. M.

VI

Supresión de las convulsiones en la eclampsia.

Wallace estudia este interesante asunto, fundándose en un trabajo de Leith Murray sobre la eclampsia puerperal, en el cual dicho autor considera lógica la inyección intrarraquídea de soluciones de sulfato de magnesia, demostrada la utilidad de este procedimiento en el tétanos. Esta idea bien razonable no ha recibido todavía confirmación, á pesar de que los resultados obtenidos en el tratamiento del tétanos deben animar por lo satisfactorios.

Crandon ha podido recoger 206 casos de tétanos postoperatorios publicados por varios autores, observando que la inmensa mayoría de ellos tuvieron un resultado fatal, mientras que en quince casos de tétanos agudo tratados por Fox y publicados en *Therapeutic Gazette*, en los cuales se aplicó el sulfato de magnesia en inyecciones intrarraquídeas, se obtuvo una proporcionalidad de curaciones de un 50 por 100. En un caso de Blake las inyecciones suspendieron las convulsiones durante un período de tiempo variable entre veintinueve á treinta y siete horas. Blake considera que el uso del sulfato de magnesia es bastante seguro y que ofrece un medio de modificar las convulsiones y aliviar el dolor como no lo consigue ningún otro medicamento.

Cuando se inyecta en el espacio subdural de la región lumbar produce parálisis y anestesia, al principio de las extremidades inferiores, y después del tronco y extremidades superiores. En alguno de los casos de Fox fué precisa más de una inyección, y en dos de ellos hubieron de aplicarse ocho. Es necesario cierto cuidado cuando se administran cantidades grandes de medicamento, pudiendo á veces dar lugar á terminación funesta por parálisis de los centros respiratorios, siendo poco satisfactorio el resultado obtenido con la administración de este medicamento por vía subcutánea ó en inyección intravenosa.

En el Hospital de Maternidad de Muray, Wallace ha aplicado este tratamiento en dos casos que cita. La solución de sulfato de magnesia al 25 por 100 era empleada previa esterilización. La dosis era individual y regulada por el peso del paciente, aproximadamente 1 c. c. por cada 25 libras de peso. Siendo prácticamente imposible determinar el peso exacto de las enfermas en eclampsia se calculaba de un modo aproximado, teniendo en cuenta la talla y la gordura del sujeto.

La aguja se introducía en la línea media entre la tercera y cuarta espina lumbar.

El autor no se cree aún en el derecho de sentar conclusiones definitivas respecto á estos dos casos, pero llama la atención sobre estos dos puntos:

1) En los dos casos, después de la inyección la enferma se vió libre de convulsiones durante cierto tiempo. En el caso primero pudo observarse que durante las siete horas y media que precedieron á la inyección, la enferma tuvo siete ataques, en tanto que durante las siete horas siguientes no se produjo en ella convulsión alguna. En el caso segundo se produjeron seis convulsiones antes de la inyección (tres de ellas muy graves), mientras que no ocurrió ninguna durante las siguientes cuatro horas.

El anestésico usado pudo haber contribuido algo á este resultado; pero este efecto no podría invocarse en el segundo intervalo de cuatro horas y media después de la segunda inyección en el cual el resultado fué el mismo.

2) El caso primero era un caso ordinario de eclampsia; la enferma pudo probablemente curar por cualquier procedimiento y el niño pudo haber nacido vivo. En el segundo se trataba de un caso grave y el resultado era dudoso.

Lo que se necesita comprobar, pues, es si existe una relación directa entre las inyecciones intrarraquídeas y la calma que posteriormente á ellas se observa, respecto á lo cual sólo una experiencia más dilatada puede decidir.

Murphy ha ensayado el empleo de la morfina y eucaína en inyecciones intrarraquídeas para el tétanos con buenos resultados, por lo cual es posible que también sean útiles en el tratamiento de la eclampsia.

La dosis usada era extremadamente pequeña (morfina, gramos 1,75; eucaína, gramos 3,50), de manera que el peligro de agregar venenos á la sangre, ya sobrecargada de ellos, es demasiado insignificante.

Wallace insiste en que este tratamiento es puramente sintomático; pero con que disminuya solamente el número é intensidad de las convulsiones, ello conserva las fuerzas del enfermo y da tiempo á que pueda instituirse el tratamiento de la enfermedad en sí. — (*The Lancet*). — RAMÓN VILLEGAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CLINICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Thiosavonales.—Jabones de potasa para los mismos usos que los anteriores.

Thiosinamina.—Véase «Tiosinamina».

Thiosulphates.—Véase «Tiosulfatos».

Thiovinol.—Jarabe con 6 por 100 de guayacol y 20 por 100 de timol.

Thioxydiphenylamin=Sulfaminal.

Thiozon.—Compuesto ozonizado de azufre. Para usarle en vez de azufre.

Thiuret.—Compuesto de azufre recomendado como sucedáneo del iodoformo. Superfluo.

Thliptol.—Preparado de ácido benzoico y bórico con eucaliptol y timol. Resulta un líquido antiséptico y desodorante.

Thompson's Fluid.—Solución de una parte de bórax por 2 de glicerina y de agua. Se usa para lavados antisépticos; pero para la vejiga debe diluirse al octavo.

Thorenc.—Cima de altura en los Alpes marítimos; 1.200 metros.

Thorine.—Un bióxido de torio.

Thorium.—Véase «Torio».

Thuya occidentalis.—Considerado como sudorífico y antihelmíntico.

Thymacetin.—Derivado del timol. Este polvo considera-

do por algunos como antineurálgico é hipnótico no es recomendable.

Thymegol=Fenegol.

Thymigol.—Preparado de timol y mentol que se usa para colutorios.

Thyminol.—Compuesto de eucaliptol, mentol y timol con los ácidos benzoico, bórico y salicílico. Propuesto como anti-séptico.

Thymobromal.—Jarabe preparado con timol y bromoformo, conteniendo de éste 3 gotas para cada 5 gramos. Se anuncia contra la coqueluche. Inconveniente.

Thymobromin.—Compuesto de timol y bromuro sódico. Parecido al anterior.

Thymoform ó Thymoloform.—Producto de condensación del timol y formol. Sucede al iodoformo.

Thymol=Timol.

Thymomel.—Timol con escila y miel. Anunciado contra la tos ferina. Mejor sin escila.

Thymospasmin.—Análogo al thymobromal.

Thymotal=Carbonato de timol.—Los mismos usos que esta base; pero menos tóxico. Se puede administrar como vermífugo á la dosis de uno á dos gramos. En los niños medio gramo.

Thymoxalme.—Mezcla de timol, vinagre y sal. Para lavados en la eritema intertrigo.

Thymozone.—Semejante al thyminol.

Thymus vulgaris=Tomillo.

Thyraden.—Extracto de la glándula tiroides. Lo mismo que el thyradol thyreia y thyreoantioxin. Para estas palabras y demás semejantes, véase en «Organoterapia».

Thyresol ó Tiresol.—Eter metilo-oxisantiífico. Sucede al sandal. Se vende en cápsulas conteniendo 20 centigramos, y en tabletas en las cuales el tioresol se halla solidificado con el carbonato de magnesita.

Thyro... Nombres que empiecen con *thyro* son preparados extrajeros de glándulas tiroides, y por tanto véanse en «Organoterapia».

Tierra fossil.—Algunos la usan para preparar cataplasmas medicamentosas cuando se quiere evitar la fermentación.

Tilia sylvestres y Tilia plantephyllia.—Las flores de estas plantas son antiespasmódicas y algunos les usan en infusión al 10 por 1.000 para calmar los ligeros ataques histéricos. Superfluo.

Tilmarin=Ácido aceto-cumárico.—Sucede al ácido salicílico.

Timacetina ó Thymacetin.—Véase éste.

Timidol, Timinol, Timobromal, Timobromin y Timoformo.—Véase con Thy...

Timo (Glándula de secreción interna).—Véase «Organoterapia».

Timol—Es un fenol monohídrico derivado del metiliso-propilbenceno. Antiséptico, parasitocida y anestésico local. Se usa principalmente como antihelmíntico contra los anquilostomas duodenales y los ascárides. Dosis: antihelmíntico, 1 gramo, en sellos cada hora, repetida tres veces cada día, por tres mañanas consecutivas, administrando dos horas después de la tercera toma un purgante que no sea aceitoso, cada uno de los tres días. Para destruir los ascárides basta con ponerlo en enema suspendiendo el timol con goma, pero sin añadir aceite. Para evitar su absorción no se debe tomar en aquellos días ningún líquido alcohólico ni etéreo. También hay que evitar el cloroformo, glicerina, ácido acético (vinagre) y grasas. Únicamente si se desean obtener los efectos generales estimulantes y antisépticos del timol se favorecerá su

absorción con alguna de las sustancias mencionadas, teniendo entonces presente su acción tóxica, aunque es tres veces menor que la del fenol ordinario. Es un buen tóxico para rellenar provisionalmente los huecos por caries de las muelas cuando se presenta dolor. Se puede utilizar además como colutorio. Despáchese: timol 3, ácido bórico 40, agua destilada 1.000; y se puede usar en toques la fórmula siguiente. Despáchese: timol, alcohol y agua, a 1 gramo.

Hay en el comercio muchas combinaciones de timol; las principales son: arhovin ó timol benzílico, aristol, faringin ó pharingin, fenol-alcanfor, liptol ó lyptol, nalicina, pirenol, sebirol, timol-alcanfor, timol carbonatado y uretano. Véanse los tres siguientes.

Timol-alcanfor.—Combinación á partes iguales de los dos componentes, pero se usa solamente como sucedáneo del alcanfor preparado en pomadas.

Variedades.

SORTEO DE LOS REGALOS DE «EL SIGLO MÉDICO»

Cumpliendo lo ofrecido, se verificó el miércoles último el sorteo de los regalos ofrecidos por EL SIGLO á los suscritores que han pagado el año corriente antes del 1.º de Mayo, resultando agraciados los señores siguientes:

D. Eulogio Ruiz Casaviella. — Lerma (Burgos).....	Lote núm. 1.
Francisco de B. Aguilar. — Pintor Domingo, 44, Valencia.....	2.
Ignacio Arzuaga. — Azcoitia (Guipúzcoa).....	3.
Cristóbal Tobias. — Torre de Cameros (Logroño).....	4.
Francisco Martín Villanueva. — Gumiel de Izán (Burgos).....	5.
Casimiro Labajos. — Delicias, C. L. principal, Valladolid.....	6.
Ramón Mariño. — Noya (Coruña).....	7.
Victorio Gallego. — Tapióles (Zamora).....	8.
Telesforo Gómez González. — Medina del Campo (Valladolid).....	9.
Jesús Sánchez Jiménez. — Lubrin (Almería).....	10.
Manuel Muñoz Fuentes. — Villarroja de la Sierra (Zaragoza).....	11.
Manuel Balboa. — Pino (Lugo).....	12.
Juan Francisco Bautista. — Salvadiós (Ávila).....	13.
Julián Perea. — Gran Vía, 52, 4.º izquierda, Bilbao.....	14.
Perfecto García Villalba. — Villarrubia (Cuenca).....	15.
Aniceto Hinojar. — Soria.....	16.
Manuel López Comas. — San Francisco, 1, principal, Palma de Mallorca.....	17.
Valentín Falces. — Carriches (Toledo).....	18.
Pedro Ferrer. — Torredembarra (Tarragona).....	19.
José Sañudo. — Torrelavega (Santander).....	20.
José Bascuñana. — Fuentes (Cuenca).....	21.
Federico Sepúlveda. — Horcajo de Santiago (Cuenca).....	22.
Diego E. Ecija Molina. — Rute (Córdoba).....	23.

D. Gregorio Morón. — Andújar (Jaén).....	24.
Pedro Gómez Carcedo. — Plaza Alonso Martínez, 12, Burgos.....	25.
Tomás Barrera. — Santa Coloma de Farnés (Gerona).....	26.
Sebastián Masa. — Navalvillar de Pela (Badajoz).....	27.
Eugenio Montells. — Quintanar del Rey (Cuenca).....	28.
Francisco Bautista Barrios. — Aldeaseca de la Frontera (Salamanca).....	29.
José Llangort. — Seo de Urgel (Lérida).....	30.
Francisco Picazo. — Lepanto, 2, Madrid.....	31.
Agustín Páramo. — Navaconcejo (Cáceres).....	32.
Antonio Herráez. — Biar (Alicante).....	33.
Casiano Sierra. — Rubierca (Zaragoza).....	34.
Mariano Aldaz. — Delicias, 8, 2.º, Logroño.....	35.
José Pascual Soler. — Casanova, 19, 2.º, 2.ª, Barcelona.....	36.
Zacarias Bautista. — Narros del Castillo (Ávila).....	37.
Bernardo Mesanza. — Urazurrutia, 2, 2.º, Bilbao.....	38.
Domingo Quinquer. — Suria (Barcelona).....	39.
Eduardo del Castillo. — Cuenca.....	40.
Mariano Alba, médico militar. — Mahón.....	41.
Eduardo Baeza. — Castillejo de Mesleón (Segovia).....	42.
Esteban de Mingo. — Horcajo de Santiago (Cuenca).....	43.
Pedro Recasens. — Vallmoll (Tarragona).....	44.
Pedro Sierra. — Palacios del Alcor (Palencia).....	45.
Antonio Yunta. — Leganés (Madrid).....	46.
Guillermo de Gorostiza. — Santurce (Bilbao).....	47.
Luis Pecina. — Aranjuez (Madrid).....	48.
Francisco Morales Pérez. — Castellar, 54, Sevilla.....	49.
Casimiro García López. — Cespedosa (Salamanca).....	50.
José Martínez Blanco. — Espín (Oviedo).....	51.
Benito Martín. — Espolón, 14, Burgos.....	52.
Ricardo Gutiérrez. — Villalón de Campos (Valladolid).....	53.
Dimas Menéndez. — Candeleda (Ávila).....	54.
Amado Collado. — Malva (Zamora).....	55.
Fernando de la Barrera. — Rota (Cádiz).....	56.
José García Rico. — Fuentesauco (Zamora).....	57.
Alejandro Alonso. — Ventas de Retamosa (Toledo).....	58.
Rufo Casado. — Sorzano (Logroño).....	59.
Julián García. — Villar de Domingo García (Cuenca).....	60.

Dentro de breves días quedarán en poder de los agraciados los lotes de libros que les han correspondido.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,68; mínima, 697,00; temperatura máxima, 25,8; mínima, 5,2; vientos dominantes, NNE; NE y N.



No ha habido variaciones apreciables de la enfermería de Madrid en esta semana con relación á las anteriores. Como en ella, han abundado las enfermedades catarrales, bronquitis, laringo-bronquitis, anginas faríngeas y tonsilares. También han sido frecuentes las pleuroneumonías, á causa de los bruscos y frecuentes cambios de temperatura. Los catarros gripales, los reumatismos musculares y articulares y las neuralgias *a frigore* han dado igualmente buen contingente á la enfermería, en la cual se sostienen sin aumento ni disminución las fiebres tifoideas y el tifus exantemático.

En los niños hay muchos casos de roséola, de sarampión y bastantes de viruela. La mortalidad es algo mayor que en igual época de otros años.

Crónicas.

Concurso para premios.—La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona abre concurso sobre los siguientes temas:

Premios de la Academia.—1.º «Exposición de uno ó varios hechos de observación personal, ó interpretación general de hechos ya conocidos concernientes á la Patología de una ó varias enfermedades de la nutrición».

2.º «Exposición de uno ó varios métodos originales sobre la preparación de medicamentos opoterápicos».

3.º «Exposición de uno ó varios hechos de observación personal, ó interpretación original de hechos ya conocidos, concernientes á una ó varias enfermedades enzoóticas ó epizooticas transmisibles al hombre».

4.º «Estudio topográfico-médico de cualquier punto del distrito académico de Barcelona (principado de Cataluña); excepto los de Vich, Tarragona, Caldas de Malavella, Olot, San Feliu de Guixols, Gerona, Tarrasa, La Escala, Masquefa, Seo de Urgel, Reus, Setmanat, Mataró, Tremp, Vilaseca de Solcina, García, Castellar del Vallés, Castelltorsol, Santa Coloma de Queralt, Sallent, Solsona, Vilafranca del Panadés, Tortosa, Badalona, San Cugat del Vallés y Bañolas, ya premiados en concursos anteriores.

Premio del Dr. Salvá y Campillo, costeado por la Academia.—«Escribir la observación de una epidemia ocurrida en algún punto de España».

Premio costeado por el Dr. Rodríguez Méndez.—«Libro de lectura para niños y niñas» de las escuelas de Ateneos obreros é instituciones análogas, en que se desarrollen, habida cuenta de la edad, del tiempo que puedan dedicar á la enseñanza y de su grado de cultura, los siguientes temas subdivididos ordenadamente en capítulos:

—Higiene doméstica é individual en todos sus aspectos.

—Socorros en casos de accidentes.

—Cuidados que han de prestarse á los enfermos. Este libro debe estar escrito en lenguaje sencillo y agradable, y se estimará como condiciones muy atendibles el empleo de dibujos y la intercalación de anécdotas para facilitar la comprensión.

El libro premiado pasará á ser propiedad del Dr. Rodríguez Méndez, quien á su vez la cederá gratuitamente á los mencionados Centros de cultura en las condiciones y época que crea más convenientes.

Para cada uno de estos cinco temas habrá un premio y un *accésit*, pudiendo, además, la Academia adjudicar las *mentiones honoríficas* y aumentar el número de premios y *accésits* que estimare merecidos.

El premio consistirá en el título de académico correspondiente de esta Corporación y una medalla de oro. Además, si la Academia acordare la impresión de la Memoria á sus expensas, regalará al autor 200 ejemplares.

El *accésit* consistirá en el título de académico correspondiente. Sin embargo, dicho título no se concederá al autor de la Memoria que obtuviere premio ó *accésit*, si no es Doctor ó Licenciado en Medicina y Cirugía ó en Farmacia ó Veterinario de primera clase.

La *mentión honorífica* consistirá en un diploma especial.

Las Memorias deberán reunir precisamente las siguientes condiciones: Estar escritas con letra muy clara. Estar redactadas en castellano, catalán, latín, francés ó italiano. La relativa al premio del Dr. Rodríguez Méndez ha de estar en castellano. Ser dirigidas á la Secretaría de la Academia (Ba-

ños Nuevos, 9), en donde se admitirán hasta las doce de la mañana del 30 de Septiembre próximo.

Los pliegos de las que obtuvieren premio, *accésit* ó *mentión honorífica* serán abiertos, y los de las restantes quemados, en la sesión pública inaugural de 1914, en la que, sabidos los autores de las Memorias que hayan sido premiadas, serán llamados por el Sr. Presidente, quien les entregará la medalla si asistieren al acto.

Premio del Dr. Gari.—(5.000 pesetas y un *accésit* de 1.000 pesetas), anunciado en 30 de Enero de 1912.—Lema: «Exposición de uno ó varios hechos de observación perso-

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



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

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD

—RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA—

CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de

INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO

Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños

CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,

VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS

CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO

PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS

REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

A cada caja de papeles ó de comprimidos debe acompañar un folleto.

INSTITUTO DE VACUNACIÓN DE TERNERA

Premiado con medalla de oro.

Dirigido por el Dr. Balaguer.

Un tubo con vacuna para dos ó tres personas y lanceta aséptica, 2 pesetas.

Un wial con vacuna para 10 ó 12 personas y lancetas asépticas, 7,50 pesetas.

Se remite á provincias.

Preciados, 25 Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Los señores médicos que deseen comprobar las excepcionales virtudes terapéuticas de la **Cerevisina carbónica-Artigues**, sirvanse dirigirse á Játiva (Valencia), depósito central.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre la **Hidrastinina**, de la casa Federico Bayer y C.ª, de Barcelona.

nal, ó interpretación original de hechos ya conocidos referentes á la Anatomía, Fisiología ó Patología del aparato urinario». Esta Academia recuerda que el plazo para la admisión de Memorias termina á las doce de la mañana del 30 de Septiembre de 1913.

Obituario. Una nueva desgracia ha venido á herir el amante corazón de padre de nuestro estimado compañero don José Viejobueno, ilustrado Director del *Boletín del Colegio de Médicos de Tarragona*; la muerte de su hija María Josefa, ocurrida el 11 de Abril.

También han fallecido en esta Corte D. Francisco Gereda y Gereda, tío del reputado laringólogo D. Eduardo G. Gereda, y una hermana del distinguido médico Dr. Manzanque.

Saben tan distinguidos compañeros cuán de veras nos asociamos á su pena, y les deseamos la resignación necesaria para sobrellevar sus infortunios.

Recurso contencioso-administrativo.—En la relación de los pleitos incoados ante la Sala de lo contencioso administrativo del Tribunal Supremo (*Gaceta* del 14 del mes corriente), se incluyen los dos siguientes:

Don Claudio Sala y Pons (Madrid), contra la Real orden expedida por el Ministerio de la Gobernación en 31 de Diciembre de 1912, por la que se le declara cesante del cargo de inspector de servicios de Sanidad interior.

Don Francisco Agustín Murua (Barcelona), contra el Real decreto expedido por el Ministerio de la Instrucción pública en 30 de Diciembre de 1912, sobre provisión de cátedras.

Banquete.—El viernes 9 del corriente se celebró en el hotel Inglés el banquete con que los alumnos del segundo curso de esta Facultad de Medicina obsequiaron al Dr. Peralta, con motivo del brillante triunfo que le ha llevado á ocupar la cátedra de Técnica Anatómica de la Universidad de Salamanca. Fué una simpática fiesta á la que concurrieron cerca de 200 alumnos.

Reciba el Dr. Peralta nuestra sincera enhorabuena.

Aclaración.—Tenemos especial gusto en participar á nuestros lectores que el artículo que, con el epígrafe *La catálisis en las aguas minerales*, apareció en nuestro número del 3 de Mayo pertenece al Dr. R. Pinilla, actual catedrático de Hidrología médica de la Universidad central. Tenemos mucho gusto en hacerlo constar así.

Bodas de oro.—El próximo mes de Junio se celebrarán

las bodas de oro profesionales del distinguido Dr. D. Cayetano del Toro, á quien por anticipado felicitamos muy sinceramente.

Las mujeres médicos en Alemania.—El número de mujeres que ejercen la profesión de médico y el de las estudiantes de medicina ha aumentado considerablemente en Alemania en el curso de estos últimos años.

En 1900 Alemania no contaba más que 12 mujeres médicos.

En 1908 su número fué ya de 68. En 1910 había 70, y en 1911, el número ha aumentado todavía y alcanza á 100.

En Berlín es donde hay más mujeres médicos: 32.

Munich, Francfort y Dresde cuentan cada una seis. Otras diez ciudades alemanas cuentan dos mujeres médicos, y veintiocho localidades tienen una cada localidad.

En cuanto al número de médicos alemanes es de 32 499.

Consulta de oftalmología.—En la consulta de oftalmología establecida en la Casa de Socorro del distrito del Hospicio (Travesía de San Mateo, 4), bajo la dirección del doctor Aleixandre, se han prestado durante el mes de Abril último los siguientes servicios:

Enfermos asistidos, 140; operaciones, 5; reconocimientos oftalmoscópicos, 4; corrección de la agudeza visual con lentes, 1; asistencias, 976.

Á esta consulta pueden concurrir cuantos enfermos pobres lo deseen, los martes, jueves y sábados, de nueve á diez de la mañana.

Pérdida dolorosa.—Ha fallecido en Valencia nuestro estimado amigo y compañero D. Vicente Guillén Marco, redactor de *La Revista Valenciana de Ciencias Médicas*, doctor en Medicina y Cirugía, jardinero mayor del Botánico de aquella Universidad Literaria, académico numerario de la Real Academia de Medicina de dicha ciudad, socio honorario del Instituto Médico Valenciano, socio de número de la Real Sociedad Económica de Amigos del País, de la Española de Historia Natural, de la Aragonesa de Ciencias, congregate de la de los Santos Cosme y Damián, etc., etc.

Descanse en paz tan inteligente y modesto compañero.

Otro periódico.—Con el título de *Policlínica* ha comenzado á publicarse en Valencia un nuevo periódico ó Revista mensual de Medicina, Cirugía y especialidades, á la cual deseamos larga y próspera vida.

HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO
en varias Exposiciones
con los más
altos reconocimientos

—

Medalla de Oro
Zaragoza 1901

—

Medalla de Oro
Barcelona 1904

—

Gran Premio
Cruz de Oro
Medalla de Oro
Londres 1905

— EL —

HISTÓGENO LLOPIS

es el agente más eficaz
para combatir la
Tuberculosis
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consecutivas
en general

Está así recomendado
por la **Colección Médica**

—

Fórmula sencilla para
A LLOPIS
Paseo, 1.-BARCELONA



Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

**PIDAN
MUESTRAS**

que
envío **GRATIS**, libre
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

Correspondencia.

D. Emeterio Aldama.—Pagado fin Diciembre 1913.
 D. Braulio Vega.—Id.
 D. Francisco Martínez González.—Id.
 D. Zacarías Bautista.—Id.
 D. Juan Francisco Bautista.—Id.
 D. José Martínez Blanco.—Id.
 D. José Méndez y Ron.—Id.
 D. Maximiliano Rupérez.—Id.
 D. Pedro de la Torre.—Id.
 D. Carlos Fernández Congosto.—Id. fin Junio 1914.
 D. Enrique Saz López.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Salvador Soler.—Id.
 D. Florencio Diago.—Id.
 D. Pedro Tello.—Id. fin Diciembre 1914.
 D. Leopoldo Blanco y Obregón.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Justo Llorente Jiménez.—Id.
 D. José Quintanal.—Id.
 D. Víctor Viñuela Cristóbal.—Id.
 D. Agustín Salinas.—Id.
 D. Francisco Nieto.—Id.
 D. Sebastián Basa.—Id.
 D. Carlos Cameno.—Id.
 D. Alejandro Llorente.—Id.
 D. Pablo Vázquez.—Id.
 D. Bernabé Olmedo.—Id.
 D. Mariano Ruifernández.—Id. fin Julio 1913.
 D. José María Estivales.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Antolín González.—Id.
 D. Julio González.—Id. fin Marzo 1914.
 D. Santiago Sáez Alcalde.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Juan Arranz.—Id.
 D. José Urquiza.—Id. fin Junio 1913.
 D. Modesto Lafuente.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Rodrigo Rodrigo.—Id.
 D. Francisco Vera.—Id.
 D. Valentín Santiago.—Id.
 D. José Zurita.—Id.

D. Julio del Arco y Ocariz.—Pagado fin Diciembre 1913.
 D. José A. López García.—Id.
 D. Emilio Carilla.—Id.
 D. Rafael Casares.—Id.
 D. Alberto Rivera.—Id.
 D. Alejandro Nieto.—Id. fin Marzo 1914.
 D. Laureano Lorenzo.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Emilio González.—Id.
 D. Eduardo Pereira.—Id.
 D. Antonio Hernández Bueno.—Id.
 D. Eusebio García Yuste.—Id.
 D. Eduardo García Somoza.—Id.
 D. Rafael Lorente.—Id.
 D. Gerardo González.—Id.
 D. Ricardo Saénz de Santa María.—Id.
 D. Constantino Rives.—Id. fin Septiembre 1913.
 D. Joaquín Maicas.—Id.
 D. Enrique Carralón.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. José Novoa.—Id.
 D. Francisco Subías.—Id.
 D. Ricardo Cubiles.—Id. fin Diciembre 1912.
 D. Domingo Díez Lastra.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Adrián del Valle.—Id.
 D. Florentino Rodríguez.—Id.
 D. Juan Romero Gelabert.—Id. fin Marzo 1914.
 D. Juan Bautista Lledó.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Ramón Viqueira.—Id.
 D. Luis Aznárez.—Id.
 D. Maximino Bravo.—Id.
 D. Félix Fernández.—Id. fin Enero 1914.
 D. Baldomero Romero.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Pedro Ferrer.—Id.
 D. Vicente Arrojo.—Id. fin Abril 1914.
 D. Camilo Pintos.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Antonio Casals.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Perfectino Veiga.—Id.
 D. Emilio Coves.—Id.
 D. Vicente Herrera.—Id.
 D. Antonio Jornet.—Id.

(Se continuará.)

CHEMISCHE FABRIK AUF ACTIEN (vorm. E. SCHERING)

Berlín N., Müllerstrasse 70/171

SUBLAMINA

Valioso substituto del sublimado.

Se distingue por su carencia de irritación, por lo profundo de su acción y por su fácil solubilidad, siendo menos tóxica que el sublimado.

Para la desinfección de las manos es un preparado excelente, superior al sublimado y encarecidamente recomendado por los primeros ginecólogos. Se ha acreditado en la práctica ginecológica y urológica (lavados vaginales, vesicales y uretrales), en oftalmología, en otitis y en terapéutica sifilítica. El mejor medio de fijación para preparaciones anatómicas.

Prescribese **Envase de origen Schering.**

Se expende en pastillas de 1 gr. fácilmente solubles (dispuestas en tubitos de 10 ó 20, ó á granel por envases mayores de $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, y 1 kilo). Los tubitos más pequeños (10 pastillas) pueden meterse fácilmente en un pliegue de chaleco, resultando así muy cómodas para el médico práctico.

UROTROPINA

Reconocida por las primeras autoridades como
el antiséptico más eficaz de las vías urinarias.

INDICACIONES: **Afecciones bacterianas de las vías urinarias** (cistitis, pielitis, bacteriuria etcétera), **fosfaturia, diátesis úrica, gota**, y también, según trabajos recientes, en la **meningitis y poliomiélieis**. **Profiláctico** antes y después de intervenciones instrumentales y de operaciones en el aparato urogenital, **preventivo contra la cistitis tífica**, contra la propagación del **tifus** por medio de la orina y contra la **nefritis escarlatinosas**.

Para evitar la adquisición de substitutos de inferior calidad, prescribese siempre:

Pastillas de Urotropina en envase de origen Schering.Cada pastilla tiene grabada la palabra alemana **Urotropin.**

Los productos similares de inferior calidad pueden retardar ó comprometer el resultado terapéutico ó provocar efectos desagradables (véase nuestra reciente monografía). **DEPOSITARIO GENERAL PARA ESPAÑA.**

Vacantes.

De médico:

Dos plaza de El Pinoso (Alicante), una por defunción y la otra de nueva creación para la aldea de Alqueña, dotadas con 999 y 500 pesetas, respectivamente. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 24 de Abril).—El alcalde, *Pascual Domenech*.

Indicaciones.—Villa de 8.986 habitantes, á 20 kilómetros de Monóvar, que es su partido judicial y cuya estación es la más próxima, y á 55 de la capital. La aldea de Alqueña, que dista 9 kilómetros, tiene 1.260 habitantes. Además pertenecen á El Pinoso 22 agregados.

—Una de Fuente de Cantos (Badajoz), por renuncia, con la dotación anual de 1.600 pesetas por asistencia á 266 familias pobres. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 26 de Abril).—El alcalde, *Antonio Venero*.

Indicaciones.—Villa de 10.000 habitantes, cabeza del partido judicial de su nombre, situada á 15 kilómetros de la estación de Usagre Carretera de Badajoz á Sevilla.

—La de Olmeda del Extremo (Guadalajara), por dimisión, con el sueldo anual de 32,60 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía por el plazo reglamentario (B. O. del 30 de Abril).—El alcalde, *Joaquín Murciano*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 104 habitantes, á 10 kilómetros de Brihuega, que es su partido judicial, y 30 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Larraga (Navarra), con el sueldo de 750 pesetas anuales por la asistencia gratuita obligatoria á 50 familias de la Beneficencia. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes por término de treinta días (B. O. del 30 de Abril). El alcalde, *Lorenzo Sánchez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.845 habitantes, á 17 kilómetros de Tafalla, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 31 de la capital. Carreteras de Tafalla á Estella y de Lerín á Pamplona.

—La de Aguilar (Córdoba), dotada con el haber anual de 2.000 pesetas. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 30 de Abril).—El alcalde, *Francisco Luque*.

Indicaciones.—Ciudad de 13.236 habitantes, cabeza del partido judicial, situada á 56 kilómetros de la capital. Carreteras á Málaga, Granada, Córdoba, Puente Genil, Santaella y Zapateros. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Alcañizo (Toledo), por renuncia, dotada con 750 pesetas anuales por asistencia á 30 familias pobres. Además podrá contratar con 170 familias pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Junio. —El alcalde, *Telesforo Otero*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 717 habitantes, á 12 kilómetros de El Puente del Arzobispo, que es su partido judicial, y 149 de la capital. Pasa por su término la carretera de Extremadura. Tiene estación de ferrocarril (línea Madrid, Cáceres y Portugal).

—La de Mestanza (Ciudad Real), por no haber tomado posesión el nombrado, con 100 pesetas por asistencia á 110 familias pobres de esta villa y anejos Hoyo y Tamaral. Además percibirá 2.500 pesetas por iguales de 300 familias pudientes, pagado todo por trimestres, comprometiéndose el Ayuntamiento por un periodo de cuatro años á recaudar tal suma y satisfacerla al médico, el cual podrá además contratar con los vecinos pudientes de las aldeas y dueños ó encargados de los establecimientos mineros. Solicitudes por treinta días (B. O. del 2 de Mayo). El alcalde, *Maximino Urrutia*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 3.332 habitantes, á 20 kilómetros de Almodóvar del Campo, que es su partido judicial, y 47 de la capital. La estación más próxima, Puente de Alarcón, á 14 kilómetros. Los anejos tienen 491 y 37 habitantes, respectivamente.

—La de Armenteros (Salamanca), para la asistencia de una á 60 familias pobres, transeúntes y expósitos, con el sueldo anual que le corresponda, con arreglo á la clasificación de la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de mé-

dicos titulares, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 3 de Mayo).—El alcalde, *Aurelio Moreta*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.417 habitantes, á 25 kilómetros de Alba de Tormes, que es su partido judicial, y 45 de la capital. La estación más próxima, Guijuelo, á 20 kilómetros. Tiene dos agregados.

—La de Zarzuela del Pinar (Segovia), por renuncia, cuya dotación anual es la de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 14 familias pobres y casos de oficio. El que resulte agraciado podrá contratar iguales con los vecinos acomodados que lo deseen. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 5 de Mayo).—El alcalde, *Claudio Renero*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 737 habitantes, á 20 kilómetros de Cuéllar, que es su partido judicial, y 35 de la capital. La estación más próxima, Yanguas, á 22 kilómetros.

—Valle de Aranguren (Navarra), con el sueldo anual de 500 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos por el Depositario municipal. Las familias acomodadas de los pueblos de Mutilva-alta, Mutilva-baja, Tajonar, Zolina y Aranguren, pueblos próximos de uno á otro y todos próximos á la capital de Pamplona, contribuyen con 2.000 pesetas anuales, pagaderas por trimestres vencidos que los pueblos entregarán la cuota que á cada uno corresponde en la Depositaria del municipio. La residencia del médico será el pueblo de Zolina, como punto designado por decreto posterior á la circular de la Excm. Diputación de 17 de Diciembre último. Los aspirantes pueden presentar sus instancias por tiempo de treinta días (B. O. del 5 de Mayo) ante esta Alcaldía sita en Mutilva-alta. —El alcalde presidente, *Ciriaco Labiano*.

—La de Marjaliza (Toledo), por renuncia, con la dotación anual de 1.000 pesetas por titular y 1.250 por los vecinos pudientes, pagadas unas y otras por meses. Tiene 17 familias pobre. Solicitudes debidamente documentadas hasta el 30 de Mayo al alcalde de este pueblo.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 441 habitantes, á 10 kilómetros de Orgaz, que es su partido judicial, y 33 de la capital. La estación más próxima, Yébenes, á 10 kilómetros por carretera.

—Una de Brihuega (Guadalajara), con 750 pesetas de dotación. Solicitudes por treinta días (B. O. del 9 de Mayo).—El alcalde, *Jesús Villa*.

Indicaciones.—Villa de 3.404 habitantes, cabeza del partido judicial de su nombre, á 33 kilómetros de la estación de Guadalajara. Tiene dos agregados.

De practicante:

—La de La Huerce (Guadalajara), por terminación de contrato con el que en la actualidad la desempeña, se hallará vacante desde el día 24 de Junio próximo la plaza de practicante-barbero de este pueblo y sus dos agregados, Umbrallejo y Valdepinillos, distantes dos kilómetros de buen camino; su dotación consiste en una fanega de trigo centeno, una arroba de patatas y una peseta, que percibirá el agraciado de cada uno de los 114 vecinos que componen el partido; además disfrutará de casa libre, 40 cargas de leña y libre de todas cargas municipales. Los aspirantes que se hallen adornados de los requisitos necesarios para su desempeño, presentarán sus instancias debidamente reintegradas en esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. de 5 de Mayo).—El alcalde, *Julián Robledo*.

—La de Peralveche (Guadalajara), con la dotación anual de 90 fanegas de trigo, 90 cargas de leña y quedar exento del pago de consumos. Los aspirantes no deberán pasar de cincuenta años, acreditar buena práctica, conducta moral y referencias de todo género. Las solicitudes pueden dirigirse hasta el 15 de Junio próximo á D. Jaime Illanes, médico residente en Escamilla (Guadalajara).

Se desea sustituto para todo el mes de Junio. Para más detalles, dirigirse al médico titular de Pinto (Madrid).

Imprenta ENRIQUE TEODORO
TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica
todos los sábados.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
+ ovinolas: 4 pesetas trimestre,
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetasPrecios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

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

1210

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior á la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del **artritisismo**.En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimi-
dos** dosados á 0^{gr}. 25.DOSIS MEDIA: 0^{gr}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

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

POLVOS
DE ABISINIA
EXIBARD

Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra

ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS



Vías urinarias. Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoloduro
de Hidragirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

Est.: FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

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

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

TRATAMIENTOS
OVULOS CHAUMEL
VAGINALES

ADULTOS
SUPUESTORIOS
CHAUMEL

OVULOS CHAUMEL

RESARIOS CHAUMEL

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENÉRGICOS

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, Calen-
turas de las Colonias, Malaria**, etc.

23, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritisismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las Portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL Siglo Médico se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado
de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

SEPTICEMIA PUERPERAL TUBERCULOSIS OSEO SUPURATIVA GANGLIONAR

BACTERICIDINA BASCUÑANA

Injectable

FIEBRE PARATIFICA
FORUNCULOSIS ERISPELA

Indicaciones Terapéuticas

Tuberculosis ganglionar, Oseo supurativa, Afecciones pulmonares, Septicemia puerperal, Fiebres colibacilares, Forunculosis, Erisipela, Neumonías, Bronco-neumonías, Gripe, etc.

Estimula la fagocitosis contra los neumococos y demás bacterias piógenas.

No es tóxica

DE COMPLETA INOCUIDAD

No se acumula; antes bien, se elimina con asombrosa rapidez.

SOLUTOS NEUROSTÉNICOS BASCUÑANA

(Beta) Ampollas de 1 c. c.

Cacodilato Sódico	0,06
Glicerofosfato Sosa	0,20
Fosfato Estricnina	0,001

Ampollas de 1 c. c.

Hipofosfito Estricnina	0,001
Glicerofosfato Sosa	0,10

SOLUTO ANTIFÍMICO BASCUÑANA

Á base de Cacodilato, Glicerofosfato y Cinamato Sódicos

Laboratorio del DR. BASCUÑANA.

SACRAMENTO, 36. CÁDIZ

ANALISIS

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

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

Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866.

EUGARGÓN

Patente núm. 18.529.

Este medicamento es el más eficaz y de resultados más rápidos para la curación de la **Tos Ferina**.

Depósito de Especialidades Farmacéuticas.

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).
VERDADERO SANATORIO PARA LA ESCROFULA
según informe del Real Consejo de Sanidad
AGUAS CLORURADO-SÓDICAS, SULFUROSAS, BROMO-ODORADAS DE FUERTE MINERALIZACIÓN
Único en ESPAÑA que elabora AGUAS MADRES
Náuticas, en Alemania, y de Lucey y Turapp, en Suiza.
VIGILANCIA en el linfático, escrófula en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.
MANANTIAL ALCALINO "ANITA"—Aguas cloruradas sódicas, bicarbonatadas. Variedad litúrgica y bromuradas. Superiores a las más renombradas de España y del extranjero.
INDICACIONES: Catarro crónico del estómago e intestinos, dilatación, dispepsia, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.
Temporada oficial, del 1.º de Junio al 30 de Septiembre.
Médico-Director: **Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.**
CÓRDOBA A LOS TRENES desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

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

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

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

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

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

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).
Excelente remedio para el tratamiento de la cistitis y blenorragias.

Proteinato de plata 'Heyden',

corresponde á las exigencias de las farmacopeas y tiene un precio económico.

EXÍJASE SIEMPRE LA MARCA HEYDEN

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SEMMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.
Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vi-
tinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y opera-
ciones, botiquines de urgencia, cohetes y butacas para enfermos, polea
higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clí-
nicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores prepa-
rados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros clínicos
instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

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

La casa de mayores adelantos y más económica.
Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por
100 menos que todos los conocidos.

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

Teléfono 785.

Preparado moderno contra to-
das las manifestaciones de la
DIATESIS ÚRICA

Á BASE DE

Quinato de piperacina....
Metilglicoxalidina.....
Hexametilentetramina....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido
úrico, único que evita la preci-
pitación de los fosfatos.

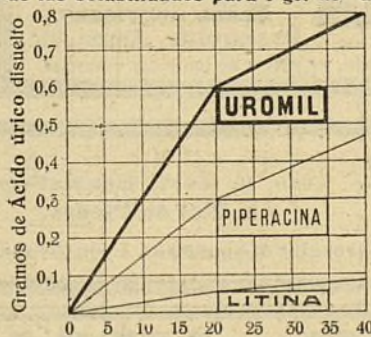
No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"

GOTA
CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO



ARENILLAS
CÁLCULOS
LITIASIS RENAL

REUMATISMO

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norvay).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la
RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA

FARMACIA INTERNACIONAL

Se manda prospecto científico
a quien lo pida, y muestras de
Uromil a los señores médi-
cos que la soliciten.

DIATÉSI\$ ARTRITICA

Granulada efervescente

Piperacina MIDY

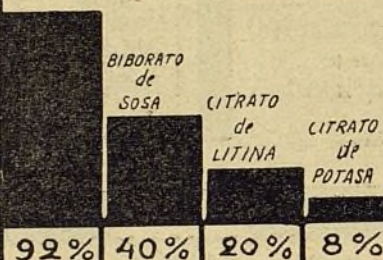
el *más potente disolvente* del
ácido úrico

Estimulante de la actividad hepática.

de 2 á 4 cucharadas de
las de café por día.

Solubilidades comparadas del Ácido Úrico en:

PIPERACINA MIDY



Muestra F^{la} MIDY
140 f^{te} St Honoré PARIS.

**Litiasis renal
y biliar**

**Oxaluria
Oxalemia**

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

Cicatrizas las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

**Jarabe de Digital de
LABELONYE**

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

Empleado con el mejor éxito.

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

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

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

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

Depositarío General para España: ANTONIO SERRA, REUS (Tarragona).

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

**SANTAL
MIDY**

Infensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copiaba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes

Cada **MIDY** lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

ANTISEPSIA INTESITAL

Y

Tratamiento de las Afecciones gastrointestinales

ADOPTADO POR LA ASISTENCIA PUBLICA

BIOLACTYL

Fermento láctico Fournier



CULTURA SEGA
FRASCO DE 60 COMPRIMIDOS
(Conservación indefinida)

De venta
en las principales Farmacias
y Droguerías

ENTERITIS

DIARREAS INFECCIOSAS

DISENTERIAS

APPENDICITIS

DERMATOSIS

Laboratorios FOURNIER Frères

26, Boulevard de l'Hôpital

PARIS

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix). Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre; disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas, la **hipocondría, histerismo, epilepsia**, etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Ácido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

ANTIASMATICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

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

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptico.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

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

Procedimiento con patente de invención). NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

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

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

Comprimidos alimenticios ORTEGA

Á base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable

Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimentos fácilmente digestibles y nutritivos con frecuencia, ó á deshora (excursiones, viajes, sports, etc.)

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.

Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

Ortega Laboratorio Fábrica, Puente de Vallecas, Madrid.

Primera y única fabricación en España de las Peptonas y sus preparados. Premiados con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.



PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

Para uso exclusivo del Cuerpo Médico.

"LA TRANSFUSIÓN VITAL"

Continuación de "LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA," por medio del método de BROWN-SEQUARD, por el

Dr. L. H. GOIZET

de la Facultad de Medicina de París.

LA TRANSFUSION VITAL



BROWN-SEQUARD,
Antiguo Profesor de Medicina
en el Colegio de Francia.
Miembro del Instituto.

DA SALUD Á LOS ENFERMOS;
FUERZA Á LOS DÉBILES;
VIRILIDAD Á LOS IMPOTENTES;
JUVENTUD Á LOS ANCIANOS.



El Dr. L. H. GOIZET,
Fundador del Instituto
Sequardista de París.

No es exagerado el dar importancia á esta obra. En ella se expone un tratamiento que se aplica con éxito á la mayoría de afecciones patológicas, contiene los resultados de veinte años de minuciosas observaciones y se extiende sobre numerosísimos y variados hechos. El Doctor Goizet somete dicho libro á la estricta comprobación de sus colegas. Es una obra que hace prever una revolución marcadísima en terapéutica.

328 páginas encuadradas. Extractos de la correspondencia auténtica de Brown-Sequard á su alumno y continuador Doctor Goizet.

Se Enviará un Ejemplar gratis y franco

á los señores Médicos que lo pidan enviando su tarjeta á los Editores:

C. RICHTER & CO., 59-61, New Oxford Street, LONDRES.

Tratándose de una edición limitada, sírvanse pedirla sin tardar.

AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del estómago, hígado, intestinos y riñón. Desaparecen los estreñimientos.

De venta á 1,25 pesetas botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18 principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospederías al Administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES DE PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
á la Academia de Ciencias
á la Sociedad de Biología
y á la de Terapéutica.

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE

Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS:

ELIXIR
GRANULADO

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días.— INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
GOTAS De 20 á 100 gotas al día. } es de 10 á 15 días.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

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

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

Digestion Asegurada
de todos los alimentos

ELIXIR du Dr. MIALHE

Farmacia

del Dr. MIALHE

DIGITALINE
PETIT-MIALHE

8 rue Favart

PARIS

LAB LACTO FERMENT MIALHE

DIGESTION
Special de la LECHE
Riera, 116 Nápoles. Barcelona.

ANTIASMA BENGALAIS

POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO

Eficaz, Agradable é inofensivo

ASMA — ENFISEMA — CATARRO — CORIZA

Preparado por FAGARD, Farmaceutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, Paris.
Deposito General por la España: A. RIERA & Hijos, 166, Napoles, Barcelona.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Cloro-Anemia.
Unico ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, Paris.

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obser-
vaciones discutidas en la Academia de Medicina
de Paris 1889, las que han demostrado que
2 ó 4 por día, producen pronta diuresis,
reaniman el corazon debilitado, disipan
ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
CARDIOPATIAS de los NIÑOS y ANCIANOS, etc.
uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

á 1/10 Milligr. STROPHANTINE

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas falsas.

3, B^e St. Martin, PARIS. 1900 MEDALLA de ORO

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE 14, rue
Rougemont, Paris (9^e),
de que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.