

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Veraneo.—**SECCION DE MADRID:** Investigaciones modernas sobre el paludismo.—Escuela Práctica de Especialidades médicas.—Tratamiento de la uretritis de la mujer.—**SECCION PRACTICA:** Caso notable de un herido con varias y gravísimas lesiones, diez de arma blanca (machete) y cuatro de arma de fuego.—**SECCION PROFESIONAL:** El médico ante los Tribunales de Justicia.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Sobre la patogenia y la significación semeiológica de la urobilinuria.—II. Mezcla anestésica para la anestesia quirúrgica.—III. Tratamiento de la otorrea.—IV. Hemorragia uterina.—**NOTAS CLINICAS INGLESAS.**—**PRESCRIPCIONES Y FORMULAS.**—**SECCION OFICIAL:** Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—Ministerio de la Gobernación.—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICA.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

Veraneo.

La dispersión veraniega ha llegado á su período de mayor efervescencia ó auge ó á su período *álgi-do*, como dirían muchos de los aficionados al empleo de palabras cuyo valor y significación ignoran. Las que en ocasión solemne llamó un eximio político *forzosas vacaciones del estío*, se han inaugurado este año con mayor entusiasmo que nunca, y ora confesando justificados anhelos de descanso, ora tomando pretexto de viajes de instrucción, asistencia á Congresos internacionales, ó visita á establecimientos balnearios, la mayor parte de los médicos de alta ó de mediana categoría dejan los grandes centros para diseminarse por puertos, fuentes españolas y ciudades extranjeras. Los dos Congresos internacionales de índole casi exclusivamente médica, que en París han de celebrarse en los primeros días de Agosto, prometen estar concurridísimos de médicos españoles, así de los que por propia iniciativa, y espontánea afición se inscriben en las listas, como de los que ostentan representaciones oficiales. Esperemos las noticias que de allá nos vengan, para juzgar los beneficios reportados para la Ciencia de estas Asambleas sabias, y el papel, sin duda, airoso que nuestro país ha de desempeñar en ellas.

DECIO CARLAN.

Madrid, 22 de Julio de 1900.

INVESTIGACIONES MODERNAS SOBRE EL PALUDISMO

por el Dr. MACDONALD,

Médico de la Compañía de Ríotinto.

II

En nuestro primer artículo hemos demostrado que la única manera como se produce la infección palúdica, hasta ahora probada, es por medio de las picaduras

de Anopheles. Es importante no perder de vista que el microbio del paludismo, como otros parásitos, viven en animales, y por éstos son transmitidos al hombre. Por ejemplo, la *Trichina Spiralis* pasa una parte de su vida en el cerdo, y otra parte en los músculos del hombre; de igual manera los parásitos de la malaria se desarrollan en el estómago de Anopheles. Los parásitos entran con la sangre dentro del estómago del mosquito.

De aquí ellos atraviesan la pared mucosa para quedar en la capa externa del estómago. En ésta crecen mucho y pronto adquieren una cápsula. Al cabo de una á tres semanas se ve que esta cápsula contiene millones de esporos. Entonces la cápsula se rompe, dejando pasar los esporos dentro de la sangre del insecto. Con la circulación de la sangre pasan esos esporos á muchos tejidos del cuerpo del mosquito, pero la mayor parte se coloca en la glándula salival. De esta glándula, entran en un canaleta que los trae á la trompa, y así entran en la sangre del hombre para atacar á los glóbulos rojos cuando pica el insecto. Este ciclo de la vida de esos gérmenes se puede ver fácilmente con el microscopio, siguiéndolo paso tras paso hasta que se acumulan los esporos en la glándula salival. Así es que tenemos un desarrollo completo de los parásitos que entraron en el estómago del mosquito con la sangre del hombre palúdico, para ser inoculados al hombre sano bajo la forma de esporos, nacidos en la pared del estómago de Anopheles. Por lo tanto, ese mosquito parece indispensable para el desarrollo de este germen. Si podemos combatir los mosquitos que así sirven como vehículo para los parásitos, podemos esperar hacer que desaparezca una gran parte de la malaria. Estas investigaciones, por lo tanto, deben dar un gran resultado. Afortunadamente, para hacer desaparecer la malaria de un sitio no es preciso declarar la guerra contra todos los mosquitos, porque hemos visto que solamente la clase Anopheles sirve como vehículo de los gérmenes. El único modo á propósito para destruir los mosquitos, es atacarlos en su estado de larva, antes de que puedan volar. Queremos ahora decir algunas palabras sobre la diferencia entre el mosquito ordinario Culex y los mosquitos peligrosos Anopheles.

Porque mirando estas investigaciones, es claro que para nosotros estas diferencias tienen mucha importancia. La diferencia principal que de una ojeada se puede ver, es la manera como los insectos se ponen en las paredes. El mosquito Culex, ó sea el mosquito ordinario de los jardines, de los pueblos y de las casas, se conoce en seguida al verlo sentado con su cuerpo paralelo á la pared. Mientras el mosquito Anopheles, al sentarse, se pone con su cuerpo formando casi un ángulo recto con la pared, y con su cabeza y pico puesto como si quisiera taladrar la pared.

Otra diferencia bien clara se nota en las alas, te-

niendo manchas las de los Anopheles y careciendo de pintas las de los Culex. Además, el Anopheles tiene su cabeza y su tórax más finos que el otro; así es que resulta bastante más esbelto que el Culex. Los palpi, que están al lado del proboscis en el Anopheles, son de igual largo al proboscis, mientras que en el Culex son muy cortos y rudimentarios.

Las larvas, ó trangallos, ó saltones, como los llaman en España, muestran diferencias muy distintas. Por lo tanto, es fácil reconocer por las larvas si el charco es favorable ó no para el Anopheles.

Las larvas de Culex se ponen en el agua con la cabeza abajo, y se hallan en cántaros, albercas, etc., en fin, en todos los depósitos de aguas artificiales. Si se agitan las aguas enseguida se refugian al fondo. Al contrario, las larvas de Anopheles flotan horizontalmente como pedacitos de madera sobre el agua. Se mueven patinando en zig-zag, y solamente se caen al fondo si se agita mucho el agua. Las larvas de Anopheles se hallan muy raramente dentro de las aguas artificiales, pero siempre en los charcos naturales.

Las larvas de Anopheles prefieren las aguas que corren lentamente y que sean más limpias. Muchas veces, los charcos donde se encuentran ellos, tienen una hierba verde que comen las larvas. Es difícil ver esas larvas si no se buscan con buena luz. El adulto Anopheles se encuentra muchas veces en las cuadras y establos, porque pica á los caballos y otros ganados.

Por fin, el Anopheles es un mosquito del campo, y el Culex otro de los pueblos, casas, en fin, un mosquito doméstico. También el Culex es un mosquito músico que molesta más al oído que daño puede causar con su picadura, mientras que el Anopheles es traicionero y pica sin ruido, infectando nuestra sangre con los gérmenes del paludismo.

De estos hechos se deducen las conclusiones siguientes:

- 1.^a Podemos reconocer los charcos donde nacen los Anopheles, en encontrando las larvas.
- 2.^a Podemos destruir de varios modos esos charcos.
- 3.^a Debemos insistir sobre las precauciones individuales, es decir, el empleo de los mosquiteros para evitar la infección por Anopheles.

Será posible de varias maneras quitar los charcos:

- 1.^a Por drenaje, donde sea posible.
- 2.^a Llenarlos con tierra, si son pequeños.
- 3.^a Tratarlos con los desinfectantes para matar las larvas, si los dos primeros modos son imposibles de practicar.

En todas las partes del mundo, actualmente, hacen experimentos con petróleo, cal, brea, etc. Todos esos antisépticos son útiles. Sin duda hay muchos otros que se pueden emplear. Por ejemplo, empleamos en las minas de Riotinto el sulfato de hierro, de escasisimo valor en las minas. De igual manera en otras provincias deben buscarse productos industriales de poco valor.

La posibilidad de destruir esos mosquitos peligrosos depende de si los charcos son numerosos ó no. En muchas partes del mundo se trata de hacer esto. Pero para hacer bien este trabajo en un distrito, primero se

debe emplear un verano estudiando bien los sitios donde hay charcos de Anopheles. La primavera siguiente, en el mes de Abril, se principiará á tratar los charcos como hemos indicado. Es muy posible que esos mosquitos no vuelen lejos de los charcos en que hayan nacido. Así, no será preciso desinfectar charcos muy distantes de las casas. Por lo menos este trabajo debe alcanzar á los charcos situados á 1 kilómetro de las casas. Creemos que es deber de cada Ayuntamiento en España, nombrar el personal y votar los pocos gastos que tal trabajo necesita. Antiguamente, el drenaje de grandes distritos era costoso, ahora es cuestión de tratar algunos charcos, que muchas veces son muy chicos. También, como hemos dicho, debe haber un empleo riguroso de mosquiteros en las zonas palúdicas.

Hemos principiado estos artículos con un párrafo del Dr. Pulido; terminaremos con otro párrafo del mismo insigne escritor. Párrafo en que saltan á nuestra vista los espectros del paludismo, dibujados como sólo sabe hacerlo el Velázquez de la literatura médica española:

« Ver á las pobres víctimas de la malaria protestar con sus elocuentes degeneraciones orgánicas contra esta infección, que empieza castigando el suelo, al que pudre y hace estéril, que maltrata á la riqueza pecuaria, cuyo fomento impide, y que hiere, por último, á la especie humana, degenerándola, empobreciéndola, y condenándola á una espantable desaparición, allí donde no se procuran combatir las causas que la producen.»

Riotinto, Junio 1900.

ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS (1)

Schopenhauer y Hartman profesan en teodicea el *pesimismo*. Sabemos, dicen, que este mundo es un mal mundo y el peor de los mundos posibles. El optimismo, según Schopenhauer, es la mayor necedad que han inventado los profesores de Filosofía... Toda vida es un dolor, una lucha por la existencia con la certidumbre de ser vencido. «Desórdenes de la creación, órganos inútiles ó perjudiciales, monstruosidades; todo parece probar que las energías fatales de la materia han hecho nacer innumerables formas, de las cuales sólo han sobrevivido aquellas que han resultado apropiadas á las circunstancias y á las condiciones que se les imponían.» No necesitaba la Alemania, dice Janet, hacer el gran esfuerzo de filosofía crítica é idealista que se extiende desde Kant hasta Hegel, para retroceder en definitiva pura y simplemente al barón de Holbach y al sistema de la Naturaleza.

El pesimismo puede ser como el optimismo profesado en Filosofía, aunque ambos sean exageraciones del orden y del desorden, consecutivos al pecado original, observados especialmente en el mundo que nos rodea; mas el optimismo tendrá siempre la ventaja de

(1) Véase el número anterior.



ser más simpático al pensamiento y de apoyarse en la ley íntimamente consignada en cada individuo; al paso que el pesimismo se funda exclusivamente en *exterioridades ó fenómenos*. Además, el pesimismo implica, como toda exageración teórica confinante con lo absoluto, la falta de libertad ó de algo siquiera en que se apoye la vida. Es la muerte del pensamiento, y encamina á la muerte total, como lo confiesa explícitamente Schopenhauer, prediciendo el fin del mundo por el suicidio universal. Lo prodigioso es que no se haya suicidado ya la Humanidad, si es verdad que el suicidio estaba desde el principio fatalmente predeterminado.

En Inglaterra se ha creado por iniciativa de Hamilton una escuela, cuya teodicea está basada en el criticismo kantiano. Según este filósofo, no basta que Kant demostrara las antinomías de la cosmología racional y los paralogismos de la teodicea; no hubiera debido conservar la noción de absoluto, como idea y principio regulador de la razón; convenía no hacer semejante concesión *exorcizando* completamente el tal concepto de lo absoluto. Afirma, pues, como consecuencia de la crítica kantiana, la doctrina de una docta ignorancia: *Cognoscendo ignorare et ignorando cognoscere. Quædam nescire magna pars est sapientiæ*. Tal es el criterio que aplica aún á la idea de Dios, citando estas palabras de un filósofo antiguo: «Un Dios comprendido no sería Dios». Demuestra como Kant, pero con más precisión todavía, la contradicción de las dos ideas de infinito y absoluto. Pero al mismo tiempo que excluye á Dios de la ciencia, le conserva para la creencia. «Esta conciencia—dice—de nuestra impotencia para concebir nada más allá de lo finito y lo relativo, nos impone, por una asombrosa *revelación*, la *creencia* en algo incondicional, más allá de la realidad comprensible.»

Mausel, discípulo de Hamilton, ha exagerado la doctrina de su maestro, desechando hasta la revelación y relegando á Dios al dominio de la ignorancia absoluta de todo cuanto le concierne; pero á esto replica Stuart Mill, que tal *fe absoluta* sería insostenible; que la palabra Dios formulada bajo sus auspicios, sería una especie de *abracadabra*, un sonido á hueco, que á nada respondería.

La doctrina de Hamilton es sumamente plausible y adaptable al sentido común. Resultado óptimo de la crítica, sólo le falta dar un paso hacia adelante, para identificarse con el sistema de la ciencia viviente. Recordemos que este sistema puede resumirse así: hallar la relación del pensar con el vivir; *sentir* las funciones vivientes, relacionadas en la función típica de pensar; y, para colmo de relaciones, relacionar todas las funciones vivientes entre dos polos no vivientes, y lanzarse hacia adelante en el camino que lleva desde la vida definida á la indefinida, sin renunciar á este ejercicio progresivo, mientras dure la función que desempeñamos en el mundo.

Augusto Comte, fundador del panteísmo, entiende que la idea religiosa sólo es una fase del espíritu humano, la primera. Según él, no hay Dios, ni alma, al menos inmortal; el Sér supremo es la Humanidad, á la que llama *Gran sér*, el cual nace de la tierra (*Gran fe-*

tiche) y su medio es el espacio (*Gran medio*). El *gran medio*, el *gran fetiche* y el *gran sér* constituyen la *unidad positivista*. No está mal pensado para un *comienzo de pensado*; pero desde el comienzo procede que lo pensado vuelva la vista hacia el *pensante*, sin el cual no sería lo *pensado*.

La doctrina de Herbert Spencer merece más amplia exposición y la tomaremos, como tantas otras, de los Sres. Janet y Seailles.

«La filosofía de Herbert Spencer es una rama del árbol positivista; pero rama tan desenvuelta, que ha llegado á hacerse un tronco y aun puede decirse un árbol frondoso. Su teodicea consta, como la de Augusto Comte, de dos fases: una para la infancia y otra para la edad viril del pensamiento humano. Según él, se divide en dos regiones el dominio de la inteligencia: *cognoscible é incognoscible*. Lo cognoscible es el dominio único de la ciencia. Por encima del dominio de la ciencia está lo incognoscible, de lo cual no sabemos más que una cosa: *que es*. Hay, pues, dos doctrinas de la Religión: una, desde el punto de vista de lo cognoscible y otra de lo incognoscible. Desde el punto de vista de lo cognoscible, la Religión como todos los hechos de que se compone el Universo, debe explicarse por hechos y someterse á la ley de la evolución, es decir, al principio de que todo comienza por un hecho elemental, que por una agregación necesaria de diferentes elementos agrupados alrededor de él, acaba por componer un todo más ó menos complicado. El hecho elemental, según Spencer, sobre el cual estriba la génesis de las religiones, es el hecho de lo que él llama el *doble* ó el *duplicado*. Lo *doble* aparece en una cosa, primero en sí misma, y segundo en su imagen, como cuando se ve en el agua, ó se ve en sueños, ó se ve en éxtasis personas que no existen. No es otro el hecho de la sombra que sigue al cuerpo, y las almas de los muertos se nos representan como sombras. Del mismo hecho se servían los epicúreos para explicar la religión. Este *doble* es lo que se llama *espíritu*. Por extensión todo tiene su *doble*. Los espíritus están en todas partes; forman poco á poco grupos y series jerárquicos, y llegan á hacerse *dioses*. Por último, se subordinan á un espíritu único, que desde entonces se concibe como Dios supremo y único Dios. El monoteísmo más espiritualista no es más que una transformación sutilizada de la cándida teología de los salvajes. Parece, pues, que en esta teoría la religión no es otra cosa más que la superstición.

Mas por el otro lado de su doctrina, lo incognoscible considerado en la edad viril del pensamiento, cree Spencer que puede dar con el fundamento legítimo del sentimiento religioso. Este sentimiento tiene raíz profunda en la naturaleza humana: es el fondo, el sentimiento de veneración, de respeto y aun de atractivo, que experimenta el alma hacia todo lo que está por encima de nosotros.

La creencia, dice, en la omnipresencia de algo que excede los límites de la inteligencia es la más abstracta de todas las creencias que profesan las diversas religiones. Nada tiene que temer de la lógica más inexorable.

He aquí, pues, una última verdad de la mayor certidumbre posible, una verdad sobre la cual se conforman entre sí todas las religiones, y se conforman igualmente con la ciencia. Es que la potencia cuya manifestación constituye el Universo, es impenetrable.»

Desde este elevado punto de vista combate Spencer enérgicamente la religión de los positivistas, el culto de los grandes hombres, la religión de la Humanidad.

Mas ¿cómo conciliar estas dos teorías, una que convierte la religión en superstición pura, y otra que hace de ella el último fondo del alma humana? ¿Puede el desarrollo de la superstición, es decir, de un error, acabar confundiendo con la religión misma, que es una verdad?

O en otros términos, ¿cómo puede una conciencia de lo incognoscible, finalmente obtenida y aceptada como verdadera, amalgamarse con un concepto absolutamente falso, transformado por sucesivas modificaciones? Si la teoría espiritista del salvaje carece de fundamento, ¿cómo es que la idea adelantada y depurada que se obtiene en el último límite, deja de ser una ficción?

A esto contesta Spencer que el concepto primero no era absolutamente falso, sino que contenía un germen de verdad, á saber: que la potencia que se manifiesta en la conciencia no es sino una forma diferente de la potencia que se manifiesta fuera de la conciencia. El acto voluntario es la prueba de que existe en nosotros un manantial de fuerza; y esta energía interna que en la conciencia del hombre primitivo, como en la naturaleza, le parecía inmediato antecedente de todas sus acciones, es la misma que, despojada de todo accesorio antropomórfico, se impone como causa de todos los fenómenos externos. La última etapa consiste en reconocer que la fuerza, fuera de la conciencia, no puede asimilarse á la que conocemos en la conciencia, y que sin embargo deben ser modos diferentes de una misma cosa. Por consiguiente, el producto final de la especulación religiosa es que la potencia manifestada en el universo material, es la misma que en nosotros se realiza con el nombre de conciencia.

(Se continuará.)

TRATAMIENTO DE LA URETRITIS DE LA MUJER

por el Dr. ALEJANDRO SETTIER.

No he de hacer la historia del tratamiento de la uretritis, pues este trabajo nos llevaría demasiado lejos. Bastará ocuparnos de este siglo, cuando la uretritis blenorragica era considerada por la escuela identista como una manifestación de la sífilis. Esta opinión era sustentada por Hunter, Bayford, Woehringer (1), Bontelle (2), Mothe (3), Freteau (4), etc.

Esta escuela identista había sido casi única durante los dos siglos pasados, y al final del XVIII aparecen Todd

y Balfour negando la identidad de la sífilis y la blenorragia, porque, según estos autores, la última no produce nunca chancros, como tampoco el pus chancroso origina la blenorragia. Estas ideas son muy pronto apoyadas por clínicos muy eminentes en aquella época, como Benjamin Bell (1), Lafond-Gouzy (2) y sobre todo por nuestro ilustre compatriota Hernández, gloria de la Medicina española, que hizo un detenido estudio acerca de esta materia, que dió á conocer en un opusculo publicado en Tolón el año 1812 (3), obra que dió la razón á los enemigos de la escuela identista, demostrando de manera terminante la gran distancia que media entre la sífilis y la blenorragia.

La consecuencia de la obra de Hernández fué crearse una tercera escuela que, si bien aceptaba la no identidad para muchas blenorragias, sostenía que había otra variedad de uretritis que, efectivamente, eran sífilíticas. Sallaba, de Viena, haciendo la apología de esta nueva escuela, la defendía, diciendo que de un error se había caído en otro error al negar que las blenorragias eran siempre sífilíticas, para sostener que no lo son nunca (4).

Cullerier dividía las blenorragias en tres clases: 1.ª, no contagiosas; 2.ª, contagiosas *sui generis*; 3.ª, venéreas. Las contagiosas *sui generis* no podían producir otros síntomas más que una simple exudación, mientras que las blenorragias venéreas, si se las abandonaba ó trataba mal, degeneraban en sífilis.

Algunos años más tarde, en 1830, el mismo autor y Ratier admiten también tres variedades de blenorragia, que son las que obedecen: 1.ª, á causas físicas; 2.ª, á causas químicas, y 3.ª, á causas virulentas (5).

Lagneau admitía como una de las causas de la blenorragia la aplicación inmediata del virus sífilítico sobre la mucosa de la uretra, y que cuando una blenorragia había sido reconocida como sífilítica, había que darse prisa en administrar los remedios convenientes para oponerse á la infección consecutiva.

Pétigny admitía, como causa de la blenorragia vaginal, el coito con un hombre enfermo de uretritis, ó de otro síntoma sífilítico.

Para los partidarios de la escuela mixta, cuando las blenorragias eran sencillas, había que tratarlas por los medios ordinarios. Cuando eran debidas á una causa sífilítica, había que emplear como tratamiento fricciones dos veces al día con un escrúpulo de ungüento napolitano. Aparte de estas aplicaciones, reservadas sólo para los casos de blenorragias sífilíticas, el tratamiento era el mismo para todas ellas, fueran ó no fueran sífilíticas. Cuando había flegmasia aguda, se empleaban los antiflogísticos y debilitantes, tales como las sanguijuelas á las ingles y al perineo, las sangrías, lociones con leche tibia, inyecciones también con leche

(1) Bell, *Treatise of the gonorrhoea virulenta*.—London, 1767-1771.

(2) Lafond-Gouzy, *Journal de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie de Corvisart*, 1810 et 1812.

(3) Hernández, *Ensayo analítico de la no identidad de los virus gonorréicos y sífilíticos*.—Toulon, 1812.

(4) Sallaba, *Ueber den Venerischen Tripper*.—Wien, 1794.

(5) Cullerier et Ratier, *Dictionnaire de Médecine et de Chirurgie pratiques*.—Paris, 1830.

(1) Woehringer, *Dis de morbis qui gonorrhoeam male curantur sequantur*.—Tubinga, 1807.

(2) Bontelle, *Annales cliniques de Montpellier*, 1810.

(3) Mothe, *Mélanges de Médecine et de Chir.*, Paris et Lyon, 1812.

(4) Freteau, *Considérations pratiques sur le traitement de la gonorrhée virulente*.—Nantes, 1813 y Paris, 1815.

tibia, cocimiento de malvas, de granos de lino y cabezas de adormideras. Al interior se administraba las bebidas emolientes en grandes cantidades. Si la blenorragia se suponía debida á la sífilis, como ya he dicho, se empleaban las embrocaciones de ungüento napolitano á las ingles á la dosis de un escrúpulo.

Al declinar la enfermedad y desaparecer el período inflamatorio, se acudía á los astringentes, empleando de preferencia el sulfato de zinc, el alumbre, el sulfato de cobre, el acetato de plomo, etc.

El tratamiento interno por medio de los balsámicos, la copaiba, la cubeba, etc., era muy rara vez empleado en la mujer, efecto de los escasos resultados que daba y de los trastornos gástricos que producía. En cambio, estos balsámicos eran administrados por el recto, con lo que, según Velpeau (1), se conseguía buen resultado.

En tiempo de Ricord perdió mucho terreno la escuela mixta, gracias á las numerosas y convenientes demostraciones que hizo este sabio sifiliógrafo, que demostraron que la blenorragia era en todos los casos una enfermedad simplemente inflamatoria (2). Desde aquella época, el mercurio dejó de ser administrado contra esta enfermedad, y se atendió más que á nada al tratamiento antiflogístico y al régimen emoliente. Las medicaciones más en moda fueron las inyecciones de líquidos narcóticos y de almidón (para lo que se hacía una especie de cataplasma intravaginal) los baños generales prolongados, etc. Cuando los fenómenos inflamatorios desaparecían, se empleaban las inyecciones de nitrato de plata, de cualquiera de las sustancias astringentes que ya he mencionado, empleando una jeringuilla parecida á la que hoy todavía se emplea en la uretritis del hombre. También se usaron bastante las cauterizaciones con un lápiz de nitrato de plata que se introducía en la uretra de la mujer.

Habiendo visto Ricord que, como ya había dicho Velpeau pocos años antes, los balsámicos al interior no daban resultados, tuvo una idea extravagante, que consistió en aconsejar á sus enfermas que absorbieran diariamente una pequeña cantidad, é inmediatamente que se hicieran inyecciones vaginales con su propia orina. Este tratamiento fué muy pronto abandonado.

Piorry (3) aconsejó las inyecciones hechas con una infusión de cubeba para poder administrar los balsámicos localmente como quería Ricord, pero sin tener que acudir á la orina como vehículo, después de haber sido administrados por la vía digestiva y eliminados por los riñones.

En esta época comienza el período clásico del tratamiento de la uretritis blenorragica. Es este el método abortivo, si es posible. El tratamiento emoliente y balsámico en el período agudo y el tratamiento astringente en el período crónico.

Energía de cada uno de los antisépticos.—Pocas enfermedades hay contra las que se hayan empleado tan-

tos y tan variados medicamentos y métodos curativos, como en la uretritis de la mujer. Esto depende de que esta afección ofrece una tenacidad tal, que muchas veces, por desgracia, se estrellan contra ella los planes más racionales y más científicos. Hay, pues, necesidad de tener un exacto conocimiento de las condiciones anatómicas y fisiológicas de la uretra; hay que saber los puntos en que con preferencia se localiza el mal; hay que conocer la manera cómo evoluciona el gonococo, y, por último, hay que estudiar detenidamente la acción que sobre éste ejerce cada una de las innumerables sustancias medicamentosas con que cuenta la Terapéutica moderna.

De todas estas, vamos á fijarnos especialmente en las que tienen acción antiséptica, para conocer su fuerza mayor ó menor para destruir los elementos patógenos.

Miquel se ha consagrado con asiduidad á esta clase de estudios, tomando como base la cantidad ó grado de concentración que cada una de las mencionadas sustancias antisépticas ha de tener para poder impedir la putrefacción de un litro de caldo de vaca neutralizado. Haciendo estos experimentos, ha visto que los antisépticos pueden clasificarse en seis grupos, según sea su energía, que de mayor á menor son:

1.º — *Sustancias eminentemente antisépticas.*

Agua oxigenada. Para evitar la putrefacción se necesita.	0,05 gramos.
Bicloruro de mercurio.....	0,07 —
Azotato de plata.....	0,08 —

2.º — *Sustancias muy antisépticas.*

Iodo.....	0,25 —
Cloruro de oro.....	0,25 —
Bicloruro de platino.....	0,30 —
Ácido cianhídrico.....	0,40 —
Bromo.....	0,60 —
Sulfato de cobre.....	0,90 —

3.º — *Sustancias bastante antisépticas.*

Cianuro de potasio.....	1,20 —
Bicromato de potasio.....	1,20 —
Gas amoníaco.....	1,40 —
Cloruro de aluminio.....	1,40 —
Cloroformo.....	1,50 —
Cloruro de zinc.....	1,90 —
Ácido tímico.....	2 —
Cloruro de plomo.....	2 —
Azotato de cobalto.....	2,10 —
Sulfato de níquel.....	2,50 —
Azotato de urano.....	2,80 —
Ácido fénico.....	3,20 —
Permanganato de potasa.....	3,50 —
Azotato de plomo.....	3,60 —
Alumbre.....	4,50 —
Tanino.....	4,80 —

4.º — *Sustancias moderadamente antisépticas.*

Bromhidrato de quinina	5,50 —
Ácido arsenioso.....	6 —
Sulfato de estircina.....	7 —
Ácido bórico.....	7,50 —
Arseniato de sosa.....	9 —
Hidrato de cloral.....	9,30 —
Salicilato de sosa.....	10 —
Sulfato de protóxido de hierro.....	11 —
Sosa cáustica.....	18 —

5.º — *Sustancias débilmente antisépticas.*

Protocloruro de manganeso..	25 —
Cloruro de calcio.....	40 —

(1) Velpeau, *Archives de Médecine*.—Paris, 1827.

(2) Ricord, *Gazette des Hôpitaux*, 1846-1847.

(3) Piorry, *Gazette des Hôpitaux*, 1848.

Borato de sosa.....	70	gramos.
Clorhidrato de morfina.....	75	—
Cloruro de estroncio.....	85	—
— de litio.....	90	—
— de bario.....	95	—
Alcohol.....	95	—

6.º — Sustancias muy débilmente antisépticas.

Cloruro de amonio.....	115	—
Arseniato de potasa.....	125	—
Ioduro de potasio.....	150	—
Sal marina.....	165	—
Glicerina.....	225	—
Sulfato de amoníaco.....	250	—
Hiposulfito de sosa.....	275	—

El Dr. Christmas ha completado este estudio, haciendo experimentos con los últimos antisépticos descubiertos. Indica por milésimas la cantidad de sustancias en un litro de disolución acuosa que es necesaria para matar el estafilococo aureus después de un contacto de un minuto.

Por un litro de agua.

Sublimado.....	2,50	gramos.
Fenosalil.....	7,50	—
Solveol.....	15	—
Lisol.....	17,50	—
Fenol.....	25	—
Naftolato de sosa.....	30	—
Aseptol.....	30	—
Resorcina.....	40	—
Cresol francés.....	50	—

Según estos experimentos de Christmas, de que me ocupo, las dos sustancias más antimicrobicidas, como se ve, son el sublimado y el fenosalil. También goza de esta potencia la siguiente disolución:

Acido fénico.....	9	gramos.
— salicílico.....	1	—
— láctico.....	2	—
Mentol.....	0,10	—

Esta preparación ha de estar disuelta al 1 por 25, es decir, al 4 por 100.

Inyecciones y lavados. — De estos estudios hay que deducir el tratamiento racional de la uretritis, cuyo origen sea microbiano, empleando las anteriores sustancias, de manera que, poniéndolas en contacto con las regiones enfermas, destruyan los bacilos y se opongan á su reproducción.

Inyecciones. — Estas sustancias suelen emplearse, ó haciendo inyecciones uretrales, ó haciendo lavados. Las primeras se hacen generalmente con jeringas de cristal de calibres diferentes, cuya capacidad es, término medio, de 8 á 10 gramos. Á las jeringas puede añadirse una cánula de chorro directo ó de chorro recurrente; por ejemplo, el modelo Langlebert, que está dispuesta de manera que arrastra el moco-pus hacia el exterior. Teniendo en cuenta la disposición de la uretra de la mujer, se comprenderá el escaso valor que tienen estas inyecciones, pues siendo tan corto y tan ancho el conducto, no puede inyectarse más que una cantidad de líquido muy escasa, que es insuficiente para conseguir el apetecido resultado, porque se va escapando al mismo tiempo que se va haciendo la inyección.

Irrigaciones. — Las irrigaciones continuas tienen, sobre las inyecciones, la ventaja inmensa de poder poner en contacto con toda la mucosa una gran cantidad de líquido por espacio de bastante tiempo, bastando 1 ó 2

litros, según va su composición, para calmar la inflamación y destruir el micrococo. Los lavados ó irrigaciones pueden hacerse de diversas maneras. Puede emplearse el chorro directo ó el chorro recurrente. Generalmente se usa un depósito de cristal, un tubo largo de goma y una cánula con llave.

Si empleamos desde un principio un antiséptico muy enérgico, como los que figuran en los dos primeros grupos de Miquel, tendremos la ventaja de destruir los microorganismos en plazo muy breve, es cierto; pero, en cambio, como estos líquidos resultan irritantes, provocaremos una irritación en la mucosa ya inflamada, y pondremos los tejidos en condiciones aun más favorables para que en ellos se reproduzca y viva con más facilidad el mismo bacilo cuya destrucción buscamos.

Si recordamos las disposiciones anatomo patológicas de la uretra de la mujer, nos convenceremos de que en manera alguna podemos emplear disoluciones fuertes, pues aun cuando consigamos destruir los microorganismos que viven en la superficie de la mucosa, no podremos destruir igualmente los que están alojados en los planos profundos.

Es preferible buscar una disolución poco concentrada, que no produce irritación y que puede actuar sobre la uretra por largo tiempo, hasta diez ó quince minutos, pudiendo repetir estas irrigaciones dos y aun tres veces cada día.

Temperatura de las irrigaciones. — Ya sabemos, por lo que en el capítulo de la patogenia hemos dicho, que á las capas profundas de la uretra llegan los bacilos y allí viven y se reproducen. Si hacemos irrigaciones, por muy largas y abundantes que sean, probablemente no llegará el líquido á la mencionada capa profunda, y por más que consigamos destruir los gonococos de la superficie, quizás los profundos no sufran la menor alteración.

Para llegar á estas profundidades se aconseja calentar los líquidos con que se hacen las irrigaciones hasta 30 ó 35º. De esta manera se produce una congestión de la mucosa y una dilatación de los folículos y capilares, dilatación que permite al líquido penetrar hasta el fondo de las glándulas.

Manual operatorio de las irrigaciones. — Se hace orinar á la enferma y se la coloca en la posición propia para ser reconocida con el espéculum. Con un tapón de uata empapado con sublimado, se seca la vulva y el vestibulo. Estando previamente colocado el recipiente á una altura de 2 metros y lleno con la disolución á la temperatura de 30 ó 35º, se aplica la cánula que hay al extremo libre del tubo, se abre y se deja correr sobre el meato un chorrito de líquido. Se introduce la cánula en la uretra con mucha suavidad y se comienza á hacer la irrigación. Después se va introduciendo la mencionada cánula cada vez más profundamente. De vez en cuando se detiene la irrigación para que el líquido inyectado se salga entre las paredes de la cánula y la uretra.

En el próximo artículo estudiaremos la acción de cada una de las disoluciones antisépticas más en boga.

Paris, Febrero de 1900.

Sección Práctica.

HOSPITAL MILITAR DE MORÓN (ISLA DE CUBA)

Caso notable de un herido con varias y gravísimas lesiones,

DIEZ DE ARMA BLANCA (MACHETE) Y CUATRO DE ARMA DE FUEGO (1)

D. M. F. S., capitán del segundo escuadrón de Caballería del Príncipe núm. 3, de veintiocho años de edad, constitución activa, temperamento nervioso, de aspecto exterior sano, entró en este Establecimiento en 11 de Enero de 1898, conducido en camilla, procedente del punto denominado *Potrero Caridad*, próximo á la Trocha de Júcaro á Morón, á cuyo sitio había ido mandado su escuadrón, en unión de otros, y á las órdenes del comandante D. N. P., al objeto de forrajear, siendo sorprendidos por fuerzas insurrectas muy superiores en número, y resultando el referido capitán con las heridas que se detallan á continuación, advirtiéndose que también hubo más heridos y, desgraciadamente, muertos.

Una herida por *arma blanca* (machete) que partiendo del borde superior y medio del parietal derecho termina en el parietal izquierdo, casi horizontal, y de extensión como 8 centímetros, interesando los tejidos blandos, el periostio y algo el mismo hueso.

Otra íd. íd., situada en la misma región 1 centímetro más inferior, en igual dirección y como de 6 centímetros de longitud é interesando los mismos tejidos.

Otra íd. íd. que desde la parte superior y media del occipital se dirige, en una extensión de 4 centímetros, hacia la parte izquierda de dicho hueso, interesándolo, además de los tejidos blandos.

Otra íd. íd., que va, desde un poco por debajo de la anterior, de un borde externo á otro del occipital, oblicuamente, interesando los tejidos blandos y la mitad del espesor del óseo y ranversando todo este colgajo sobre el cuello.

Otra íd. íd., en el codo izquierdo que interesa los tejidos blandos, de 8 centímetros de extensión desde la parte inferior y externa del brazo á la superior y externa del antebrazo correspondiente.

Otra íd. íd. en la parte media de la cara posterior del antebrazo izquierdo, de 2 centímetros de longitud, y que interesa los tejidos blandos.

Otra íd. íd. en el dorso de la mano izquierda que, partiendo de la primera articulación carpometacarpiana, y terminando en el espacio interdigital de los dedos anular y meñique, secciona por completo los tejidos blandos y casi totalmente los metacarpianos 2.º, 3.º y 4.º.

Otra íd. íd. que secciona los tejidos blandos de la región hipotenar de la mano derecha.

Otra íd. íd. que interesa los tejidos blandos y el borde externo de la primera falange del dedo índice derecho.

Otra íd. íd. que divide por completo verticalmente los tejidos blandos y la tercera falange del dedo anular derecho.

Otra por *arma de fuego* con el orificio de entrada en la parte superior y posterior del hombro derecho, teniendo el de salida en la parte anterior de la misma región, interesando sólo los tejidos blandos.

Otra por íd. íd. con el orificio de entrada en la cara posterior de la porción inferior del borde externo del cúbito de-

recho, fracturando este hueso, y el de salida en la porción inferior y anterior de este antebrazo.

Otra por íd. íd. con el orificio de entrada en la parte inferior y posterior de la pierna izquierda, y el de salida en línea recta y horizontal de la parte inferior é interna de la misma pierna.

Otra por íd. íd. que interesa, perforándolo, parte del precucio en su extremo libre, y el glande en el centro y cara superior, y en dirección oblicua transversal, penetra después en la parte interna y superior del muslo derecho y sale por la externa y superior de dicho miembro sin lesionar el fémur.

Inmediatamente de ingresado en el Hospital se procedió á la cura de las heridas, aplicando, después de lavadas con soluciones antisépticas, en las de la cabeza varios puntos de sutura y tiras de aglutinante, sin esperanza de conseguir la reunión por primera intención, atendida su extensión, destrozamiento de los tejidos blandos y parte del hueso, cubriéndolas con iodoformo, gasa, y algodón asépticos, las producidas por arma blanca, y procediendo con las de arma de fuego á la cura antiséptica y reducción del cúbito derecho fracturado.

Se sonda con dificultad la uretra, dejando una permanente durante la noche para facilitar la emisión de orina.

Terminada tan laboriosa operación, en la que se invirtieron más de dos horas, interviniendo D. Antonio Rovira (encargándose de su asistencia, por visitar la sala de señores oficiales), D. Alfredo Conejo y el que suscribe, se trasladó al paciente á cama bien preparada y con las mayores precauciones, repitiéndole unas cucharadas de poción antiespasmódica é infusión teiforme, que ya había tomado anteriormente, añadiéndole para después caldos y vino de Jerez.

Al retirarnos creímos fundadamente que correría inminente riesgo la vida del infortunado capitán, no sólo por las lesiones gravísimas recibidas, si que también por las probables y rápidas complicaciones que afectarían á su estado general; colapso consecutivo á aquéllas y á las pérdidas considerables de sangre; cualquier infección, y entre éstas la terrible del tétanos, frecuentísima en los países tropicales.

Felizmente no ocurrió así, pero hay que tener en cuenta las condiciones del individuo, por ser, además de joven, de excelente constitución, fuerte y animoso, que apenas exhaló quejas durante la cura, ni perdió la serenidad ni el conocimiento, preguntando, al verse el pene algo destrozado, si se le quedaría inútil; fué el único temor y sentimiento que manifestó y de los cuales le disuadimos, convenciéndose al fin cuando cicatrizaron las heridas de dicho órgano, con la alegría y satisfacción consiguientes.

Aquella noche, y en repetidas ocasiones que le apliqué el termómetro, subió á 37.8; el pulso osciló entre 80 y 90; no pudo conciliar el sueño, sin sentir grandes dolores y teniendo despejada la inteligencia. Al día siguiente, 12 de Enero, continuaba en el mismo estado, se le renueva la cura de las heridas, en las que no ha sobrevenido alteración alguna. Igual tratamiento al interior hasta el día 15, que asciende la fiebre á 38º, la lengua saburrosa y pesadez de estómago. Se le propina un purgante de agua de Loeches, y verificadas varias deposiciones, se le administra 1 gramo de sulfato de quinina en dos sellos, con intervalo de dos horas; dieta animal.

El día 16 temperatura casi normal, así como el pulso. Se le renueva la cura, encontrando las heridas con escasa supuración y de buen carácter, sin inflamación local, y el enfermo muy animado. Se le dispone sopa, leche y huevos, vino de Jerez. En los sucesivos días nada tuvo de particular; como cuanto apetece. El 1.º de Marzo se le notó ligera fiebre, lengua cubierta é indisposición gastrointestinal, que cedió á beneficio de un purgante, enemas, y del sulfato de quinina.

El día 1.º de Marzo del mismo año 1898 están completa-

(1) Ignoro si alguno de mis queridos compañeros de aquel Hospital habrá publicado algo referente á este caso particular; supongo que no, por eso me decido á darlo á luz, según datos que conservo, y me propongo hacer con otros varios.

mente cicatrizadas las heridas (1), sin novedad en su curso; sólo de la de arma de fuego recibida en el antebrazo derecho se le extrajeron en varias ocasiones algunas pequeñas esquiras, pero el miembro quedó perfectamente, así como la mano y articulaciones de los dedos respectivos, menos el índice, medio y anular izquierdos, que todavía no habían recobrado sus naturales movimientos, lo cual se lograría indudablemente con ejercicios, corrientes, masaje, baños, etc. Las articulaciones radio-cúbito-carpianas izquierdas conservan su funcionalidad.

Se le dió el alta, por curación, el día 10 de Marzo de 1898: es decir, á los dos meses de haber entrado en el Hospital.

JESÚS MATEOS SOTOS.

Madrid, Abril de 1900.

Sección Profesional.

EL MÉDICO ANTE LOS TRIBUNALES DE JUSTICIA

Una vez reconocida por todos la necesidad de nuestra regeneración, y por ende el establecimiento de una serie de reformas que afecten á las diversas clases de la sociedad, justo es que fijemos nuestra atención en las que sean de mayor urgencia y se consideren como más transcendentales. Al hallarnos, pues, en el preludio de un período de mejoramiento, nada más oportuno que señalar las deficiencias existentes para que las reformas venideras corrijan y subsanen, en todo ó siquiera en gran parte, los principales defectos de que adolecen.

Por lo que hace á la profesión médica en España, debemos confesar con ingenuidad, que harto necesitada se halla de mejoras, que de algún modo contribuyan á rodearla de las atenciones que reclama para su mejor desempeño, y que la remuneración corresponda á los sacrificios que siempre tienen que hacer los que se dedican al cumplimiento del espinoso cargo de tan elevada ciencia. Y si todo esto lo vemos bien palpable en las diversas ramas de la Medicina, mucho más se deja sentir en los servicios que el médico desempeña al prestarlos á los Tribunales de justicia.

Conocida es ya de todos la íntima relación que guarda la Medicina con los diversos asuntos que tiene que ventilar la Justicia, principalmente en aquellos que se refieren á los múltiples delitos y faltas cometidos contra las personas. Y dada su proporción extraordinaria, de aquí que nada tenga de particular que las cuestiones médico-legales constituyan la inmensa mayoría de las que se tramitan por el enjuiciamiento criminal en los Juzgados municipales, en los de instrucción y en las Audiencias de lo criminal.

Sabido es que el peritaje médico es de suma importancia, puesto que en muchas ocasiones determina la esencia del proceso y aun la sentencia que ha de recaer sobre el presunto reo. De aquí que todo cuanto sea rodear á esta información científica de la mayor independencia é idoneidad es poco, dadas las transcendentales consecuencias que de sus deducciones suelen desprenderse.

Todos los días estamos viendo en las Audiencias de lo criminal el importantísimo papel que en la inmensa mayoría de las causas tienen que desempeñar los médicos, esclareciendo las dudas, explicando los hechos, y auxiliando la acción equitativa y reparadora de la Justicia. Pero también es cierto que si el médico-legista tiene que actuar muchas veces ante los Tribunales, ya en pro de la acción fiscal, ya de

la defensa, y siempre en aras del ideal supremo de la verdad; no es menos cierto tampoco que todas estas penosas labores son para él trabajos ímprobos, que tarde ó nunca verá remunerados, y que á la corta ó á la larga le han de acarrear sinsabores y gastos improductivos. Tal es la singular perspectiva que se nos ofrece al poner nuestros conocimientos al servicio de la Justicia para escudriñar los repliegues científicos y disipar las nebulosidades que ocultan la certeza de muchos actos de la vida humana, sometidos al juicio de los hombres.

Y no paran aquí sólo los contratiempos que al médico se le originan en el difícil y desagradable desempeño de su cometido ante los Tribunales jurídicos, sino que, hasta cierto punto, se le falta por la ley á las altas consideraciones á que es acreedor por su posición social y su nutrida ilustración. Y digo que se le falta á los respetos que siempre merece un representante de la noble y humanitaria profesión médica, porque da hasta indignación ver cómo se trata al médico en las Audiencias de lo criminal, sin que haya para él otras atenciones que las que se tienen al más bárbaro delincuente ó burdo testigo, viéndose vilipendiado y escarnecido por algunos fiscales pretenciosos, y ciertos defensores, que si faltan de sabios y honrados, se exceden de pedantes y tramoyistas, sin que puedan defenderse de tan inicuos ataques.

Así se trata á los que representan una de las ramas más interesantes del saber humano, que en nombre de la Justicia, y bajo su conciencia y criterio científico, van á deponer y emitir un dictamen en las más arduas cuestiones criminales, de cuya información, tan imparcial ó más y nunca menos ilustrada que la del Ministerio público y de la defensa, pende en muchas ocasiones el verdadero fallo. Esto pasa y esto llama la atención de todas las personas ilustradas, que estiman en lo que vale la acción del médico-legista en los Tribunales jurídicos.

Hoy que la ley de Sanidad y el Código penal van á reformarse con arreglo á los adelantos modernos y las exigencias del progreso social, es preciso que se tengan en cuenta estos antecedentes y estas deficiencias para que las mejoras que se establezcan guarden armonía con aquéllos y los grados de cultura é importancia respectiva de las personas que hayan de intervenir tan directamente en las elevadas funciones de la Justicia humana.

Para que el desempeño de esas funciones médico-legistas fuese acompañado de la mayor circunspección y rectitud, y para que esa intervención ofreciese la mayor garantía posible, sería indispensable crear en la forma debida el Cuerpo de médicos forenses, dotando á cada partido judicial de uno ó dos funcionarios médicos, bien retribuidos y completamente independientes de las influencias políticas, y hasta de los demás Cuerpos médicos.

Aparte de esto, dado el creciente número de causas de índole médico-legista que hoy tienen que ventilar todas las Audiencias de lo criminal, y las infinitas dudas, controversias y disensiones que sobre ellas recaen muchas veces, viéndose confusos para la verdadera apreciación, tanto los Tribunales de hecho como los de derecho, nada más conveniente que dotar á éstas de un médico, que dictaminase en todas ellas, y ejerciese al lado del Tribunal las transcendentales funciones que pudiesen encomendarse al recto y concienzudo criterio de un profesor médico-legista. Las informaciones que emanasen del ministerio pericial de que hablamos, debían formar parte integrante de los juicios orales, y merecer del Tribunal sentenciador tanto ó más aprecio que los del Ministerio fiscal ó de la defensa. De este modo los Magistrados en primer lugar, y los jurados en segundo, tendrían un importantísimo foco de luz y un poderoso medio más para deshacer la intrincada madeja que presentan mu-

(1) Las de la cabeza lo fueron por primera intención, sin advertirse la más leve huella que revelara las cicatrices.

chos crímenes, y dictar sin vacilación alguna sus veredictos y sentencias

El que esta reforma ocasione algún gasto más, y que los tiempos no están para ello, habiendo grandísima necesidad de economías, no es óbice para dejar de establecer tan necesaria mejora. Los gastos que origine esta reforma bien pueden subsanarse con las economías que se introdujesen simplificando el Tribunal de jurados, que, dicho sea de paso, bien ha menester una modificación altamente reductora, exigiendo á cambio mayor idoneidad é independencia.

Una vez mejorada la institución del Jurado en el sentido de dotarla de mayores garantías de acierto en sus veredictos, y de hacerla mucho más económica para el Estado, y hasta mucho más factible y llevadera para las clases que tienen que formar dichos Tribunales, claro está que los ahorros ocasionados superarían á los gastos del Cuerpo médico-jurídico que se indica.

El mejoramiento que reclamamos no se crea acaso hijo de un afán desmesurado en pro del engrandecimiento de la clase médica, á la que me honro de pertenecer, sino que se hace á todo trance necesario, si la Administración de justicia ha de ser tal cual la reclaman la naturaleza de los asuntos médico-legales, en los que además de las lesiones materiales en que interviene el médico, hay las circunstancias especiales del criminal, que requieren un estudio antropológico detenido, propio y exclusivo de la incumbencia de las Ciencias médicas.

Creemos, pues, que en vista de las deficiencias apuntadas sería muy de razón que en la nueva ley se tuvieran presentes para corregirlas, cual corresponde á la importancia que representan. Tan indispensable reforma debe acometerse sin apasionamiento de ninguna clase, sin miras egoístas, ni exclusivismos, y lejos de esos auspicios y miramientos de rivalidad de clases, y de mal entendidas y peor practicadas economías, sino que deben llevarse á cabo con entereza y equidad, ajustándose al espíritu de progreso y bienestar de los pueblos y sus ciudadanos, así como á los recursos que más fácilmente pueda aportar el Estado, la Provincia ó el Municipio.

DR. A. CORREA.

Lugo.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Sobre la patogenia y la significación semeiológica de la urobilinuria. — II. Mezcla anestésica para la anestesia quirúrgica. — III. Tratamiento de la otorrea. IV. Hemorragia uterina.

I

Como conclusión de un hermoso trabajo sobre este particular, el Dr. Vitali afirma que fisiológicamente la urobilina se forma en el intestino por la transformación del pigmento biliar. Reabsorbida, en parte, juntamente con el cromógeno por el intestino, llega al hígado por la circulación de la vena porta, donde es retenida y transformada, en parte, en bilirubina, y en parte acarreada de nuevo al intestino por la bilis; el cromógeno, por el contrario, no siendo retenido por el hígado, pasa á las orinas, donde se halla normalmente.

En condiciones patológicas, cuando está alterada la célula hepática ó es de función insuficiente, la urobilina no es transformada, y pasa en gran parte á la circulación, y es eliminada por los riñones.

La manifestación de urobilinuria, y la cantidad de urobilina que pasa por las orinas, no dependen de modo absoluto de la cantidad de urobilina que se encuentra en los intestinos.

No se puede excluir que la urobilina se puede formar, en pequeña cantidad también, por acción del tejido conjuntivo, por el pigmento biliar y el pigmento sanguíneo; pero por esta vía no se puede tener tal producción de pigmento, que concurrió para la manifestación de una urobilinuria durable.

No se puede excluir que la urobilina se pueda transformar en otro pigmento. Resulta de las observaciones experimentales y químicas, que el pigmento amarillo de la orina se forma independientemente de la presencia de urobilina en el intestino.

En relación con la significación semeiológica, está demostrado que la urobilinuria es el indicio más sensible de la alteración funcional ó anatómica de la célula hepática, y que cuando se eliminan como factores de ella, la exagerada hemolisis y prolongado éxtasis fecal, la manifestación intensa, suya y constante, habla por la existencia de una alteración del hígado.

En los últimos tiempos, el autor pudo observar algunos casos de calculosis hepática y algunos casos de calculosis renal, y, del examen de la orina, puede deducir que al paso que en la calculosis hepática solamente se tiene ordinariamente urobilinuria pocas horas después de los ataques, que persiste por tiempo más ó menos largo, en la calculosis renal la urobilinuria puede faltar en absoluto, y si aparece la manifestación, se da algún tiempo después del ataque, á menos que no surja una elevación rápida y notable de la temperatura.

Por esto, al lado de los otros criterios diferenciales entre la calculosis hepática y la renal, se puede afirmar que en la primera se tiene constantemente urobilinuria muy próxima al ataque; en el cólico nefrítico, por el contrario, la urobilinuria puede faltar, y cuando existe es tardía.

II

El Dr. Schleich, vulgarizador de la anestesia local aplicada á las operaciones de la cirugía menor, preconiza para obtener la anestesia general el empleo de mezclas anestésicas, cuyo punto de ebullición se aproxime lo más posible á la temperatura interna del cuerpo. Según las circunstancias, es decir, según el grado adquirido por la temperatura corporal del paciente, emplea una de las tres mezclas siguientes:

Grado de ebullición. . .	38°	40°	42°
Cloruro de etilo.	2 partes	1,5 id.	0,5 id.
Cloroformo.	4 id.	4 id.	4 id.
Eter sulfúrico.	12 id.	12 id.	12 id.

En 5.000 anestias practicadas con estas mezclas, no ha habido ninguna que haya producido la menor alarma, y mucho menos accidentes mortales.

III

El Dr. Jorge Laurens demuestra en la *Presse Médicale* la gran importancia de la otorrea en la práctica médica, y expone el tratamiento de tan frecuente enfermedad. He aquí la parte esencial de este tratamiento, lo que pudiéramos llamar el tratamiento de prueba, que está al alcance de todos los médicos no otólogos.

Si hay en el fondo del oído un foco purulento que desinfectar, se llega: 1.º, por lavados que limpian mecánicamente el conducto y la caja del pus que contienen; 2.º, por instilaciones antisépticas que modifican las lesiones de la caja.

Aunque se trate de un niño ó de un adulto, la técnica es la misma; es delicada dentro de su sencillez, y se puede resumir en los siguientes tiempos:

Posición del enfermo. — Debe estar sentado, inclinada la cabeza hacia el lado de la lesión. Si es un niño, diplomacia

y dulzura, y si no son suficientes, inmovilización. Para esto, se le sentará en las rodillas de un ayudante, que le sujetará las piernas, cruzando las suyas por encima. Con una mano le sostendrá la cabeza, aplicándola sólidamente contra su pecho, con la otra le sujetará los brazos. Una servilleta pasada alrededor del cuello, bien sujeta, y una bacia bajo el lóbulo de la oreja: he aquí todo.

Instrumentos. — Nada de jeringa, de cristal sobre todo. Se estropea en los primeros lavados, deja pasar tanto líquido delante como detrás del émbolo, y no consiente una buena esterilización. Para el niño de pecho sirve una pera de caucho, cuyo tallo flexible no le herirá, y por otra parte, la desinfección es fácil.

El mejor instrumento, el más cómodo, el más conveniente para los lavados del oído, no puede ser una jeringa. En su defecto, el *bock* puede convenir perfectamente para limpiar un oído caseoso.

Son necesarias las dos recomendaciones siguientes: Primera. *Falta de presión*; he aquí por qué: colocando el recipiente á demasiada altura, el agua llegará al fondo del conducto con una presión elevada, y determinará la compresión del estribo, y, por consiguiente, dolores y vértigo. No es necesaria una presión de muchas atmósferas para arrastrar un centímetro cúbico de pus, aunque sea muy espeso; basta una gran cantidad de agua. 2.^a *Cánula muy pequeña esterilizable*. Sea de cristal ó de hueso, poco importa, pero su extremidad libre debe ser estrecha para poder ser colocada en el conducto auditivo sin obturarle. En el intervalo de los lavados, hace falta bañarla constantemente en una disolución antiséptica, por ejemplo, de sublimado, ó bien hervirla en el momento en que se haya de utilizar.

Técnica del lavado. — Se hará dos veces al día, mañana y tarde. Con un poco de costumbre, el mismo enfermo puede hacérselo. Para hacer la irrigación, se llenará el vaso de un litro de agua templada que haya hervido (el agua caliente produciría dolor, y el agua fría determinaría el vértigo), y se colocará á una altura de 0,20 á 0,30 metros por encima del oído. Tirando con una mano del pabellón hacia arriba y atrás para hacer desaparecer la curvatura del conducto, haciéndole rectilíneo, con la otra se introduce la cánula solamente hasta la entrada del conducto sin hacerla penetrar, y dejáis salir el agua. Al final hacéis inclinar más la cabeza del enfermo para vaciar el conducto de las últimas gotas de líquido que contiene, y secad el meato con un poco de algodón hidrófilo.

Instilaciones antisépticas. — Terminado el lavado, seco el conducto, el enfermo inclinará la cabeza, esta vez hacia el lado sano, de manera que el conducto formando embudo reciba en su interior el líquido que vertáis á su entrada, ya con un cuentagotas, ya con una cuchara de café.

En el adulto emplead la glicerina fenicada al 1 por 20; en el niño la glicerina resorcinada á la misma proporción. Templad el frasco en el baño de maría, destapadlo, y dejando caer una gota en vuestro dedo, os aseguraréis de su grado de calor, vertedlo en seguida en el conducto auditivo. La cabeza permanecerá inclinada durante tres ó cinco minutos para que la glicerina empape bien el fondo del oído después de obturado el conducto con algodón no hidrófilo para que no absorba el medicamento; la operación se ha terminado.

Hace falta saberlo: todo es cuestión de técnica. Se ven enfermos que durante una parte de su vida se han hecho jeringar en su conducto auditivo externo algunos metros cúbicos de agua, que jamás ha pasado de las fronteras de su meato auditivo.

Curso del tratamiento. — Puede ser continuado durante tres ó cuatro semanas; entonces, 1.^o, si la otorrea persiste con

todos sus caracteres, este tratamiento no es suficiente; 2.^o, si disminuye, indudablemente se ha producido una mejoría que puede caminar hacia la curación.

Ensayad entonces reemplazar la cura húmeda por otra seca de cualquier modo, lo que realizaréis suprimiendo todo lavado, el uso de la glicerina, y prescribiendo la instilación dos veces al día, en el conducto auditivo, de la siguiente disolución.

Alcohol absoluto 10 gramos.
Acido bórico finamente porfirizado. . . . c. s. para saturar.

Es una mezcla deshidratante. Prevenid que provocará al principio escozor y dolor.

Continuado este tratamiento durante unos quince días, puede suceder una de dos cosas: 1.^o, hay siempre pus en el oído, y en este caso hace falta un tratamiento otológico especial; 2.^o, el conducto *está ó parece seco*, porque la supuración puede haber disminuído en notables proporciones, y quedar reducida á una cantidad infinitesimal de pus. También podéis hacer la siguiente prueba, y renovarla según las necesidades. Colocad vosotros mismos en el conducto auditivo á una profundidad de cerca de 1 centímetro, introduciéndola dulcemente con una sonda acanalada, una pequeña mecha de gasa esterilizada de 1 centímetro de ancha por 2 de largo, ó en su defecto un largo tapón de algodón hidrófilo, con prohibición absoluta para el enfermo, de tocarla, retirarla ó empaparla de agua. Cuatro ó cinco días después retirad esta mecha; si su extremo central está seco, tenéis probabilidades de curación. Esta será un hecho, si renovado el experimento muchas veces dejáis en su lugar la mecha durante un período de diez ó quince días, y á su extracción parece seca.

Tratamiento de algunas complicaciones. — En el niño poco limpio ó de piel delicada, la otorrea provoca infecciones secundarias en las partes inmediatas. Otitis externa, eczema del conducto, foliculitis, impétigo, etc. Suspended el uso de la glicerina fenicada si la habéis empleado, y no prescribais más que lavados. El tratamiento de estos accidentes, algunas veces fastidioso, pertenece á la Medicina general y no merece que insistamos más allá.

Recordaremos, únicamente, que es necesario hacer caer las costras con cataplasmas de fécula, lavar frecuentemente con agua tibia, hervida, mantener en un estado de limpieza escrupulosa la región preauricular, y emplear, según las necesidades, pomadas á base de óxido de zinc.

El adulto presenta como principal complicación externa de la otorrea, el eczema del conducto, que puede invadir todo el pabellón.

En este caso tenemos que hacer tres recomendaciones principales: 1.^a, sustituir el tratamiento local del eczema; 2.^a, impedir al enfermo que se rasque el oído por los mil procedimientos ó instrumentos que le sugieran su ingenio y su desazón; 3.^a, calmar el prurito por instilaciones de aceite mentolado al 1 por 100 ó al 1 por 50, y al mismo tiempo cesar en absoluto en el empleo de todo antiséptico.

Solamente cuando este tratamiento no dé resultado, se recurrirá á un tratamiento esencialmente otológico ó quirúrgico.

IV

M. Hoche expone los resultados de un estudio histórico hecho con M. Handcheff en 12 casos de este género.

Las indicaciones operatorias se deducen claramente de la naturaleza de las lesiones observadas, que podemos resumir así:

- 1.^a Lesiones inflamatorias periglandulares difusas ó localizadas muy claramente.
- 2.^a Lesiones inflamatorias difusas.

3.^a Y principalmente, lesiones inflamatorias difusas ó en núcleo en la vecindad misma de los vasos, en todo el espesor de la mucosa y hasta del parénquima cervical.

Estas lesiones son de muy difícil curación por los diversos procedimientos médicos y hasta por procedimientos quirúrgicos, como el raspado y el escobillonado. Esta última proposición se prueba porque los cuellos examinados habían sufrido estas operaciones antes de ser amputados.

Se puede observar la presencia de núcleos inflamatorios localizados en la vecindad de los vasos y también la existencia de verdaderos abscesos microscópicos. Algunas microfotografías los manifiestan perfectamente. Estos abscesos, que se encuentran en la túnica adventicia de los vasos, pueden romperse en su interior y ser el punto de origen de una generalización, de una infección, que se referirá, según los casos, á la influencia del gonococo ó de microbios asociados.

Para evitar esta propagación y la posibilidad de metástasis sépticas, se puede aconsejar la ablación de los núcleos inflamatorios.

M. H. Weis hace notar que la uretritis blenorragica, tan frecuente en la clientela como en los hospitales, es tratable casi exclusivamente por medios quirúrgicos, excepto al principio, en que los medios médicos pueden ser utilizados. En general se deberá recurrir, ya al raspado, ya á la operación de Schröder.

El raspado da algunas veces resultados que animan mucho cuando se le puede hacer seguir de inyecciones modificadoras de tintura de iodo hechas en buenas condiciones. Sin embargo, dista mucho de prevenir las recidivas. El tratamiento curativo por excelencia de la blenorragia uterina crónica es la amputación de Schröder, que expone á la abertura de los fondos de saco, por lo cual no debe hacerse más que por un cirujano experimentado.

P.

Notas Clínicas Inglesas.

I. Un caso de espasmo unilateral y de contractura sin parálisis — II. Estudio del reflejo plantar basado en 700 casos examinados, con aplicación especial al fenómeno de Babinsky. — III. Limpieza del cerumen del oído. — IV. Lupus vulgar presentado en el sitio de la vacunación. — V. Del dolor consecutivo al herpes zoster.

I

Un soldado de veinticinco años, que había padecido una fiebre tifoidea y se hallaba en la convalecencia de la enfermedad, se encontró incapaz de usar la mano izquierda por rigidez de los dedos. Poco á poco se agravó esta rigidez y se extendió á toda la mitad izquierda del cuerpo, incluso la cara. Todos los reflejos estaban exagerados; eran frecuentes los espasmos tónicos espontáneos. Ningún otro desarreglo funcional y trófico había en los músculos hipertónicos. En el principio de este síndrome el enfermo ha tenido dos ataques breves de excitación. El autor hace un diagnóstico minucioso para demostrar que, con toda probabilidad, el asiento de la lesión no se puede encontrar más que en la corteza, ó en el tálamo óptico del lado derecho; cuanto á la naturaleza, supone que se puede eliminar una esclerosis consecutiva á trombosis en el tálamo; no queda más que una lesión funcional no histérica en la región psicomotriz, ó en el tálamo del lado derecho. (*British Medic. Journ.*)

II

G. L. Walton y W. E. Paul formulan las siguientes conclusiones en su trabajo:

- 1.^a En los sanos el reflejo plantar puede provocar:
 - a) Flexión de todos los dedos del pie.

- b) Flexión de algunos dedos (generalmente el externo).
- c) Flexión de todos los dedos de un lado, y de algunos del otro lado (generalmente el externo).

- d) Falta completa de movimiento de ambos lados (cerca del 10 por 100 de los casos).

- e) Flexión de todos ó de algunos dedos de un lado (en general el externo) con falta de movimiento del otro lado (al menos en 10 por 100).

- f) Ocasionalmente en los individuos muy sensibles, movimientos indeterminados, rápidos, semivoluntarios; algunas veces flexión, otras veces extensión.

2.^a En la primera infancia no se han comprobado los movimientos característicos de los dedos del pie, aunque la extensión aparezca más frecuente que la flexión.

3.^a El reflejo de Babinsky se tiene casi en el 70 por 100 de los casos en los hemipléjicos y dipléjicos, y aproximadamente en la misma proporción en la enfermedad de los manojos piramidales de la médula espinal.

4.^a El reflejo de Babinsky (extensión decidida y constante del dedo grande del pie, con ó sin extensión y separación de los otros dedos) no se encuentra en los sanos, y si existe, induce siempre á dudar de la existencia de la enfermedad nerviosa, funcional ú orgánica.

5.^a Este reflejo tiene mucha importancia práctica en el diagnóstico, siendo el primero en presentarse en la enfermedad de los manojos piramidales, y pudiendo persistir cuando los otros reflejos han desaparecido.

6.^a Este reflejo puede aparecer muy excepcionalmente en la meningitis, hidrocéfalo, envenenamiento por el alcohol, uremia. En tales casos se sospecha siempre alteraciones de los cordones piramidales, ya por edema, ya por compresión. (*Journ. of nervous and mental disease.*)

III

Albert Ricci dice que la disolución del dióxido de hidrógeno posee la cualidad peculiar de deshacer rápidamente las masas obstruyentes del cerumen en el oído. Basta con poner dentro del meato auditivo externo una pequeña cantidad de disolución y dejarla pocos momentos en contacto con el pegote ceruminoso. Después es fácil quitarlo con un chorro de agua. (*Indian Lancet*)

IV

El Dr. Graham Little refiere el caso de una niña de cuatro meses, que fué vacunada con linfa de ternera en cuatro sitios. Las dos costras más altas curaron en breve tiempo; pero las situadas más abajo nunca curaron perfectamente, y en seis semanas se desarrollaron granulaciones en el sitio, dentro de un ancho y delicado enrojecimiento. Este se ensanchó lentamente.

Á los ocho meses, una placa de lupus, de 2 $\frac{1}{8}$ por 1 $\frac{1}{2}$ pulgadas, ocupaba parcialmente el sitio inferior más externo, y obliteraba enteramente la cicatriz inferior más interna de la vacunación. Las dos cicatrices superiores estaban normales. La superficie de la placa estaba muy agrietada y en trozos extrañamente escamosa. Había 3 nódulos de origen más reciente en el borde de la placa principal, pero separados por piel sana. Había 2 ó 3 ganglios regularmente infartados en la axila izquierda. No había historia de tuberculosis en la familia. Un chico, de tres años de edad, murió de bronquitis, habiendo sido tratado en el Hospital de cuatro á cinco meses. Todos los demás niños, que eran en número de seis, estaban sanos. (*Brit. Journ. of Dermat.*)

V

Jonathan Hutchinson dice que la gravedad y duración del herpes doloroso dependen ordinariamente de la edad. El

joven no padece de él. En el viejo puede durar años. En algunos casos que ha visto el autor la vida era una desdicha. La quinina y el acónito son los remedios más usados, pero no son muy eficaces.

Caso. — Una mujer de setenta años, que sufría de herpes zoster un año antes, decía que jamás estaba libre noche ó día de dolor en las partes afectadas, oreja, cuello y hombro. Al principio el dolor era ligero y punzante, pero ahora era más bien un dolor intolerable. Era una persona jovial y propensa á ser la mejor de las mujeres, pero el dolor la tiene echa un llanto. Le impide completamente el sueño y le compara á una barrena taladrando los oídos. Tenía perfecta salud. (*Archiv. of Surgery.*)

P.

Prescripciones y Fórmulas.

Tratamiento de la hemicránea.

- 1.ª Fosforo de zinc. 0,15 gramos.
Hierro reducido por el hidrógeno. 1,20 —
Extracto de nuez vómica. 0,12 —
H. s. a. 8 píldoras. Tómense dos ó tres al día.
- 2.ª Valerianato de zinc. }
Sulfato de hierro. } \bar{a} 1,20 gramos.
Asafétida. }
Extracto acuoso de ruibarbo. }
H. s. a. 20 píldoras. Tómense tres al día. (*Sem. Méd.*)

Eczema de los niños.

(WARENNE-ALLAN)

- Resorcina. 0,05 á 1 gramos.
Azufre lavado. 2,00 á 4 —
Lanolina. 5,00 á 10 —
Manteca. 100,00 —

En aplicaciones externas.

Contra la dermatitis herpetiforme.

(ELIOT)

- Sulfo-ictiolato de amonio. }
Aceite de almendras dulces. } \bar{a} 30 gramos.
Agua de cal. }

M. Úntese muchas veces al día la parte atacada.

Tratamiento de la neumonía aguda franca en los niños.

(DANCHER)

- Antipirina. 1,50 gramos.
Jarabe de quinina. 30,00 —
Coñac. 30,00 —
Tintura de canela. 1,00 —
Hidrolado de tilo. 100,00 —

Tómese una cucharada de las de postre cada dos horas.

Neumonía y bronco-neumonía infantil.

(FERNÁNDEZ FIGUEIRA)

- Infusión de poligala á 3 por 100. 50,00 gramos.
Benzoato sódico. 0,50 á 2 —
Tintura de quina. 2,00 —
Licor amoniacal anisado. 11 gotas á 2 —

Una cucharadita de dos en dos horas.

Ciática, tratamiento con el ictiol.

Croeq lo recomienda mucho en los casos rebeldes. Da al interior de 6 á 8 cápsulas (0,10 gramos cada una) diarias y cinco á seis fricciones en igual tiempo con:

- Ictiol. 50 gramos.
Glicerina. 20 —
Agua destilada. 30 —

Contra el ozena.

(FASANO)

- Tanoformo en polvo. 1 gramos.
Talco en polvo. 2 —

Contra varias afecciones genitales de la mujer.

(FRANK)

- Tanoformo. 5 gramos.
Parafina sólida blanca. 10 —
— líquida. 90 —

Tratamiento de las picaduras de los insectos.

(BERUBECK)

- 1.ª Colodión elástico. 10 gramos.
Acido salicílico. 1 —

Para unturas.

- 2.ª Colodión elástico. 10,00 gramos.
Bicloruro de mercurio. 0,10 —

Ambas fórmulas dan buenos resultados y son preferibles al amoníaco empleado hasta hoy. Si se untan inmediatamente las picaduras cesa el dolor en seguida, y es raro que haya inflamación.

Tópico calmante.

Hágase una untura sobre la parte dolorida con

- Sulfato de atropina. 0,15 gramos.
Clorhidrato de morfina. 0,75 —
Acido oleico puro. 40,00 —

Luego envuélvase con uata y cúbrase con tafetán engomado.

Reumatismo crónico.

En el tratamiento del reumatismo crónico se obtendrán buenos resultados con la mezcla siguiente:

- Ioduro de sodio. 2 gramos.
Bicarbonato de sosa. 4 —
— de potasa. 6 —
Agua. c. s.

para disolver.

Jarabe de zarzaparrilla. 150 gramos.

Se hará tomar una cucharada de esta mixtura al final de cada una de las dos principales comidas.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Presentada en tiempo oportuno recusación por el opositor D. Manuel Varela Radio, contra el Tribunal de oposiciones á la plaza de profesor clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago, publicado en la *Gaceta* del 11 del pasado Junio, y conviniendo para el completo prestigio de la enseñanza que las oposiciones se verifiquen sin el menor indicio de parcialidad por insignificante que sea;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha resuelto anular el nombramiento del Tribunal mencionado, y en atención á las dificultades que ofrece la celebración de las oposiciones en la Universidad de Santiago por la amplitud de las recusaciones presentadas, disponer se verifiquen en la de Valladolid, que es la más próxima de las que tienen Facultad de Medicina, á cuyo efecto

se remitirán al Rectorado las instancias y documentos de los opositores para que procedan á llevarlas á cabo con arreglo á las disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 9 de Julio de 1900. — *García Alix*. — Señor subsecretario de este Ministerio.

Ilmo. Sr.: En virtud de concurso de traslación, anunciado con arreglo al Real decreto de 23 de Julio de 1894; y

Considerando que D. Feliciano Lorente es el único concursante que ha desempeñado, por oposición directa, cátedra igual á la vacante, hallándose, por tanto, comprendido en el segundo caso de preferencia del artículo 8.º del citado Real decreto;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien nombrar catedrático numerario de Química inorgánica aplicada á la Farmacia de la Facultad respectiva de la Universidad de Barcelona á D. Feliciano Lorente y Martín, con el número 234 del escalafón que ocupaba en 7 de Enero de 1893 al cesar en la cátedra de igual denominación de la Universidad de Granada, y sueldo de 4.000 pesetas anuales que entonces disfrutaba; todo ello con arreglo á lo dispuesto en el art. 177 de la ley de 9 de Septiembre de 1857.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 11 de Julio de 1900. — *García Alix*. — Señor subsecretario de este Ministerio.

Extracto de méritos y servicios de D. Feliciano Lorente y Martín.

Doctor en Farmacia por la Universidad Central en 17 de Septiembre de 1870, obteniendo por oposición premio extraordinario.

Licenciado en Ciencias, Sección de físico químicas.

Catedrático numerario, por oposición, propuesto en primer lugar para la cátedra de Farmacia químico-inorgánica de la Universidad de Granada en 23 de Diciembre de 1881, de la cual se posesionó en 19 de Enero de 1882.

Por Real orden de 12 de Diciembre de 1892 se le declaró comprendido en el art. 177 de la ley de Instrucción pública por pase á otro destino, del cual tomó posesión en 19 de Enero de 1893. (*Gaceta* del 14 de Julio.)

Ilmo. Sr.: Vacante la cátedra de Patología quirúrgica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago por fallecimiento de D. Maximino Teijeiro, que la desempeñaba, y correspondiendo su provisión al turno de concurso de antigüedad;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha dispuesto que se anuncie previamente á traslación, con arreglo á lo que establece el Real decreto de 23 de Julio de 1894.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 17 de Julio de 1900. — *G. Alix*. — Señor subsecretario de este Ministerio.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago la cátedra de Clínica médica, primero y segundo curso, dotada con el sueldo de 3.500 pesetas anuales, la cual, correspondiendo al turno de concurso de mérito, se anuncia previamente á traslación, conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 23 de Julio de 1894 y Real orden de esta fecha, á fin de que los catedráticos numerarios de la expresada Facultad que deseen ser trasladados á la misma, los excedentes y los comprendidos en el art. 177

de la ley de 9 de Septiembre de 1857, puedan solicitarla en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Sólo podrán aspirar á dicha cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda.

Los catedráticos en activo servicio elevarán sus solicitudes, acompañadas de la hoja de servicios, á esta Subsecretaría por conducto y con informe del Rectorado en que sirvan, y los que no estén en el ejercicio de la enseñanza, por conducto del jefe del establecimiento donde hubieren servido últimamente, considerándose excluidos los concursantes cuyos documentos no se reciban en el Registro general de este Ministerio el día siguiente al del término de la convocatoria.

Este anuncio se publicará en los *Boletines oficiales* de las provincias y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la Nación; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego sin más aviso que el presente.

Madrid, 17 de Julio de 1900. — El subsecretario, *El Marqués de Casa Laiglesia*. — (*Gaceta* del 19 de Julio.)

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Vista la instancia elevada á este Ministerio por la Academia Médico-farmacéutica de Cartagena, en la provincia de Murcia, en solicitud de que se autorice la instalación en dicha ciudad, con la de La Unión, de un Colegio Médico y otro Farmacéutico, independientes de los provinciales constituidos en la capital, fundándose en que Cartagena, por sus condiciones especiales de población, ocupa el décimo lugar entre todas las de España, y por esa circunstancia y ser capital de Departamento marítimo, está equiparada en tributación á las capitales de provincia:

Visto el informe emitido por el Real Consejo de Sanidad, en que se propone que puedan establecerse Colegios en poblaciones de más de 14.000 habitantes que lo soliciten, y que desde luego procede se otorgue esta concesión á la ciudad de Cartagena, por sus especiales condiciones;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, accediendo á lo solicitado por la Academia Médico-farmacéutica de Cartagena, y de conformidad con lo informado por el Real Consejo de Sanidad, ha tenido á bien disponer:

1.º Que se autorice á la ciudad de Cartagena para que, con su partido judicial y la ciudad de La Unión, constituya un Colegio Médico y otro Farmacéutico, con absoluta independencia de los respectivos Colegios establecidos en la capital con arreglo al Real decreto de 12 de Abril de 1898.

2.º Que el personal de las Juntas de gobierno de este Colegio sea el mismo que designa para las capitales de provincia de tercera clase el párrafo tercero de los arts. 28 y 25 respectivamente de los estatutos para la colegiación de los médicos y de los farmacéuticos; y

3.º Que, como consecuencia de esta disposición, el artículo 9.º de los estatutos de médicos se entienda redactado en la forma siguiente: «Los médicos pueden inscribirse en el número de Colegios que estimen conveniente, en la forma que se dispone en estos estatutos; pero sólo podrán desempeñar cargos en la Junta de gobierno y tomar parte en la elección de la misma en el Colegio á que corresponda la pro-

vincia, ó en su caso la localidad donde tengan establecida una habitual residencia.»

De Real orden lo digo á V. I. para los efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 6 de Junio de 1900.—*E. Dato.*

Sr. Director general de Sanidad.

Ilmo. Sr.: No marcándose en los estatutos de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos tiempo fijo para la admisión de los profesores que solicitan ser inscritos en ellos; y habiéndose recibido en algún Gobierno de provincia varias quejas contra determinado Colegio por negarse á la inscripción de los individuos de la clase, contra los cuales no resulta ningún impedimento de los consignados en los estatutos de la expresada Corporación, retrasando la inscripción por tiempo indefinido, con grave perjuicio de los interesados; consignándose en un informe del Real Consejo de Sanidad que las negativas de inscripción por su inmensa trascendencia, en cuanto privan del ejercicio de su título profesional al que legítimamente adquirió derecho á ello, han de ser tan fundadas, que alejen en lo posible la repetición de quejas á los gobernadores contra las Juntas de Gobierno de los Colegios, aun admitiendo que puedan por regla general ser infundadas:

Opinando también el mismo Consejo de Sanidad que la teoría sustentada por alguna Junta Directiva de que los estatutos de los Colegios no fijan plazo para admitir ó denegar las inscripciones que se solicitan, no se ajusta al espíritu que informa la reglamentación de los Colegios, porque si se impide ejercer sin estar inscrito y se demora la inscripción por no haber plazo para resolver, resultaría que los derechos profesionales quedarían al arbitrio exclusivo de las Juntas de Gobierno, lo que no es reglamentario, pues los estatutos reconocen el derecho del colegiado á ser inscrito, siempre que no conste uno de los impedimentos señalados en el art. 11, las Juntas han de hacerlo así mientras no aparezca demostrada por cualquier concepto la incapacidad del solicitante, siendo dicha teoría, elevada á regla de conducta, peligrosa é injustificada:

Tomando en consideración todo lo expuesto, y siendo preciso consignar una aclaración que satisfaga los intereses profesionales y que se echa de menos en los estatutos del decreto de colegiación obligatoria de 12 de Abril de 1898;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que las Juntas de Gobierno de los Colegios de Médicos y Farmacéuticos deberán acordar ó negar la inscripción de los profesores en el improrrogable plazo de un mes desde la solicitud del interesado durante el cual se practicarán las comprobaciones que consideren oportunas, según previenen los arts. 10 y 11 de los estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos de 12 de Abril de 1898.

Transcurrido dicho plazo, y no existiendo ya ninguno de los impedimentos marcados en los estatutos, se hará desde luego la inscripción en el Colegio.

De Real orden lo digo á V. I. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 30 de Junio de 1900. (*Gaceta* del 2 de Julio.) *E. Dato.* — Señor director general de Sanidad.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,82; mínima, 705,17; temperatura máxima, 39,2; mínima, 14,2; vientos dominantes, SE., E. y NE.

Los catarros gastro-intestinales, y en especial las enterocolitis catarrales, se observan en crecido número durante los últimos días; las fiebres gástricas infecciosas también han aumentado, y las congestiones pasivas consecutivas á lesiones crónicas y estados arterio-escleróticos se han manifestado con relativa agudeza. Ha disminuído el sarampión en los niños, aumentando los estados irritativos abdominales.

Crónicas.

Reparto de obras. — El miércoles, día 18 del corriente, hemos remitido á todos los suscritores de la BIBLIOTECA en provincias, tanto en rústica como los que la reciben encuadrada, el cuaderno 4.º y el tomo II del **Tratado de oclusiones intestinales**. Dicho cuaderno 4.º es el último de esta obra y corresponde al mes de Junio.

Tenemos en prensa la obra de Thomson, traducida por el Sr. Pinihi, y la cual, en lugar de enviarla por cuadernos á nuestros suscritores, se la remitiremos encuadrada en rústica tan luego esté terminada.

Pago de suscripciones. Rogamos á los suscritores que aun no han abonado el importe del presente año, procuren ponerse al corriente á la mayor brevedad posible.

Se ha puesto á la venta el **Formulario de medicamentos modernos**, que contiene: Medicamentos modernos, Opoterapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene terapéutica, Saneamiento y Desinfección. Su precio en Madrid 18 pesetas y en provincias 18,50.

Continúa vendiéndose á 50 pesetas el ejemplar en rústica, y 60 pesetas encuadrado en tela, de la magnífica obra en seis tomos de los Sres. Bernheim y Laurent, **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica**.

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

Trabajos del Dr. Rodríguez Méndez. — El ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona, Dr. Rodríguez Méndez, nuestro distinguido amigo, ha tenido la bondad, que de muy de veras le agradecemos, de obsequiarnos con dos ejemplares de un lindo folleto que contiene las tres comunicaciones interesantes que el autor presentó en el IX Congreso internacional de Higiene y Demografía celebrado en Madrid en la primavera de 1898. Refiérase la primera á este tema oficial: *Límites de la acción de los Poderes públicos en la aplicación de los preceptos de la profilaxis*; la segunda, á otro tema oficial también: *Las enfermedades protozoarias desde el punto de vista higiénico*; y la tercera, tema libre: *Sobre el contagio del paludismo*.

Felicitemos muy sinceramente al Dr. Rodríguez Méndez por sus entusiasmos científicos tan plausibles, de los que da diaria muestra en la cátedra, en el libro, en el folleto y en la Prensa médica, labor la suya merecedora del aplauso de todos.

La venta de la leche en Nueva York. — La cantidad diaria de leche vendida en la villa de Nueva York es de 1.212.000 litros. Hay que añadir á esta cifra 20.000 litros de crema y 10.000 de leche condensada. Se estima en 186.333 el número de vacas de leche destinadas á satisfacer el consumo de Nueva York. Estas vacas están repartidas entre cinco Estados: Nueva York, Nueva Jersey, Pensylvania, Connecticut y Massachussets. Las quintas ó cortijos situados en las inmediaciones de la ciudad suministran 332.000 litros de leche. El resto, ó sea 880.000 litros, es transportado por los ferrocarriles. Para la vigilancia y la inspección de la leche, la villa está dividida en distritos: cada uno de éstos está á cargo de un inspector. La inspección se hace á la llegada de los trenes. Como los vagones destinados al transporte de la leche están especialmente dispuestos para este efecto y provistos de aparatos, ya de enfriamiento, ya de calefacción para prevenir el cortado en el verano y la congelación en el invierno, y como además el transporte se hace en gran velocidad, la leche llega, generalmente, en buenas condiciones, aun viniendo de regiones muy distantes.

La Medicina rural. — Es nobilísima y simpática la siguiente doctrina del Dr. Timoré, que leemos como reflexión final en un artículo episódico:

«Rico ó pobre, fatigado ó válido y dispuesto, hay una ley.

ineludible, sobre todo para el médico de aldea: la de ir sin cesar, á toda hora y en todo tiempo, sin ocuparse del valor material ó moral del paciente que lo llama. El médico debe ver en el que á él recurre un enfermo cualquiera, y de ningún modo tal ó cual cliente mejor ó peor notado, más ó menos considerado. Obrar de otro modo sería exponerse á penosos errores, á dolorosos arrepentimientos; sería atrofiar insensiblemente las altas y nobles cualidades que hacen del hombre un ser superior y del médico un artífice que honra su profesión y realza el prestigio que ella encarna en él por todas partes.

Tratamiento de las epistaxis. — Aconseja mor-sieur Rendu, según el periódico *Industria Química*, de Hamburgo, para el tratamiento de las epistaxis frecuentes, que se insufla en las fosas nasales los siguientes polvos finamente mezclados: antipirina, 0,50 gramos; tanino, 1 gramo, y azúcar blanco, 10 gramos.

Contagio sífilítico extragenital favorecido por una picadura de insecto. — José S., un fuerte aldeano de Zurich, de cincuenta y cuatro años de edad, engañaba á su esposa con una joven suiza de diez y ocho años.

El 16 de Junio del año último, le aconteció cometer este delito conyugal en campo raso, en las proximidades de un bosque. Esta vez Némesis velaba bajo el aguijón de una avispa, que picó al veleidoso marido cerca de la uña del índice derecho.

Esto no impidió al imprudente José entregarse á su ya antigua costumbre de practicar fricciones vaginales con su índice, antes del coito, que tuvo lugar al poco tiempo de la picadura. En el sitio de ésta, se inoculó un chanero indurado. Al poco tiempo se encontraba en plena aparición de accidentes secundarios.

La joven que le había contagiado el chanero tenía poliadenitis, una angina específica, un gran condiloma plano en el periné. A más de una metritis blenorragia crónica.

El profesor Muller, que ha comunicado este caso á la Sociedad de Medicina de Zurich, ha hecho notar la curiosa circunstancia de que, á pesar de las relaciones genitales frecuentes, este hombre no fué infectado por el pene.

Parto simulado. — Un médico joven, acabado de graduar, se instala. Una dama viene á buscarle, presentando el aspecto exterior de una mujer próxima á dar á luz. No la examina, y muy alegre la oye preguntarle si podrá contar con él para asistirle en su parto. Algunos días después es llamado por su cliente que, según dicen, tiene dolores. Acude adonde le llaman, y al llegar, una mujer le enseña un niño ya fajado, diciéndole:

— Doctor, habéis llegado un poco tarde, pero si usted quiere, nos hará un gran servicio yendo á declarar en la Alcaldía el nacimiento.

El novel médico, sin examinar á la madre ni al niño hace su declaración de nacimiento y no se ocupa de nada más. Algunos meses después se supo que esta cliente había comprado el niño á una recién parida, y que había cometido este delito, para obligar á un viejo con quien vivía hacía tiempo á casarse con ella. Á consecuencia de la información judicial, la mujer fué perseguida y el médico fué acusado como cómplice.

M. Brouardel pudo intervenir afortunadamente con el procurador de la República, y el médico no fué molestado.

La lucha contra el alcoholismo. — Un grupo de obreros, comprendiendo que una de las causas más poderosas de la esclavitud de los trabajadores es el alcoholismo, ha resuelto fundar una Liga de los trabajadores contra el alcoholismo. Esta Liga tiene su domicilio social en París, calle de Malaz, 28. Nos alegra muchísimo ver que el movimiento antialcohólico se extiende á los obreros, porque entre éstos el alcohol hace mayores estragos. Estamos persuadidos de que el día en que el obrero se vea libre de la plaga alcohólica, provisto de un ahorro suficiente, juzgando con mayor justicia y sangre fría las condiciones económicas de su trabajo, dispondrá de una fuerza social mucho más considerable y no tendrá trabajo ninguno en hacer triunfar sus reclamaciones.

La excomunión de Tolstoi. — He aquí el texto literal de la excomunión fulminada por el Santo Sínodo de Rusia contra el novelista conde de Tolstoi, que merece ser conocido por lo raro que es ya en estos tiempos leer documentos semejantes:

«El decreto de S. M. autócrata de todas las Rusias.

Conforme al decreto de S. M. I., el Santo Sínodo ha oído el mensaje de su presidente, en el cual se dice que en sus obras, en las que expone sus opiniones religiosas el conde León Tolstoi, se muestra claramente enemigo de la Iglesia ortodoxa de Jesucristo; que no reconoce á un solo Dios en tres Personas; que llama hombre, sencillamente, á la segunda Persona de la Santa Trinidad, ó sea el Hijo de Dios; que habla en burla del misterio de la Encarnación de Dios hecho hombre; que altera el texto sagrado del Evangelio; que ataca á la Santa Iglesia calificándola de institución humana, y niega la jerarquía eclesiástica; que se burla de los santos misterios y de las costumbres de la Santa Iglesia ortodoxa.

Solemnemente, en presencia de sus hijos fieles, la Iglesia ortodoxa declara á ese hombre fuera de la comunión eclesiástica, y como quiera que la celebración de la misa ó de la liturgia, en caso de muerte del conde León de Tolstoi sin arrepentirse ni reconciliarse con la Iglesia, perturbaría la conciencia de los hijos fieles de la Santa Iglesia y ocasionaría un escándalo que debe evitarse.

En consecuencia, el Santo Sínodo formula la prohibición de que se digan misas ó se realicen actos litúrgicos por el conde León Tolstoi en caso de muerte sin arrepentimiento.»

Los mosquitos y la malaria. — Mattei refiere la siguiente observación:

Hace permanecer á cinco individuos sanos y robustos, que nunca habían estado en lugares palúdicos, durante treinta y cinco noches en zona malárica (Valsarvia) y de día en localidad sana (Catania). En la habitación en que dormían fueron sustituidas las puertas y ventanas por telas metálicas. Ninguno tuvo la más leve manifestación palúdica, mientras que enfermaron los individuos empleados en la estación de Valsarvia.

Estudia varias sustancias culicífugas y culicidas recomendadas por Celli y Casagrandi, entre ellas el aceite esencial de trementina, cuya acción confirma.

Añade que la malaria adquirida durante los viajes en ferrocarril depende de los mosquitos que anidan en los ángulos de los coches.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, II, farmacia.**

SOLUCION BENEDICTO

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

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

Para el estómago pastillas JEBA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar una de las dos titulares de Medicina de Navas del Marqués, que en breve aparecerá anunciada, que en dicha villa existen dos médicos con arraigo é hijos de la localidad, uno de ellos con más de veinte años de ejercicio en la misma; que en su mayoría tienen igualado al vecindario; y además existe otro médico particular al servicio de algunos vecinos asociados, al que se le tiene ofrecida la titular que se anuncia. Como detalle se hace saber que las igualas son muy exiguas y los pagos malos en su mayoría.

Vacantes.

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

Terminado el contrato que tenía hecho este Ayuntamiento con el practicante titular de esta villa, y acordado por la Corporación suspender esta plaza y crear la de médico cirujano, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 25 familias pobres, se hace público por medio del presente anuncio para que los aspirantes á dicha plaza, que han de ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, eleven sus solicitudes á esta Alcaldía, en el término de treinta días, siendo la duración del contrato desde el día de su otorgamiento hasta el 31 de Diciembre de 1901, pudiendo el agraciado á dicha plaza concertarse con las demás familias pudientes de la localidad para la asistencia facultativa, advirtiéndose que hay tres pueblos distantes de esta localidad 1 y 2 leguas respectivamente, en donde por carecerse de tal funcionario tendrá frecuentes apellaciones.

Navalpio (Ciudad Real), 14 de Julio de 1900. — El alcalde, *Celestino Paramio*.

— La de médico titular—por terminación de contrato—de Aldearrubia (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 875 pesetas hasta el 31 de Diciembre del año actual, y en los sucesivos 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 20 familias pobres, expósitos y pobres transeuntes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. José María Bellido.

— La de médico titular—por terminación de contrato—de Membibre (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 150 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 12 á 14 familias pobres, transeuntes enfermos y reconocimiento de quintas. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Santiago González.

— La de médico cirujano—desde el 30 de Septiembre, por dimisión—de Argente (Teruel), juntamente con los de Visiedo, Camañas y Lindón. Dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos, de fondos municipales, teniendo obligación el agraciado de prestar su asistencia á 50 familias pobres de los citados pueblos, y podrá contratar sus servicios con la Junta, por los que percibirá 2.250 pesetas anuales, mitad en metálico y mitad en centeno. La residencia del profesor será en este pueblo. Solicitudes hasta el 30 de Julio al alcalde D. Cesáreo Ferrer.

— La de médico titular—por renuncia—de Colmenar (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 10 familias pobres, transeuntes y expósitos, pudiendo el agraciado contratar igualas con 170 familias acomodadas. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Manuel Blasco.

— La de médico titular de Trillo (Guadalajara), dotada con 300 pesetas anuales por la asistencia á 26 familias pobres, siendo el contrato por dos años. También podrá ajustar el agraciado á todos los vecinos de esta villa, cuyas igualas producen 1.500 pesetas, y pudiendo contratar con los pueblos de Morillejo, Azañón, Viana de Mondéjar, Gualda y La Puerta, que constituyen el partido médico, el cual queda vacante por completo

desde 1.º de Octubre, y pudiendo establecerse en Trillo inmediatamente por contar con la Beneficencia y un número importante de vecinos. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Francisco Muñoz.

— La de médico cirujano—por terminar el contrato el 29 de Septiembre próximo—de Alfambra (Teruel), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 25 familias pobres. También por los mismos servicios que preste á los vecinos acomodados de la población, se le retribuirá anualmente con 1.500 pesetas, previas las condiciones que se estipulen en el contrato celebrado por el Ayuntamiento y Junta municipal, y vendrá obligado además á prestar iguales servicios al inmediato pueblo de Escorihuela, mediante el contrato que celebre con su respectivo Ayuntamiento y Junta. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde D. José Mingujón.

— La de farmacéutico—por terminar el contrato el 29 de Septiembre próximo—de Alfambra (Teruel). Dotación anual 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Además el agraciado contratará con la Junta municipal facultativa el servicio de su profesión para todos los vecinos acomodados de esta villa, señalándose por este concepto anualmente 1.625 pesetas, pagadas por la Junta que contrata, durante el mes de Octubre de 1901, mitad en centeno y mitad restante en metálico. Como anejo podrá contratar el pueblo de Escorihuela, distante 5 kilómetros de esta villa. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde D. José Mingujón.

— La de farmacéutico—por traslado—de Chiloeches (Guadalajara). Su dotación consiste en 250 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por las medicinas que puedan necesitar 30 familias pobres, que las constituyen pocos individuos, quedando en completa libertad el agraciado para celebrar ajustes particulares ó igualas voluntarias con el resto del vecindario; la duración del contrato será por dos años. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde don Wenceslao Cascajero.

— La de practicante de Torrecuadrada de Molina (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de quince celemines de centeno por cada vecino de los 72 que componen este vecindario, con la obligación de la rasura de los mismos y familias que lo necesiten. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Felipe Vizcaino.

— La de médico titular—por renuncia—de Sanchotello (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 5 familias pobres, niños expósitos, pobres de tránsito y reconocimientos de quintas, pudiendo el agraciado contratar con 180 vecinos acomodados para la iguala. Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Demetrio Rosque.

— La de médico titular—por terminar el contrato el 7 de Septiembre—de Becerril de Campos (Palencia), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de prestar la asistencia facultativa á 200 familias pobres, expósitos y pobres enfermos transeuntes. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Santiago P. Alvarez.

— La de médico titular—desde el 29 de Septiembre próximo—de Tordesilos (Guadalajara), y sus anejos Setiles, Tordellego y Ródenas, este último provincia de Teruel, los que distan de esta su matriz el que más 6 kilómetros y de buen camino; la dotación consiste para la Beneficencia ó titular por la asistencia á las familias pobres de los cuatro pueblos citados, la de 250 pesetas con 550 fanegas de centeno de buen recibo que percibirá el agraciado por las igualas de los cuatro pueblos, y satisfechas estas cantidades por los respectivos Ayuntamientos antes dichos, el día 30 de Septiembre de 1901; duración del contrato dos años. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Marcos López.

— La de médico titular de Albatera (Alicante), dotada con el sueldo anual de 996 pesetas y 254 de gratificación, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. Sebastián Martínez Serna.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
3 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 38, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**

químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corason*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR de ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

APIOL DE LOS **DOCTORES JORET y HOMOLLE**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

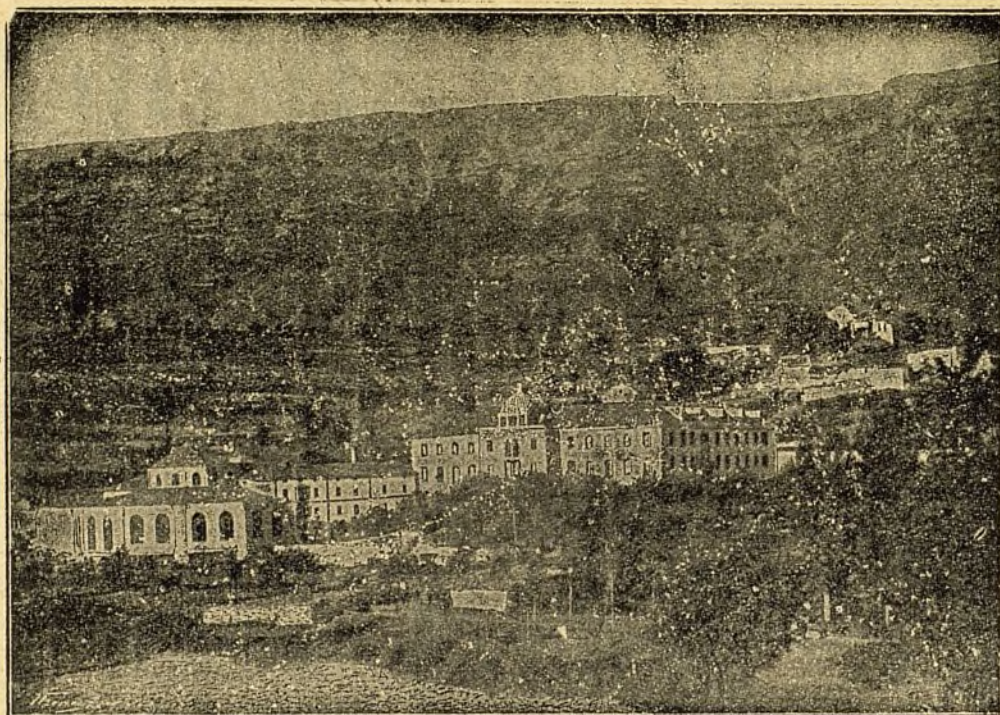
PARIS, FARMACIA BRIANT, 150 RUE DE RIVOLI, Y TODAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 131, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Lledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

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

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

SANTA TERESA

DE AVILA

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

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

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

Temporada oficial: Del 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

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

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

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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



URBERUAGA DE UBILLA Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, DR. D. AMALIO GIMENO

Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid; Consejero de Sanidad; Académico de la Real de Medicina; Senador del Reino, etc.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

LICOR del POLO de ORIVE

El más agradable, más eficaz y más barato de los dentífricos. Es la vacuna más energética de todas las enfermedades de la boca. Es el antiséptico más saludable y mejor que se conoce. Su acción es absolutamente inofensiva sobre el esmalte dentario, al cual atacan lentamente y al fin lo destruyen los dentífricos que se componen de «Sacarina», «Salol», «Fenol» y otros derivados de los ácidos salicílico, fénico y homólogos, que al reintegrarse por desdoblamiento en el organismo, actúan como ácidos sobre el esmalte dentario y le atacan. De ahí que lo que puede ser conveniente para las mucosas perjudique al esmalte de los huesos. El célebre químico alemán Berzelius (indiscutible autoridad), hablando acerca de los efectos destructores de los ácidos sobre el esmalte dentario, dice: «Los ácidos fuertes disuelven inmediatamente toda la parte calcárea de la dentadura, hasta el extremo de que, poniendo un diente en una solución débil de ácido nítrico, su parénquima queda reducido á un estado de blandura flexible, á una especie de pulpa.» Por esto se comprenderá lo perjudicial que resulta el empleo de dentífricos que en su composición entren ácidos ó productos que se convierten en ácidos por desdoblamiento en el organismo. Así es que puede haber dentífricos que sean muy beneficiosos para los cuidados íntimos de ciertos órganos y para las encías, pero muy perjudiciales para los dientes y muelas. El Licor del Polo cuenta treinta años de historia brillantísima. Se vende por una sola casa en Madrid (la de D. G. García, Capellanes, 1), 20.000 frascos al mes, venta que ni en 1/30 alcanzan juntos todos los dentífricos extranjeros en España. La composición del Licor del Polo es puramente vegetal; no contiene ácidos ni productos que se conviertan en ácidos por desdoblamiento en la economía, como el «Salol» y otros. El Licor del Polo alcanzó un primer premio (medalla de plata) en el IX Congreso de Higiene Internacional, por su baratura y propiedades eminentemente higiénicas. Tiene sobre su historia, de honrosísimos sucesos en su propia nación, miles de atestados espontáneos, y no rebuscados, de ilustres y patriotas médicos, que lo prefieren para sus familias á todos los dentífricos extranjeros. Seis reales frasco en todos sitios.

POLVO Antiséptico-laxante DE MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA
Serrano, 36.
MADRID

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

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

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

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

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} Vda de Rafael ROMERO, JEREZ

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros
combinados o asociados
(Polibromuros)

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

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

PARÍS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARÍS

SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

**BIARRITZ THERMES
SALINS**

(Clima Marino y Tónico).

AGUAS Cloruradas-sódicas, bromo-ioduradas.
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 Kgs de sales por baño.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS a DOMICILIO

ENFERMEDADES

de los Niños y de los Adultos:

Linfatismo, Artritis, Tuberculosis, Afecciones de crecimiento, de las Glándulas, de los Huesos y de las Articulaciones, Raquitismo, Anemias, Convalecencias, Trabajo excesivo, etc.

ENFERMEDADES

de las Mujeres:

Metritis, Salpingitis, etc. Fibromos, Hemorragias, etc.

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD

VODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de París.

Participando de las propiedades del
Iodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores fríos,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la **Clorosis** (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la **Ame-
norrhea** (menstruación nula o difícil),
la **Tisis**, la **Sífilis** constitucional,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas energicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, debiles ó
debilitadas.

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

**VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D^r FRANK**

(Fórmula del Codex Francés, n.º 600)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los
PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores
es la Marca de los Verdaderos
París, Farmacia LEROY
Y PRINCIPALES FARMACIAS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlcera, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBRE, calle del Bruch, 110, Barcelona.

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.
DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: Gránulos (1 ó 3). — Solución para uso interno (10 ó 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus
Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS". — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G^o: F^{co} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL*
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en
las **TUBERCULOSIS**,
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARÍS y princip. Farm. de España y América.

**CÁPSULAS
PAUTAUBERGE**

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Berthé

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

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

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos

BARRAL

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

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

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

GOTA, PIEDRA, REUMA

son curados por las

SALES Efervescentes de LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^e, París.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Perdriel *Ch. Perdriel*

Exíjanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las Imitaciones.

LE PERDRIEL et C^e, París.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

24,95836 gramos de **cloruro de sodio** en un litro de agua.

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

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

Para informes dirigirse á la *Gaceta Balneológica*, Arco de Santa Maria, 47, en Madrid, ó al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.



lo mejor para
la dentadura

El célebre profesor **Hueppe**, director del Instituto de Higiene de la Universidad de Praga, emite sobre el Odol el siguiente dictamen:

Por el hecho de reunir el Odol tres propiedades, que por lo demás difícilmente suelen concurrir juntas en los preparados de esta clase, **supera á todos los otros dentífricos y colutorios conocidos.** Estas tres propiedades son: inocuidad absoluta, tanto para los dientes como para la mucosa bucal; sabor refrigerante, y suficiencia de poder antiséptico. Tanto los ensayos del Odol como antiséptico ó bactericida, como los encaminados á estudiar su acción sobre la sustancia dental, me han dado resultados **sumamente satisfactorios**, coincidiendo enteramente con los obtenidos por otros observadores.

SALICILATOS VIVAS PÉREZ
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del Autor.

Plácese en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

A LOS NIÑOS en la dentición y dentición á los que padecen **CATARROS Y DOLORAS DE ESTÓMAGO** y á todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, TIPOS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

A LAS EMBARAZADAS cuya vida se ve amenazada por el parto prematuro, el parto difícil, el parto mortal, el parto con hemorragia, el parto con infección, el parto con sepsis, el parto con tétanos, el parto con difteria, el parto con escarlatina, el parto con fiebre, el parto con convulsiones, el parto con coma, el parto con muerte.

A LOS ANCIANOS, A LOS TÍPICOS, cuya vida se ve amenazada por la vejez, la debilidad, la incontinencia, la impotencia, la esterilidad, la infertilidad, la infirmitad, la enfermedad, la muerte.

A LOS DISENTÉRICOS cuya vida se ve amenazada por la disentería, la hemorroides, la fisura, la infección, la sepsis, la tétanos, la difteria, la escarlatina, la fiebre, las convulsiones, el coma, la muerte.

A LOS ANCIANOS, A LOS TÍPICOS, cuya vida se ve amenazada por la vejez, la debilidad, la incontinencia, la impotencia, la esterilidad, la infertilidad, la infirmitad, la enfermedad, la muerte.

A LOS DISENTÉRICOS cuya vida se ve amenazada por la disentería, la hemorroides, la fisura, la infección, la sepsis, la tétanos, la difteria, la escarlatina, la fiebre, las convulsiones, el coma, la muerte.

A LOS ANCIANOS, A LOS TÍPICOS, cuya vida se ve amenazada por la vejez, la debilidad, la incontinencia, la impotencia, la esterilidad, la infertilidad, la infirmitad, la enfermedad, la muerte.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

Análisis de orina, esputos, leche de mujer, vinos, aguas minerales, etc., por el Dr. Pérez Caruana. Calle de los Madrazos, 1, farmacia, Madrid.

NUTRITIVO HEYDEN

(Albumosa extraída de los huevos frescos de las gallinas.)

EL MEJOR DIGESTIVO CONOCIDO

Produce una asimilación mayor y más rápida de los alimentos tomados, con el

Muy estimulante del apetito y reconstituyente.

Se toma siempre disuelto en bebidas ó comidas 4 cucharaditas sin colmar al día; lo mejor hirviéndole con cacao, chocolate, leche ó sopa.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Reder**, calle Zorrilla, 23, Madrid, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, calle Mayor, 18, y Montera, 8.

J. M. ESCUDER

LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila ejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Novedad y adelanto.

Para la curación de los carbuncos les ofrecemos á los señores médicos que nos escriban, enviarles gratis á vuelta de correo un frasco de Doradina, que destruye el virus de los carbuncos sin hacer llaga ni dejar señal alguna, ventaja grandísima sobre el fuego, parches, cáusticos, etc., que dejan al enfermo horriblemente señalado, siendo mucho más breve su curación.

Para los pedidos, dirigirse á D. Evaristo Sánchez, farmacéutico, en Plasencia (Cáceres).

También deseáramos que hicieran uso de las Píldoras febrífugas de Sánchez Martín, especialmente en aquellos enfermos que están cansados de tomar sulfato de quinina sin conseguir desterrar la fiebre, en las que encontrarán ventajas sobre los demás febrífugos, siendo por esto muy conocidas del público, que las distingue por ir en cajas metálicas elegantemente iluminadas, las que también prometemos enviar en comisión con un descuento regular á quien desee usarlas.

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Preparado por el Dr. SASTRE Y MARQUÉS

El Vino de Ostras del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tubercuosis, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle á recuperar las fuerzas perdidas.

Jarabes medicinales del Dr. Sastre y Marqués.

Dedicada la antigua casa del Dr. Marqués á la preparación de Jarabes medicinales y habiendo conseguido con ellos gran crédito, podemos ofrecer á los señores facultativos el más completo catálogo de los mismos, garantizando su dosificación exacta y su pureza. Nuestro extenso Catálogo comprende, desde los jarabes más simples, hasta los más complicados. La forma farmacéutica de jarabe es la mejor para administrar los medicamentos por la solubilidad de los mismos y por lo agradables.

Farmacia del Dr. Sastre y Marqués.

Calle del Hospital, 109, BARCELONA.—De venta en las principales farmacias.



EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.

Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Hemicranina** del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3'50 pesetas la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9.—Madrid.



ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

CURACIÓN RÁPIDA DE LA
TOS FERINA

ANTIFERINO ALFONSO

USO EXTERNO. OBRA POR
INHALACION

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid.—Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY

Ayuntamiento de Madrid

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.—Carbón natfollado granulado. Frasco, 3 pesetas.—Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.—Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.—Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

ESTÓMAGO ARTIFICIAL

6 POLVOS del DR. KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2, Barcelona. Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

VENTILADOR HIGIA

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

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

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** o de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 a 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos o el trabajo excesivo, **Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.**

Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA, Neurastenia, **Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro.** — Frasco: 5 fr.

C. IODADA, Neuralgias reumáticas, **constitucionales** o en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Señalados especímenes franco por el correo a los facultativos que los pidieran a nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA, Contracciones dolorosas de la Cara, **Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras** rebeldes a todos los tratamientos anteriores. De 1 a 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA, Catarro epidémico, **Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 a 3** cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce a maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio o de trabajo excesivo físico o intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en París en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSIS en 24 horas: 1 a 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 a 15 de las otras clases.

Exijan la FIRMA

y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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

Muy útil tambien como preservativo.

Exijan la FIRMA

y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON O SIN JERINGUITA.

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



VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFRECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, e impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.

Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

Obesidad, Mixœdema, Papera

TABLETAS DE CATILLON

á 0 gr. 25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta

El FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

Las Góttas concentrados de

HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

a **ANEMIA, LOS COLORES PÁLIDOS**, etc.

Todas Farm.ºº Drog.ºº. Depósito: 130, r. Lafayette, PARIS.

