

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Lo de Lisboa. — Nuestros centros científicos. = Sección de Madrid: Curso de clínica general. — Aneurismas de la aorta. — La lepra. = Sección práctica: La asepsia y antisepsia en la cura de los grandes traumatismos. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Apuntamientos sobre el estudio químico-médico de la urea: su dosificación. = Sección profesional: Otro Congreso Médico-Farmacéutico. = Prensa médica: Nacional: I. Tétanos traumático curado por la excisión de la herida. = Extranjera: II. Nuevo signo diagnóstico del saturnismo. — III. Tratamiento de la otitis. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Hacienda. — Cuerpo de Sanidad Militar. = Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. = Variedades: Farmacología dosimétrica. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Estafeta de partidos. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Lo de Lisboa. — Nuestros centros científicos.

No ha sido poca fortuna para nosotros el que la epidemia de Lisboa haya ido disminuyendo paulatinamente y el número crecidísimo de atacados reduciéndose en proporciones verdaderamente maravillosas. Con este motivo, parece que el ministro de la Gobernación ha tenido interés en averiguar la opinión de Pasteur acerca de si el bacilo que la ha ocasionado era ó no el vírgula de Koch, y esto provocó el miércoles último una pregunta en el Senado, hecha por el senador médico Dr. Gimeno (D. Amalio), quien censuró, como no podía menos á pesar de su ministerialismo, conducta que tanto rebaja á España á los ojos de las demás naciones. Porque si los microbiólogos españoles — entre los cuales figura un catedrático recientemente honrado nada menos que por Inglaterra — no sirven para resolver *tamania* duda, confesamos ingenuamente que para maldito lo que sirven. Pero como nadie puede creer de nosotros esto, la conducta del ministro, que, aunque no sin duda con intención, ofende injustamente á toda una clase numerosa y de cuya ilustración tiene dadas pruebas sobradas, significa una ligereza, sin la cual se hubiera seguramente procedido de otro modo.

*
*
*

Los centros científicos continúan discutiendo los temas con que seguramente han de darse por terminadas las sesiones del presente curso. En la Real de Medicina sigue la discusión acerca de las emisiones sanguíneas y del paludismo. En la Médico-Quirúrgica y en la Ginecológica tienen gran parte este año las historias clínicas ó exposiciones de casos notables, y en la de Higiene se estudian las modificaciones que deben introducirse en las Ordenanzas municipales. En la última sesión, esto es, en la celebrada el

martes, dió cuenta, además, el Sr. Mariscal — ilustrado jefe del Laboratorio de Medicina legal de esta corte — del *Congreso de higiene bromatológica* recién celebrado en Londres y de la Memoria por dicho señor presentada al mismo acerca de la *Influencia del vino en la digestión*. Con tal motivo, resultó la sesión muy animada, como lo han sido la mayoría de las celebradas en el presente curso.

DECIO CARLÁN.

MADRID 27 DE MAYO DE 1894

CURSO DE CLÍNICA GENERAL

Por D. JOSÉ DE LETAMENDI

Tenemos hoy la satisfacción de presentar á nuestros lectores la nueva producción del fecundo, cuanto ingenioso, escritor médico D. José de Letamendi, titulada *Curso de clínica general ó canon perpetuo de la práctica médica*.

Hacer un análisis de esta obra, que ha venido á enriquecer la literatura médica española y que está destinada á figurar en la posteridad entre las clásicas de la generación presente, sería empresa por demás difícil y de imposible ejecución dentro de los límites de un artículo. No se espere, pues, de nosotros otra cosa por ahora, que una rápida enumeración de los méritos que recomiendan el nuevo libro á los intereses científicos y profesionales de los médicos.

Para que nuestro excelente amigo el Sr. Letamendi sea original en todo, cabalmente en momentos en que era lo más natural suponerle absorbido en el cuidado de su vacilante salud, nos viene á sorprender con una prueba fehaciente del vigor excepcional de su inteligencia, dando á luz dos volúmenes, uno de ellos de más de 800 páginas, en 8.º, escritos en los períodos de relativo descanso de angustiosa enfermedad, con la tersura, la gallardía, la viveza de imaginación y la magia en la frase, que han distinguido siempre sus más bellas producciones.

Así como en su *Patología general* expuso lo teórico que en su sentir constituye la ciencia de las enfermedades humanas, se propone aquí el autor formular las reglas del arte, por manera dogmática, incontrastable y duradera, como lo son todas las inspiraciones artísticas consignadas de primera mano en códigos fundamentales.

Comienza con un prólogo en el cual, entre otros puntos interesantes, justifica la enseñanza de los preliminares clínicos á continuación del curso de Patología general.

Entra luego en materia ocupándose en la raíz primordial del profesorado médico, que distingue con el

nombre de *decencia*, comprendiendo bajo este epígrafe cuanto se ha escrito sobre moral médica.

Hace arrancar esta decencia de las obras de Hipócrates, y sobre todo de su famoso *Juramento*, al cual y á otros varios aforismos agrega comentarios, perfectamente sentidos y no menos bien expuestos. No contento con las traducciones de los escritos de Hipócrates que corren impresas, hace una nueva traducción escrupulosamente vigilada, para poder desde ella poner en claro el espíritu que dictó las palabras del inmortal oráculo de Koos.

Esto es bello, agradable, y no dudamos que, en general, se lo halle verdadero; pero, sobre todo, es soberanamente útil para la buena práctica profesional.

Emprendiendo después los pormenores de su tarea y procediendo en buena lógica á su definición y división, marchando siempre por este camino en múltiples y bien deslindadas direcciones, asienta la generalidad de su cometido y la reparte en siete tratados: 1.º, Hábito personal; 2.º, Arte informatorio; 3.º, Principios de técnica exploratoria; 4.º, Juicio clínico del caso; 5.º, Técnica de autopsias; 6.º, Sistema cronográfico ó de formación de los anales clínicos; y 7.º, Ética profesional.

Por último, consagra el segundo volumen de su obra á un resumen aforístico, donde expone gran copia de doctrina en breves sentencias, distribuidas en cinco secciones, á saber: 1.ª, Médico y cliente; 2.ª, Procesos patológicos; 3.ª, Procesos terapéuticos; 4.ª, Procesos genéticos; y 5.ª, Protopedéutica.

Ya el ordenado deslinde de materias hace presagiar bien respecto del desempeño del asunto; y el presagio se confirma pasando al examen de cada capítulo.

En el tratado primero, que titula *Noseontopsis*, expone los datos que pueden obtenerse á primera vista, y por la simple inspección del enfermo y de cuanto le rodea, á fin de formar un concepto sintético, embrión, digámoslo así, de un juicio definitivo que comprenda estos extremos: quién es el enfermo, qué es y qué padece.

Es de notar la profusión de pormenores, de datos curiosos, de advertencias delicadas, con que enriquece el autor la exposición del *Hábito exterior*, que apenas ocupa algunas páginas en los más reputados autores.

En el arte informatorio expone ampliamente cuanto corresponde al interrogatorio, así de los enfermos como de los circunstantes y personas interesadas.

La terapéutica exploratoria contiene prolijos preceptos para la técnica fundamental perceptiva y para la técnica especial clínica, dividida esta última en tres artículos: 1.º, Máximas didácticas comunes; 2.º, Claves didácticas particulares; y 3.º, Plan general del autor para la enseñanza de la facultad.

Esta última parte es muy notable por la oportunidad y el acierto en la elección y confección de medios de enseñanza objetiva, que completan la subjetiva, tan cuidadosamente elaborada por el Sr. Letamendi.

El tratado cuarto comprende los elementos constitutivos del juicio y la teleutognosis (lo relativo á los fines ó terminación de la enfermedad), y en esta teoría reúne el autor, como se reúnen los rayos de luz en el

foco de un espejo cóncavo, todos los datos obtenidos, para formar con ellos el juicio clínico; acabando por consignar que en la formación de este juicio toma parte no escasa el *genio*, lo original, ese dón divino que no se adquiere y que determina muchos aciertos en inteligencias privilegiadas, así como puede llevar á grandes desaciertos en las vulgares ó medianas.

Reconoce con esto el Sr. Letamendi el poderío de la libertad, de lo indefinido é indefinible, en las determinaciones propias del pensamiento; el cual dejaría de ser cosa alguna, si no fuera, como es, realización viviente dotada de ingénita espontaneidad.

La sección quinta, como consagrada á la técnica de autopsias, materia que tan magistralmente posee el autor, está desempeñada con la abundancia de pormenores y de reflexiones oportunísimas que era de esperar.

El tratado sexto no desmerece de los anteriores, y en él se hace notar la precaución con que debe el médico mirar las conclusiones apoyadas con grande aparato de datos estadísticos.

En la ética profesional se exponen consejos utilísimos para la conducta del médico en el ejercicio de su profesión, así respecto de los enfermos y de sus familias, como de los comprofesores y de la sociedad.

Nada se omite aquí; pónese de relieve la importancia de algunos pormenores, que no por minuciosos dejan de influir en el recto y ordenado ejercicio del arte.

Finalmente, los aforismos son un buen resumen de pensamientos, de advertencias, de consideraciones, que se leen siempre con gusto, y que á menudo podrá el médico consultar útilmente en su práctica diaria.

Tal es, en brevísimo resumen, la obra del Sr. Letamendi. Figúrese el lector los pensamientos á que hemos aludido, plastificados en su exposición con animado y brillante estilo, con gracia natural, con sutil ingenio y copia de imágenes y comparaciones tan originales como exactas, y podrá obtener una confusa idea del mérito de una producción, que sólo leyéndola es dado aquilatar, con regocijo del espíritu y provecho del interés profesional.

DR. N.

ANEURISMAS DE LA AORTA (1)

Por el doctor ISIDRO GIOL DEL VALLE
Médico de número del Hospital General.

En ciertos aneurismas muy voluminosos suele presentarse pulso capilar en la cara, según Quincke, y á veces también, según Wecker, se manifiesta un pulso muy perceptible en la retina.

Los aneurismas aórticos, al ir aumentando de volumen, ejercen compresión sobre los órganos inmediatos, dando lugar á la serie de síntomas de que ahora nos vamos á ocupar.

Pueden comprimir la carótida y la subclavia izquierdas ó el tronco braquiocefálico, así como el origen de la arteria pulmonal, produciendo esto último una dispnea intensa por anemia de los pulmones.

(1) Véase el número anterior.

Si los vasos comprimidos son las venas intratorácicas, se presentan diversos síntomas según cual sea la vena que sufre la compresión, así como cuando son las venas pulmonales se presenta una congestión pasiva de los pulmones y gran dispnea; cuando es la cava superior, el enfermo presenta un color cianótico, las venas yugulares y las de los brazos aparecen dilatadas y muy flexuosas, percibiéndose con toda claridad las venas cutáneas finas y sobreviniendo edemas en la mitad superior del cuerpo, presentándose fenómenos análogos cuando la compresión se ejerce sobre uno ó sobre ambos troncos innominados. Si es la vena cava inferior la comprimida, se presentan dilataciones venosas en la mitad inferior del cuerpo, edemas, albuminuria y fenómenos urémicos por obstáculo en el funcionamiento del riñón.

El aparato respiratorio sufre también trastornos de importancia á consecuencia del aumento de volumen del aneurisma, el cual empieza por rechazar primero el borde derecho del pulmón, haciendo á éste que se retraiga y dando lugar á dispnea, que aumenta por los movimientos ó la más ligera emoción, y esta dispnea es más intensa en los aneurismas del cayado, porque éstos comprimen los bordes anteriores de ambos pulmones, el bronquio izquierdo y la misma tráquea, produciéndose entonces un ruido sibilante en el acto respiratorio que nos indica la estrechez de ese conducto; en los casos en que existe compresión de la tráquea también está comprimido el esófago, presentándose disfagia más ó menos graduada, no debiendo nunca practicar el cateterismo esofágico, porque pudiéramos producir la rotura del aneurisma y la muerte súbita, como ocurrió en un caso citado por Ewald.

Procediendo á examinar la laringe con el laringoscopio, se observa que una cuerda vocal ó las dos están paralizadas, siendo esto debido á la compresión de uno ó de los dos nervios recurrentes, produciéndose una afonía que no desaparece nunca, según Fraenkel, aunque el aneurisma se modifique favorablemente por el tratamiento.

No es raro observar en el curso de los aneurismas que estudiamos, el desarrollo de tubérculos en el pulmón y la producción de accesos asmáticos debidos, sin duda, á irritaciones transitorias del nervio vago.

También los nervios son comprimidos por los aneurismas de la porción ascendente y del cayado; así vemos que la compresión de los nervios intercostales produce dolores intensos en el tórax, la compresión del plexo braquial anestesia y parálisis del brazo correspondiente; si el comprimido es el nervio vago se presenta dificultad para la deglución, y cuando es uno ó los dos recurrentes aparecen los síntomas que antes hemos mencionado de parálisis de las cuerdas vocales.

La parálisis ó excitación que se produce en el gran simpático origina diferencia de dilatación en ambas pupilas.

Por último, en algunos enfermos existe un insomnio pertinaz, y en algunos, según Manson, se presentan síntomas de enajenación mental.

Los síntomas de los aneurismas de la porción descendente de la aorta torácica varían según el volumen que llegan á alcanzar y la compresión que ejercen sobre las partes próximas, dando lugar á disfagia por compresión del esófago, á dolores más perceptibles entre la columna vertebral y la escápula izquierda, por compresión de los nervios intercostales, á obstáculos circulatorios en las venas cutáneas del tórax, por compresión de

las venas intercostales, intratorácicas y la ázigos, produciéndose por último la formación de un tumor pulsátil que ofrece los caracteres antes dichos para los aneurismas del cayado y porción ascendente de la aorta, tumor que aparece en la parte inferior de la región dorsal, al lado izquierdo de la columna vertebral, después de haber desgastado parte de ésta y la porción posterior de varias costillas.

Otras veces es la porción abdominal de la aorta la que sufre dilataciones aneurismáticas, que generalmente son de gran volumen, se desarrollan á nivel de la arteria celiaca y presentan los siguientes síntomas: palpando el abdomen se percibe un tumor pulsátil más ó menos voluminoso, y por la auscultación se aprecia un sonido oscuro, coincidiendo con el pulso aórtico ó un ruido más ó menos claro que se produce por la presión del estetoscopio.

Estos aneurismas producen dolores muy intensos á lo largo de la columna vertebral, que obligan en muchas ocasiones á los enfermos á permanecer encogidos, dando lugar, cuando son voluminosos, á la producción de parálisis en las extremidades inferiores, en la vejiga y el recto por la compresión, y á veces destrucción que determinan de la médula espinal, después de haber desgastado los cuerpos vertebrales. La compresión del conducto hepático ó del colédoco da lugar á ictericia, y cuando es un uréter ó los dos los comprimidos se presentan alteraciones de mucha gravedad por parte del aparato urinario. Cuando es el estómago ó los intestinos los que sufren la compresión se presentan vómitos, diarrea ó astricción.

Con respecto al tiempo que puede durar un aneurisma de la aorta, no están conformes los autores, y no es posible que lo estén, porque son muchas las circunstancias que pueden influir para que duren más ó menos tiempo. Algunos, como Litten, opinan que pueden durar quince ó veinte años, siendo posible á los enfermos en los primeros períodos dedicarse á sus ocupaciones; pero cuando se presentan síntomas claros, generalmente el aneurisma aórtico evoluciona con bastante rapidez, si no conseguimos detener su marcha por medio del tratamiento, durando, término medio, de quince á dieciocho meses, según Lebert.

La terminación del aneurisma de la aorta por curación espontánea se produce muy rara vez, siendo también poco frecuentes los casos en que con el tratamiento se llega á conseguir, siendo lo más común que los aneurismas que estudiamos terminen con la vida del paciente, pudiendo esto suceder de alguna de las maneras siguientes:

Según Litten, se produce la terminación fatal por una enfermedad intercurrente, por accesos de sofocación, por marasmo general, ó por rotura del saco aneurismático.

Las enfermedades intercurrentes que más comúnmente se desarrollan son: la pleuresía, la pulmonía ó la pericarditis, siendo también algo frecuentes los procesos embólicos, las parálisis medulares ó la ictericia grave.

Otras veces se producen accesos de sofocación y la muerte por asfixia, á consecuencia de la compresión ejercida por el tumor aneurismático en la tráquea, bronquios ó pulmones.

En otras ocasiones se presentan hemorragias por la piel y las mucosas, gran debilidad, pérdida del apetito, edemas múltiples, y los pacientes sucumben en pleno marasmo.

Muy comúnmente la terminación mortal se verifica por la rotura del saco aneurismático, que unas veces en los aneurismas torácicos se verifica al exterior, produciéndose una especie de escara en el sitio más adelgazado del tumor, y otras veces en alguno de los órganos ó cavidades inmediatas, como arteria pulmonal, ó alguna cavidad cardíaca, pericardio, cavidad pleurítica, pulmón, bronquios ó tráquea, esófago, estómago é intestinos, vías urinarias, cavidad peritoneal ó tejido celular retro-peritoneal.

Cuando la rotura se verifica en la arteria pulmonal ó alguna cavidad cardíaca, aparecen ruidos anormales y trastornos manifestos de la circulación, que á veces son tolerados por el organismo que se amolda á ese nuevo estado de cosas, y la vida se va prolongando por algún tiempo más. Si es en el pericardio donde la rotura del aneurisma tiene lugar, se produce macidez precordial, síntomas de hemorragia interna y parálisis cardíaca que origina inmediatamente la muerte.

En caso de que sea la cavidad pleurítica donde se rompa el aneurisma, se presentan síntomas de derrame pleurítico y de hemorragia interna, como vértigos, pequeñez extrema del pulso, gran palidez, sudor frío, etcétera.

Si es el pulmón, los bronquios ó la tráquea donde tiene lugar la rotura, se produce una pneumorragia violenta que no es posible contener con nada.

Cuando se rompe el saco en el esófago, estómago, intestinos ó vías urinarias, se producen hemorragias intensas por esos sitios, y si es en el peritoneo ó en el tejido celular retro-peritoneal donde tiene lugar la abertura, á los síntomas de hemorragia interna se asocian los de una peritonitis agudísima.

En otras ocasiones el aneurisma se rompe; pero, en vez de producirse inmediatamente la muerte, queda constituido lo que se llama aneurisma difuso consecutivo de la aorta, del que nos vamos á ocupar.

Para que pueda constituirse el *aneurisma consecutivo*, es preciso que, una vez verificada la abertura del saco, se forme un derrame sanguíneo en el tejido inmediato que se condense formando una cavidad de paredes más ó menos regulares, siendo una circunstancia que favorece la formación de estos aneurismas el que la abertura del saco sea pequeña, porque así el derrame sanguíneo se hace lentamente y en varios tiempos, por coagularse la sangre á nivel del orificio de salida.

La sangre derramada produce en los tejidos inmediatos un proceso de irritación y de condensación, quedando formada una cavidad que se agranda por la entrada de mayor cantidad de sangre á cada sístole cardíaco, quedando así constituido el aneurisma difuso consecutivo.

Cuando tiene lugar la rotura del saco aneurismático se presentan tres órdenes de síntomas: unos por parte del corazón, otros por parte del saco aneurismático, y otros, nuevos, correspondientes al saco recién formado.

Por parte del corazón se observa que sus contracciones se hacen más rápidas y pierden en fuerza.

Por parte del saco del aneurisma, indican algunos autores que al principio son más intensas las pulsaciones; pero después se hacen menos intensas, llegando en algunos casos á hacerse muy poco perceptibles, observándose disminución del ruido de soplo cuando se trata de un aneurisma de la aorta abdominal.

Los fenómenos que acompañan á la formación del nuevo saco son dolores en distinto sitio de donde se ve-

nían sintiendo, postración de fuerzas y aparición de tumores en sitio donde no existían hasta entonces, á cuyo nivel los dolores tienen mayor intensidad, siendo tan violentos cuando el aneurisma reside en el abdomen, que los enfermos son invadidos de una angustia terrible, presentándoseles cara hipocrática. Cuando el aneurisma se forma en la aorta torácica, además de dolores se presentan accesos de sofocación, disfagia, vómitos, y en algunos casos se ha podido observar por Kidd disminución de la temperatura normal; los esputos sanguíneos que algunas veces se presentan son debidos, ó á la irrupción de sangre en el tejido pulmonal, ó á la compresión de las venas pulmonales. Tillaux ha observado un caso en que, poco después de producida la rotura del saco, se presentó una hemiplegia por embolia cerebral, presentándose también embolias en otros órganos.

Se observa con mucha frecuencia en los individuos afectos de aneurismas difusos el desarrollo de la tuberculosis pulmonar, lo que es debido, según Germán Sée, á que los bacilos encuentran terreno favorable para desarrollarse en el pulmón de los aneurismáticos, que es asiento de congestiones pasivas que dificultan los cambios gaseosos que se verifican en esa importante víscera.

Se caracterizan además los tumores difusos por su larga base de implantación y por su forma más aplastada, siendo su superficie generalmente irregular.

Cuando el aneurisma difuso es de la porción ascendente de la aorta, se percibe el tumor á la derecha del esternón, al nivel del segundo y tercer espacios intercostales; si ocupa la porción convexa, corresponde á la horquilla del esternón y produce á veces subluxaciones de las articulaciones externo-claviculares; en el caso en que ocupe la aorta descendente, se percibe más comúnmente en la región torácica posterior, entre el borde interno del omoplato y la columna vertebral.

La piel que los cubre, en una época avanzada de la afección, suele presentar una coloración negruzca en puntos limitados, que es signo de la formación de escaras. La pulsación, el ruido de soplo, los movimientos expansivos, son más ó menos intensos según las paredes del nuevo saco sean más ó menos resistentes, y el orificio de comunicación con el aneurisma primitivo sea mayor ó menor, según ha demostrado el Dr. Marey.

Los latidos aneurismáticos aparecen retardados con el sístole ventricular, lo que se explica fácilmente por los obstáculos que tiene que vencer la sangre hasta llegar al saco, y por la forma generalmente irregular de éste, pudiéndose apreciar cuando se coloca la mano encima del aneurisma un estremecimiento especial, debido á las vibraciones de la columna sanguínea al penetrar en el saco, á cuyo nivel se perciben ruidos de soplo manifestos.

(Se concluirá.)

LA HIGIENE EN CUBA

ALGO DE TODO

LA LEPRO (1)

La fundación de la Real Casa Hospital General de San Lázaro en la Habana es debida á la espléndida generosidad del jesuita mejicano, D. Pedro Alegre, que residió muchos años en Cuba, el cual, compadecido

(1) Véase el número anterior.

de la triste situación de los desgraciados leprosos que no contaban con medios de hacer una vida tolerable por carecer de morada, acudió en instancia al entonces capitán general de la Isla, el maestro de campo D. José Fernández de Castro y Ponce de León, ofreciendo donar generosamente unos terrenos de su propiedad en el sitio denominado *Los Pontones*, extramuros de la ciudad, en cuyos terrenos existían una ermita, en la que en algunas ocasiones se celebraba el sacrificio de la misa, tres grandes casas y tres bohíos de guano, cesión hecha con objeto, decía el Sr. Alegre en la solicitud, de «proporcionar albergue á los desdichados que padecen y padecieren el mal de San Lázaro y á quienes por temor del contagio se obliga á habitar fuera de la población».

Accedióse á lo solicitado por el Sr. Alegre en su instancia, en la que imponía como única condición que «una de las casas se destinase exclusivamente para morada de su hijo Pedro», que padecía de la lepra; y los infelices lazarinos tuvieron desde aquel instante un lugar próximo á la Habana donde albergar su desesperación y miseria, y donde esperar á que la caridad cuidase de su triste situación (1).

Por acta notarial de 30 de Julio de 1681 quedó realizada en forma la donación, y desde esta fecha fueron trasladados á la «Estancia Hospital» todos los enfermos pobres que padecían la lepra.

Por una serie de hechos caritativos, de donaciones, de representaciones elevadas al Rey Felipe V, por médicos, sacerdotes y otras personas de influencia en la ciudad de la Habana, y posteriormente á otros monarcas y á los Gobiernos que en la Metrópoli se han sucedido — datos curiosísimos que pueden hallarse con minuciosidad expresados en la notable Memoria que acerca de la Real Casa y Hospital General de San Lázaro publicó el distinguido é ilustrado Dr. D. Anastasio Saaverio, director administrador de dicho Asilo, y á cuya Memoria remitimos á los lectores que deseen seguir de cerca la evolución que en su desarrollo científico-administrativo ha sufrido desde su fundación hasta fin de Junio de 1890 el Hospital de San Lázaro — por una infinidad de causas, todas favorables, repetimos, el benéfico Asilo fué ensanchándose y adquiriendo la importancia que en la actualidad tiene, que si no es la que debiera, es suficiente para fijar la atención del médico estudioso y del hombre culto, ya que no de las autoridades.

En la Isla de Cuba se ha comprobado que en la lepra existe una ley de identidad esencial entre los enfermos de tan horroroso mal en todos los países.

Las mismas causas, igual desarrollo, idénticas terminaciones de la enfermedad, semejantes lesiones anatómicas, comprueban una existencia patológica de todo punto conforme en todos los casos.

La práctica científica del director facultativo del Hospital de San Lázaro de la Habana, el Sr. D. José Francisco Arango, por desgracia fallecido recientemente, práctica no escasa y por modo extraordinario ilustrada, justifica con sus manifestaciones la afirmación que queda expuesta de la identidad de fenómenos existente en todos los enfermos de lepra.

Los estudios que para la averiguación de las causas originarias del gran desarrollo de la lepra en Cuba han

hecho con repetición y constancia ejemplar médicos distinguidos, y algunos modestos trabajos por nosotros llevados á cabo, han demostrado de una manera indudable, palmaria, que obedece, en la mayoría de los casos, á la carencia absoluta de higiene pública y á la falta de aseo personal, que anteriormente hemos indicado.

La lepra ataca en Cuba de igual modo á los individuos de todas las razas, pero observa marcada predilección por la raza asiática, circunstancia ya observada en las Indias Centrales, en la Australia y en las mismas Indias Sanwich, á cuyos puntos, como á la Isla de Cuba, ha sido importada por los chinos; importación que hubiérase evitado en sus comienzos, si en la autoridades de todos los tiempos hubiesen existido conocimientos de Higiene, siquiera fueran elementales, más celo por el cumplimiento de su deber y un amor á la humanidad que no les reconocemos.

Según los datos que hemos podido reunir, la estadística de los enfermos recogidos en el año 1890 en el Hospital de que nos venimos ocupando, arroja las siguientes cifras:

VARONES	
Blancos.	(Cubanos. 23 Canarios. 9 Peninsulares. 6 Sur americanos. 2 Norte americanos. 1)
Total.	41
Chinos.	39
Negros.	6
Mestizos.	6
Total.	92
HEMBRAS	
Blancas.	(Cubanas. 11 Canarias. 1 Francesas. 1)
Total.	13
Negras.	4
Mestizas.	3
Total.	20
Total general.	112
PROMEDIO	
Blancos.	48,20
Asiáticos.	34,80
Negros.	8,92
Mestizos.	8,08
	17,00

Por el cuadro que antecede se observa la exagerada proporción de chinos leprosos en el Hospital de San Lázaro, pues existiendo en la Habana, según el censo anterior á esta estadística, una población blanca de 146.192, y una de raza amarilla de 14.136 aproximadamente, resulta una proporción de 3,75 por cada 10.000 habitantes de las razas blanca y de color, y una de 94,34 para los chinos, proporción que comprueba nuestra opinión acerca de las especiales aptitudes de los chinos para contraer la lepra, aptitudes que nos explicamos por el absoluto olvido de la Higiene y falta de aseo personal en que viven los hijos del Celeste Imperio; por su deficiente alimentación y los vicios exagerados, por regla general, que destruyen su endeble organismo físico.

Los habitantes de Canarias se hallan más expuestos al contagio que los de la Península, según las observa-

(1) En Santa Clara y Puerto Príncipe existen hospitales denominados de San Lázaro en donde se albergan enfermos leprosos. Por su escasa importancia no nos ocupamos de ellos con mayor detención.

ciones hechas en el tantas veces citado Hospital de San Lázaro, en el cual los acogidos padecen algunas enfermedades intercurrentes que ninguna relación tienen con la lepra, que termina, generalmente, como señalan los autores, por diarreas profusas, marasmo, lesiones laríngeas, septicemia, etc., no observándose en los asilados del Hospital de San Lázaro la muerte por la tuberculosis indicada por los especialistas, ni esa irresistible tendencia al suicidio de que hablan algunos autores, á pesar de los sufrimientos horribles que experimentan los desgraciados leprosos en las auto-amputaciones que en forma de gangrena seca sufren, en las mutilaciones debidas á la úlcera perforante, ni en las deformidades de que son víctimas por la pérdida de huesos, etc.

En *San Lázaro* se ha observado la melancolía leprosa que Sand asegura existe entre los lazarinos de Noruega, aunque no se ha presentado en muchos casos, y en todos se comprueba una perfecta lucidez de inteligencia, que niegan varios especialistas.

No ha podido observarse entre los acogidos del hospital de que venimos ocupándonos la ley de herencia entre lazarinos.

De las observaciones del Dr. Arango aparece, que entre los leprosos que ha examinado en la Isla de Cuba, el 48 por 100 descienden de tuberculosos; que en la raza blanca la lepra se mata á sí misma, en conformidad con lo expuesto por Leloir; y, por último, que la inmigración de la raza amarilla en la Isla de Cuba parece que mantiene la existencia no escasa de lazarinos en la Habana.

Las formas que de la lepra hemos observado en Cuba, y con especialidad en el Hospital de San Lázaro de la Habana, son la sistematizada tegumentaria, la nerviosa y la mixta ó completa, y el tratamiento empleado es esencialmente sintomático, pero sólo la antisepsia y la higiene han producido aceptables resultados y algunos triunfos.

Ahora bien; bosquejadas á la ligera la reseña histórica de la lepra, la historia de la fundación y sostenimiento de la Real Casa Hospital general de San Lázaro de la Habana, y el historial clínico de los enfermos acogidos en él, admitiendo en el director administrador y en el director facultativo condiciones de inteligencia, ilustración, caridad, amor al trabajo y constancia ejemplar en el desempeño de sus deberes, cualidades que reconocemos poseen en alto grado envidiables, tenemos que declarar desde este lugar, como personalmente lo hicimos al Dr. Saaverio en nuestra primera visita al hospital, que sus loables esfuerzos y los de su malogrado compañero el Sr. Arango son insuficientes para el logro total de sus benefactores propósitos.

Añejos vicios de administración; trabas y obstáculos que impiden la regular percepción de censos y créditos que reconoce el Hospital de San Lázaro; inmotivadas economías, y mil y más causas de todos los habitantes de la Habana conocidas, impiden hacer cuanto la ciencia y el buen deseo aconsejan en beneficio de los pobres enfermos á los distinguidos médicos que al frente del Asilo se encuentran.

La minuciosa delicadeza de su administración y el racional y exquisito cuidado médico que en San Lázaro reinan, no son bastante en la época de adelantos á que la Higiene y la Arquitectura han llegado.

El edificio del Hospital de San Lázaro, que á principios de siglos podía ser ejemplo y modelo de su clase, es

hoy caserón ruinoso que de todo presenta aspecto menos de Hospital.

Su insuficiencia, su implantación, su deterioro constante, que en vano tratan de ocultar con parches y revocos, de igual modo que la vieja coqueta pretende disimular con afeites y cosméticos injurias que el tiempo le infirió, que á nadie sino á ella propia engañan, exigen que se piense en la construcción de un edificio apropiado en lugar más lejano de la población, á la que no pueda transmitir constantemente sus mefíticas emanaciones hospitalarias; mejor orientado, á mayor altura establecido y más distante de la orilla del mar, en un sitio en que, por razones que en otro lugar expondremos, existe un perenne foco de todo género de suciedades y peligros higiénicos; pero no á tan larga distancia del mar construido que se vea privado de recibir el beso tónico de las brisas marinas, y en un lugar en que no pueda obstruir la circulación, como ahora ocurre entre la terminación de la Calzada de San Lázaro y el hermoso y elegante barrio del Vedado; que no resulte una mancha en la parte de la población en que se establezca, y, en una palabra, que sea la última expresión de los modernos adelantos científicos.

Cuidense los médicos de pedir á las autoridades y personas llamadas á conseguirlo, y pedir con persistente actividad, la erección de un nuevo hospital para lazarinos, y la lepra disminuirá en la Habana si, juntamente con la construcción del edificio, se observa un absoluto y riguroso aislamiento, único medio de acabar con tan peligroso contagio, vergüenza de una población culta.

Conocido el bacilo de la lepra, por cierto muy parecido al de la tuberculosis, no puede caber á los modernos médicos duda alguna acerca de su contagiosidad, y por honra de la ciencia, y por amor á la humanidad, deben reclamar de los Poderes públicos, siempre en cuestiones de Higiene refractarios á toda concesión, una cuidadosa investigación y un prudente aislamiento que evite esa deshonra para la hermosa Cuba, en la cual existe, comparativamente, mayor número de leprosos que en ningún otro país del mundo.

Los médicos, los publicistas, los higienistas, todos, que reclamen en las Academias, en el libro, en la Prensa diaria contra el abandono total que existe en estas materias, y que reclamen de continuo y con energía, y algún día los que deben hacerlo y se olvidan de cumplirlo, atenderán sus justas reclamaciones, y la isla de Cuba se verá libre de la lepra, ese asqueroso azote que avergonzó á los primeros pobladores del mundo.

LUIS VEGA-REV.

SECCION PRACTICA

LA ASEPSIA Y ANTISEPSIA EN LA CURA DE LOS GRANDES TRAUMATISMOS

El objeto que nos proponemos al reseñar el presente caso clínico, nada nuevo por cierto y que de ninguna duda nos ha de sacar, es encomiar y hacer palpable los brillantes y maravillosos resultados que hoy se obtienen con la cura antiséptica en el tratamiento de los grandes traumatismos.

En la madrugada del 27 de Febrero del presente año fui llamado con gran urgencia, por oficio que el juez me enviaba, para prestar los auxilios de la ciencia á un in-

dividuo que había sido herido de mano airada: lo antes que me fue posible me trasladé al sitio de la ocurrencia, molino de harinas, distante del punto donde residó una legua.

Llegado que hube, me enteré de lo sucedido. Un hombre joven, de temperamento nervioso, de unos treinta años de edad y bien constituido, se hallaba postrado en el lecho del dolor, demostrando en su rostro los grandes sufrimientos que debía sentir en aquellos momentos.

De los datos que me suministraron, resultaba que á eso de las cinco de la tarde del día anterior había sostenido un altercado con unos individuos que pasaban por la puerta de su molino, y que uno de ellos le hirió con una navaja en el sitio que señaló y que pasé á reconocerle, región hipogástrica del lado izquierdo, encontrándole con una herida penetrante en el vientre, con salida del asa intestinal (S íliaca del colon), formando sobre la superficie de la misma un rodete en forma de botón, de unos 40 centímetros en su perímetro, por unos 18 de altura. Intenté hacer la reducción de la masa herniada, siéndome imposible de todo punto por los grandes dolores y porque la herida era demasiado pequeña para dar paso á la masa intestinal que fuera de la misma existía. Supe que anteriormente había hecho tentativas otro profesor que había sido llamado, obteniendo los mismos resultados infructuosos, y en vista de esto requerí los auxilios de otros facultativos.

Una vez reunidos, fuimos de parecer se procediera lo antes posible á la operación, haciendo el desbridamiento de la herida por el ángulo superior de la misma, y no puncionando el intestino con una aguja para evacuar los gases, como aconseja Paré en su procedimiento de reducción, porque, estando algo mortificado y existiendo un pequeño esfacelo, temíamos producir una herida en el mismo. De todos modos, antes de proceder á la operación, se intentó de nuevo hacer la reducción de la hernia; trabajo perdido que nos llevó bastante tiempo, pues eran las doce del día, y por estar esperando volvieran de la farmacia, bastante distante del molino, las cosas seguían en el mismo estado.

No fue posible nos proporcionaran más que gasa y algodón fenicado. Acto continuo procedimos á la operación, encargándose de la anestesia por el cloroformo nuestro compañero D. Gerardo Palacín, y D. Bruno Miguél Rodríguez y el que esto suscribe procedimos á la asepsia y antisepsia por el sublimado y ácido fénico (como Dios nos dió á entender y de la mejor manera que nos fue posible); hicimos el lavado de los contornos de la herida y de la masa herniada: efectuamos el desbridamiento; se hizo la taxis perfectamente; se procedió á ocluir el foco traumático, empleando la sutura entrecortada y con catgut, por no disponer de hilos metálicos; se aplicaron las gasas, sobre éstas el algodón, y el todo lo recubrimos con un vendaje de cuerpo.

La operación se hizo con feliz resultado, no sobreviniendo accidente alguno durante la misma; el herido quedó relativamente bien, aun de la peritonitis consiguiente que desde el día anterior se había iniciado.

Nuestro pronóstico fué bastante pesimista. Ahora exponremos las reflexiones, objeto nuestro al describir el presente caso clínico.

Pésimas son las condiciones en que el médico de partido tiene que ejercer su profesión, siendo la situación en que tiene que intervenir la más deplorable, pues generalmente los auxilios son tardíos y con escasa oportunidad, por las distancias en que se ve obligado á ejercer

su ministerio, sin contar con que en la mayoría de las ocasiones no es fácil proporcionarse los medios adecuados al caso — en el presente la medicación que la moderna cirugía aconseja —, ayudantes poco idóneos, sitio en que se ve precisado á operar, malas condiciones higiénicas, etc., etc.

Y de todo esto deducimos: que siendo las circunstancias en extremo desfavorables en el presente caso, pues un individuo que desde las cinco de la tarde hasta las doce del día siguiente, ó sea veinte horas, con la masa intestinal fuera de la cavidad abdominal, y por único tratamiento compresas empapadas en una disolución de ácido fénico, que no teniendo los encargados de su asistencia el bastante cuidado dejaron que la compresa se secara y quedase aglutinada al intestino, costando bastante trabajo el desprenderla, y nosotros simulando una asepsia y antisepsia, muy remota por cierto de lo que la verdadera es, así y todo, este individuo, después de las malísimas condiciones á que ha estado sujeto, hoy día de la fecha en que publicamos la presente historia clínica, después de cuarenta y tres de enfermedad, se encuentra completamente curado y dedicándose á sus ocupaciones habituales.

Esto pone de manifiesto los brillantes resultados que con la cura de Lister se consiguen, realizando verdaderos milagros, que no se explicarían sin la asepsia y antisepsia, aun de una manera deficiente; y, sin embargo, aun hay detractores que, con cierta refinada malicia, todavía dudan de los resultados de la cura antiséptica, aduciendo en contra de la misma que, á pesar de hacerse la asepsia y antisepsia con todas las precauciones debidas, sucumben muchos heridos así operados. Efectivamente; pero no se nos negará que hoy día esas grandes operaciones que se hacen con tan brillantes resultados no se conseguirían si no fuera por la cura de Lister, como también en esos grandes traumatismos en que, fuera de lo que no está al alcance del cicujano, el shock, la anemia, etc., se ahorran un sinnúmero de complicaciones.

Y para terminar diremos que, así como el Petitorio de la Farmacopea tiene su índice de medicamentos que es obligatorio existan en las oficinas de Farmacia, también debe incluirse entre ellos la cura de Lister, siendo, como es natural, satisfechos esos nuevos estipendios que el farmacéutico se vería obligado á realizar en la forma conveniente que ellos creyeran más oportuna.

FRANCISCO ESCAPA BRAVO.

Palenzuela, Abril de 1894.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

APUNTAMIENTOS SOBRE EL ESTUDIO QUÍMICO - MÉDICO DE LA UREA: SU DOSIFICACIÓN

Por el Dr. PÉREZ JIMÉNEZ.

I

Es la urea substancia de gran interés en química biológica; incumbe al médico estudiar los orígenes de este cuerpo en el organismo, seguir la metamorfosis que sufre en la trama orgánica y averiguar las formas y cantidades en que se elimina. Tan importante es el estudio de la urea, que por la mayor ó menor cantidad que el organismo produce puede determinarse el grado de actividad de la vida orgánica.

Y con ser materia de tanta utilidad y trascenden-

cia, fue, sin embargo, desconocida de nuestros médicos de las pasadas centurias. Vislumbraron Haller y Boerhave la existencia de la urea; pero no fue descubierta hasta 1771, en que la aisló H. Ronelle, el joven. En 1798 Kruiskank la obtuvo en cristales, y en 1799 Fourcroy y Vauquelin la obtuvieron completamente pura y dieron á conocer sus principales propiedades.

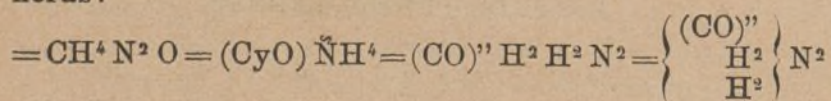
Wöhler en 1828 realizó la síntesis de la urea, uniendo el ácido ciánico con el amoníaco, lo cual dio lugar á que Liebig la considerase como un cianato anómalo de amoníaco; la anomalía estaba en que el cuerpo obtenido por Wöhler podía unirse directamente á los ácidos formando verdaderas sales, nitrato, oxalato de urea, etcétera, por cuya razón Berzelius supuso que era amoníaco copulado con ácido ciánico.

De gran transcendencia fue para la química la obtención artificial de la urea, dando origen estas y otras síntesis orgánicas á mixtificar la ciencia del mecanismo intrínseco de la materia. Derribóse el valladar que aislaba á la química inorgánica de la orgánica; unificáronse con las doctrinas posteriores de Liebig los experimentos de la sustitución del hidrógeno por el cloro de Dumas; rigió ya el mismo código á la química mineral y orgánica; se inició el estudio de las series; se obtuvieron por síntesis múltiples cuerpos, y se echaron las bases de la nueva ciencia de Wurtz, de Naquet, de Guerard y de la novísima de Berthelot, que hace de la física y química una sola ciencia con sus principios reformadores de los trabajos moleculares, de la equivalencia calorífica, de las transformaciones químicas, de los equilibrios químicos, de las investigaciones calorimétricas, del trabajo máximo, cambiando el concepto que se tenía formado de la materia, de los cuerpos y de la combinación; sustituyendo la idea de cualidad por la de cantidad, y considerando que la unidad de la energía, que los modos de movimiento dominan el cosmos, y que todo el mundo fenomenal no es, en suma, más que variaciones infinitas de velocidad que han de llegar á expresarse sintéticamente por matemáticas ecuaciones.

Incluyó Dumas á la urea entre las auridas, denominación ésta bajo la que se comprenden todos los compuestos que representan el amoníaco, cuyo hidrógeno ha sido reemplazado en totalidad ó en parte por radicales negativos. Siguió esta opinión los químicos modernos, considerando á la urea como diamida primaria, esto es, derivada del tipo amoníaco bicondensado por la sustitución de H^2 por el radical carbonilo (CO).

Es numerosa la sinonimia de la urea: *materia extractiva jabonosa, nefrina, cianato amónico anómalo, óxido urémico amoniacal, amoníaco copulado con ácido ciánico; carbonida, biamiduro de oxalilo, amida carbónica normal, carbo-diamida primaria, urea simple.*

La fórmula de la urea está representada de estas maneras:



II

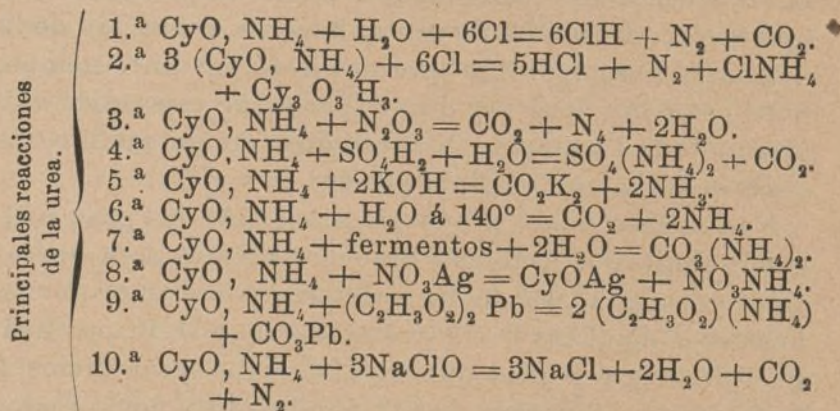
La urea se encuentra en la orina de los mamíferos, aves y reptiles. Se puede obtener de la orina y artificialmente. Wöhler la obtuvo del cianato potásico y sulfato amónico; Bechamp y Ritter han logrado ureas oxidando sustancias nitrogenadas, gluten, con el permanganato de potasa. De la orina se extrae, tratándola con ácido nítrico frío é incoloro, al estado de nitrato de urea. En fin, y no siendo de nuestro objeto químico-médico el

dar á conocer los métodos de obtención de este producto, en frase abreviada diremos que se logra urea: 1.º, orina más ácido nítrico con carbonato de potasa; 2.º, orina más ácido oxálico con carbonato de cal; 3.º, orina con acetato de plomo y ácido sulfhídrico; 4.º, cianato de potasa con sulfato amónico; 5.º, 850 gramos de ferrocianuro amarillo más 318 de carbonato potásico y 190 de minio; 6.º, oxamida más óxido de mercurio; 7.º, sulfocianuro amónico con agua y óxido de plata; 8.º, amoníaco y éter carbónico; 9.º, amoníaco y cloruro de carbonilo, y algún otro procedimiento que la química sintética puede inventar partiendo del principio de considerar á la urea como amida carbónica.

Preséntase la urea bajo la forma de cristales incoloros, prismáticos, aplastados, largos y con estrías longitudinales; no tiene olor, y su sabor es fresco y un poco picante; se disuelve en una parte de agua, en cinco de alcohol frío, y apenas es soluble en el éter. Se funde á 120º, y después se descompone dando varios productos, entre los que se encuentra el ácido cianúrico ó tri-ciánico.

El cloro húmedo, el ácido nítrico cargado de vapores nitrosos y el nitrato mercurioso la descomponen oxidándola. Los álcalis fijos y los ácidos á cierta temperatura la descomponen; se combina con los ácidos nítrico, oxálico, fosfórico; pero no con el sulfúrico, úrico, hipúrico y láctico; se combina con los óxidos metálicos, simplemente de base de plata y de mercurio. Obra como un alcaloide, pues se une directamente á los ácidos formando cuerpos cristalizables, sales de urea; se combina también con algunas sales (clorhidrato de amoníaco y de urea).

El siguiente cuadro sintético nos dará á conocer las reacciones del cuerpo que estudiamos:



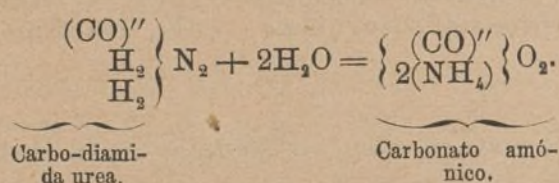
Tales son, en el lenguaje químico sintético, las descomposiciones á que da lugar la urea bajo la acción del cloro, vapores nitrosos, ácido sulfúrico, potasa, calor, fermentos, nitrato argéntico, carbonato plúmbico é hipoclorito de sosa, reacciones importantes todas, unas como fundamento de dosificación de la urea, otras como causa de las alteraciones que sufre la orina dentro y fuera de la vejiga.

Como médicos, nos interesan aquellas reacciones que alteran el líquido urinario, y las que nos explican el análisis cuantitativo de dicho principio de la serie ciánica.

En los catarros de la vejiga, catarros letógenos, constituidos por la inflamación general de todo el reservorio urinario ó limitada al trigono y bajo fondo del mismo en que las orinas son turbias, opalescentes, con sedimentos viscosos blancos ó amarillentos, pus, epitelio vesical, cristallitos de fosfato triple y células de *torula cerevisice*, tiene lugar la alteración de la orina. Las células incoloras, redondas ú ovals con uno y á veces dos

corpúsculos transparentes, semejantes á gotitas de grasa representando casi otros tantos núcleos; para decirlo de una vez, las algas de *torula cerevicice* obran como fermento y provocan la descomposición amoniaca! de la orina, causa de la formación de los cálculos fosfáticos.

Con efecto: sufre la fermentación alcalina el líquido urinario; descompónese la urea bajo la influencia de la torulácea en carbonato amónico, y una vez iniciada esta descomposición, formado el compuesto amónico, se desdobra, se combina el amoniaco con el ácido úrico, y los fosfatos magnésicos y calcáreos, siguiendo las leyes de Berthelot y haciéndose insolubles en un medio alcalino, se precipitan y forman las arenillas y cálculos fosfáticos. La urea, con arreglo á la reacción séptima indicada, da origen al carbonato amónico, reacción que en la teoría química de los tipos podemos expresar en esta fórmula:



III

Arduo asunto es para el fisiólogo inquirir dónde se forma la urea en el organismo. Una serie de hipótesis se han expuesto para solventar esta cuestión; pero hasta la fecha no se ha salido del hipotético terreno.

Los músculos contienen creatina; el mecanismo muscular da origen á la formación no interrumpida de esta substancia. En los músculos no se encuentra la urea.

En los tejidos nerviosos hállase también creatina. Las células nerviosas, los cilindros ejes, gran parte de la sustancia especial de las circunvoluciones cerebrales, y, en general, la sustancia gris, son de naturaleza protoplasmática, y, por consiguiente, es de suponer que, como el tejido muscular, suministren creatina, ya que en éste como en aquél se encuentra esta sustancia.

Varios órganos glandulares y el bazo contienen notable cantidad de creatina.

Es probable que la creatina pase á la sangre al estado de tal y sea un antecedente de la urea.

Créese, además, que la leucina y tirosina formadas durante el trabajo digestivo por la acción del jugo pancreático son llevadas directamente por la vena porta al hígado, en el que se encuentra urea, que se supone debida á la acción de las células hepáticas sobre la leucina, transformándola en urea. El hígado, pues, según esta hipótesis, es órgano productor de urea.

El riñón no es sólo un filtro, es un órgano secretor; el epitelio renal, según los experimentos de Heidenhaim y Nussbaum, es secretor. Los glomérulos de Malpigio dan paso por la filtración principalmente al agua de sangre; los epitelios de los tubuli uriníferos segregan algunos elementos de la orina. ¿Recibe la célula secretoria de los tubulis uriníferos algún cuerpo precursor de la urea, y en el laboratorio de su protoplasma lo transforma en urea misma?

Oppler y Zalesty sostienen que cuando se extirpan los riñones á un animal ó se ligan sus arterias renales, aun que los síntomas urémicos se presentan como de costumbre, no hay acumulación de urea en la sangre ó en los tejidos, ni exceso de ácido carbónico ó de carbonato de amoniaco, como debiera producirse por una rápida descomposición de la urea. Mas si no se encuentra de esta experimentación acumulación de la urea, la había, en cambio, de creatina ó creatinina. Por otra parte, estos

observadores encontraban que cuando se ligaban los uréteres, de suerte que la sangre se hallaba aún bajo la acción del epitelio renal, y, á pesar de esto, no se eliminaban los productos de la actividad del epitelio, se apreciaba una acumulación de urea, pero no de creatina.

Estos resultados no están perfectamente demostrados; si así fuera, deduciríase que el epitelio sería el encargado de transformar la creatina en urea. Grehaut y Gscheidlen sacan otras consecuencias de sus vivisecciones, y afirman que, si bien toda la urea no se forma en los riñones, una parte de ella puede formarse á expensas de la creatina. Por último, las inyecciones de urea en la sangre producen abundante secreción de orina, argumento que vendría á comprobar el papel del epitelio renal, que consiste en apropiarse la urea de la sangre y llevarla á los conductos de los tubuli renales.

Amén de la transformación de la creatina en urea, hay otros orígenes en el organismo de la substancia en que nos ocupamos. Sospéchase que el bazo sea encargado también de la formación de urea.

Ha sostenido Schultzen que la urea se forma por la combinación del amoniaco con el ácido carbónico con sucesiva de hidratación, llegando todo el ázoe á la urea en forma de amoniaco; otros autores entienden que la urea se forma en el organismo por la combinación del amonio con cualquiera cuerpo cianogénico.

En resumen: de los experimentos realizados hasta el día, parece deducirse que la creatina, creatinina y leucina son los antecedentes de la urea; que los tejidos nerviosos y glandulares, y muy principalmente los músculos formadores de creatina, suministran esta sustancia, de la que se deriva en el organismo la urea; que la leucina de la función pancreática es á su vez progenitora de la sustancia cuyo origen fisiológico estudiamos; que las células hepáticas, el epitelio renal y aun el bazo son órganos productores de urea.

Tal es, en síntesis, lo que la fisiología experimental tiene averiguado acerca de los orígenes de la urea; nada de conclusiones terminantes; teorías y más teorías sobre el metabolismo de la substancia que estudiamos.

Aplaudimos los progresos de la fisiología de nuestros tiempos; pero ¿no es evidente que, dada la obscuridad reinante en el mecanismo íntimo de gran número de funciones, sería infundado que el criterio fisiológico gobernara la ciencia médica? De ahí que huyamos del quimismo como del fisiologismo, y aun amantes rendidamente enamorados del progreso de estas ciencias, impere en nuestro ánimo el criterio clínico, y con arreglo á él nos rijamos, ya en medicina farmacológica, ora en medicina hidrológica ó físico-natural. Tan insensato sería despreciar las maravillosas conquistas de las ciencias experimentales, como fundar en ellas aquella medicina práctica que en último extremo se propone curar las enfermedades, para cuya consecución vese obligada una que otra vez á no parar mientes en el recientísimo y controvertible dato con que le convida el fisiólogo, con sus experimentaciones *in anima vili*; el químico, con el tropel de novísimas sustancias descubiertas; el bacteriólogo, con la profusión de agentes microbianos que ve en la platina del microscopio, nervio vividor inmenso que llega á producir el vértigo y aun á obscurecer el sólido y claro sentido médico si falta aquel aplomo y discernimiento práctico, tan necesario en nuestros tiempos médicos, caóticos por sus encontradas doctrinas y vertiginosas innovaciones y descubrimientos.

SECCION PROFESIONAL

OTRO CONGRESO MÉDICO-FARMACÉUTICO

Del *Boletín Médico-Farmacéutico* de Zaragoza trasladamos á nuestras columnas el siguiente interesante artículo:

«Llevamos más de dos años desde que se celebró el Congreso Médico-Farmacéutico (1) y es á nuestro entender hora de que otra vez médicos y farmacéuticos reúnanse nuevamente y expongan lo que corresponde hacer en vista de lo conseguido, digan lo que pasa en cada una de las asociaciones constituidas, exponiendo todo, para ver cuál se guía mejor, traigan idea para la reforma general y den posesión á los ilustradísimos señores don Angel Bellogín, D. José Carracido, D. Francisco Marín y Sancho, D. Vicente Martín de Argenta, D. Andrés del Busto, D. Matías Nieto Serrano, D. Angel Pulido y don Alejandro San Martín, que por muchas asociaciones fueron nombrados para formar la comisión permanente de Madrid; désenles á estos señores en ese día poderes para pedir á quien pueda dar y fuerza suficiente, más de la que siempre han tenido, para que desde aquel centro nos guíen con su discreción y nos amparen con la fuerza de su talento.

»El Congreso es preciso, se impone. Tan pronto hubiese celebrado el que hemos hecho referencia, se constituyeron asociaciones por todos los lados; tan pronto se celebrara el que proyectáramos, y viéramos marchar á la Comisión de Madrid con sus poderes, acrecentáramos nuestro entusiasmo, pregonaríamos como conseguidos los triunfos que se nos esperan, y entonces, propagadores interesados de nuestro artículo, pelearíamos á capa y espada, aumentaría el número de asociados, completándose la obra de la colegiación voluntaria, y, ésta completa, la otra, la obligatoria, vendría necesariamente, puesto que no habría quien se opusiera.

»Entonces, todos unidos y compactos, es cuando alcanzaríamos un reglamento de Sanidad civil que, después de distribuir el personal, nos diera desde la inamovilidad á la remuneración decorosa, ¡ambas cosas tan necesarias para el prestigio ante las gentes!

»¡Y qué ocasión más á propósito para celebrar el Congreso! El mes de Octubre, mes de fiestas en Zaragoza, mes en que acuden miles de personas de toda España, mes en que cumple el año de la inauguración del edificio destinado á la Facultad de Medicina, mes en que cumple el aniversario del martirio de Servet (2) y el de la fecha de la primera farmacopea (3), éste es el mejor para brindar á tal celebración.

»¡Qué hechos más notables los que podían sacarse, relacionados con Servet, ó, mejor dicho, con lo que descubrió este aragonés!...

»¡Qué deducciones y consecuencias más hermosas podían sacarse de la publicación de aquella farmacopea, primera que se escribió en Europa!...

»La sola enumeración de los hechos y cosas notables debidas á médicos y farmacéuticos sería cosa capaz de rehabilitar nuestro decadente prestigio; cuantos oyeran la elocuente palabra de Carracido y Pulido publicaban la fama de nuestras profesiones; quien oyera referir

(1) Se celebró en Diciembre de 1891.

(2) Murió el día 27 de Octubre de 1553.

(3) Fué escrita por Pedro Benedicto Matheo, farmacéutico de Barcelona, y tiene la fecha de 12 de Octubre de 1497.

nuestras epopeyas aprendería á venerar estas carreras que á fuerza de humillaciones perdieron su pasado.

»Por todo entendemos necesario el Congreso, damos la idea á tantas asociaciones constituidas, y nada más pedimos que en Zaragoza sea, pues aparte de lo dicho anteriormente, bien merece esa recompensa la capital de la primera provincia que voluntariamente se colegió en absoluto.

»Si la idea la creen los asociados beneficiosa, dénnoslo á entender, y, sumando pareceres, es como en definitiva podrá ó no acordarse su celebración.

JOSÉ MARÍA NARBONA.»

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Tétanos traumático curado por la excisión de la herida.—EXTRANJERA: II. Nuevo signo diagnóstico del saturnismo.—III. Tratamiento de la otitis.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de la Habana, publica el Sr. D. José N. Ferrer el siguiente caso de tétanos traumático, curado por la excisión de la herida.

La resección del punto que se supone puerta de entrada del agente infeccioso, en los casos de tétanos traumático, nos ha proporcionado un éxito feliz en un individuo cuya historia referimos á continuación.

El moreno Francisco Averhorff, soltero y de cuarenta y cinco años de edad, ingresa en el servicio del Dr. Plasencia, en el Hospital Mercedes, el día 14 de Febrero, ocupando la cama núm. 4.

No fue preciso interrogarle, porque á primera vista se adivinaba la enfermedad que padecía.

Contracturas musculares, algo más acentuadas en el lado izquierdo, han invadido casi totalmente su cuerpo; *trismus* y *opistótonos* le imprimen fuertes sacudidas con intervalo de tiempo, y un quejido sordo, manifestación de dolor, contrasta con la *risa sardónica* que en su rostro se dibuja. Tal era su aspecto.

Nada pudimos interrogarle, porque no se le entendía lo que hablaba; discutía difícilmente, y el más ligero movimiento exacerbaba sus contracturas.

La misma tarde de su entrada se le administró un purgante enérgico; al siguiente día se le sometió á dosis elevadas de cloral y morfina, y el 16, con el termo-cauterio de Paquelin, le reseco el Dr. Plasencia una herida ulcerada que presentaba en la pierna izquierda. Sucesivamente se le hicieron curaciones húmedas, estando siempre sometido al cloral y la morfina, dándosele á su vez purgantes suaves cada cuatro ó cinco días, hasta el 25 de este mes, que se le dió por curado.

Ya mejor al quinto día, le interrogamos, y, aunque hablando con dificultad, nos dijo que estando ocupado en su trabajo habitual (mandadero en la Plaza del Vapor) se hizo una herida en la pierna izquierda con un arco de barril; como no era gran cosa, no le hizo caso y siguió como de costumbre su trabajo.

Á los dos días notó que la herida no cicatrizaba, que estaba más grande y que le dolía un poco; entonces se practicó una curación. Pero al tercer día, volviendo de uno de los mandados que hizo, le acometió un ataque y cayó de espaldas al suelo; fue recogido y lo trajeron á este Hospital.

Por lo que él nos refiere, se ve que bien pronto se combatió su enfermedad, y, dada la curación del sujeto, entendemos que la resección del punto que se supone in-

feccioso, seguido del tratamiento general antes dicho, es recurso valioso que debemos poner en práctica siempre que podamos.

Ahora bien: ¿cuál es el momento á propósito para intervenir?

Tienen los tetánicos por traumatismos un primer período durante la evolución de su enfermedad, en el cual las contracturas, si bien generalizadas como en nuestro enfermo citado, se acentúan algo más en el lado correspondiente al sitio en que radica el agente infectante.

Las toxinas elaboradas en este punto van lentamente envenenando el organismo.

Durante este primer período en que las toxinas elaboradas no han invadido totalmente el organismo, como bien claro lo demuestra la no generalización de las contracturas, es cuando debemos intervenir con grandes probabilidades de obtener un éxito satisfactorio.

II

El Sr. Destré (de Bruselas) indica un signo del saturnismo no descrito hasta aquí y que puede tener gran interés desde el punto de vista del diagnóstico. En estos enfermos podemos comprimir fuertemente la línea media del esternón sin producir dolor claramente perceptible; pero en cuanto se llega á la articulación con el apéndice xifoides, el enfermo da un salto brusco; tan vivo es el dolor que provoca la presión.

Hay, pues, á este nivel, y de un modo muy limitado y muy preciso, una zona estrecha de hiperestesia que el Sr. Destré considera como casi patognomónica del saturnismo. El número de casos recogidos por este señor no es aún muy grande; pero hasta ahora en veinte casos de saturnismo sólo en dos ha faltado el signo esternal.

¿Este signo es bastante especial para facilitar el diagnóstico del saturnismo? La presión sobre el esternón no es verdaderamente dolorosa sino en dos casos: ó bien el hueso está afecto — tal ocurre en la leucocitemia con lesión de la médula de los huesos —, ó bien hay hiperestesia en la pared torácica y en la piel — que es lo que sucede en el histerismo, en la neurastenia á veces y en el alcoholismo crónico á menudo. Pero en este último caso la hiperestesia no es tan limitada como en el saturnismo.

En cuanto á la interpretación de este signo nuevo, se le puede considerar como un síntoma de origen nervioso, como un punto neurálgico, y en este concepto el signo se aproxima á las neuralgias intercostales ya indicadas en el saturnismo.

III

El Dr. Blache hace en la obra que acaba de publicar un resumen muy práctico del tratamiento de las enfermedades del oído, tan comunes en la infancia.

Otitis externa. — Se presenta bajo dos formas: la otitis circunscrita y la difusa. La primera, debida á la forunculosis, á los abscesos; la segunda, ocasionada por las diversas dermatosis: impétigo, eczema, pénfigo y por las diversas enfermedades específicas: tuberculosis, sífilis, difteria. En esta forma puede dar lugar á flemones.

De un modo general, la terapéutica que mejor resulta da al principio de las inflamaciones es el baño de oídos.

Solución para uso externo (E. Ménière):

Agua.	60 gramos.
Láudano.	de 4 á 5 —
Acido bórico.	2 —

Se calienta una cucharadita de esta solución á la temperatura de 30 á 35° y se vierte en el oído afecto, haciendo inclinar la cabeza.

Duración del baño: de diez á quince minutos, renovándolo á voluntad. Si se forman abscesos circunscritos se abren lo antes posible. Después deberán hacerse diariamente 3 ó 4 inyecciones con un irrigador ó un inyector *ad hoc*. El coaltar saponificado (1 cucharadita por $\frac{1}{2}$ litro de agua), el ácido bórico en solución al 15 por 500, el ácido fénico en solución al 2 $\frac{1}{2}$ por 100 son los mejores antisépticos.

Otitis medias agudas no específicas. — Son frecuentes en los niños y sobrevienen de ordinario á consecuencia de las enfermedades infecciosas, sarampión, escarlatina, viruela, fiebre tifoidea, *grippe*, neumonía. Por lo general son debidas á las anginas y al catarro naso-faríngeo, tan común. Este último reconoce frecuentemente por causa la hipertrofia del tejido adenoide de la faringe nasal.

La profilaxis está claramente indicada: antisepsia de la boca, de la garganta y tratamiento de las afecciones naso-faríngeas.

Una vez francamente declarado el proceso inflamatorio, se debe siempre procurar detenerlo. El baño de oídos, arriba indicado, da buenos resultados. Los antiflogísticos los dan también á veces: sanguijuelas, vejigatorios, compresas frías ó calientes sobre la región, envoltura húmeda.

Pero en cuanto se ve que la inflamación sigue su marcha, sólo conviene un procedimiento, la *paracentesis* ó extensa abertura del tímpano en el cuadrilátero posterior con la aguja *ad hoc* ó un tenótomo fino. Se continuarán los baños, y después y durante mucho tiempo, cuando hayan desaparecido los dolores, se recurrirá á las inyecciones calientes, como las indicadas en el tratamiento de la otitis externa.

En cuanto principie á disminuir ligeramente el flujo purulento se podrá emplear con éxito los embadurnamientos con un poco de algodón empapado en las mezclas siguientes (E. Ménière):

1. ^a	Glicerina inglesa	30 gramos.
	Coaltar saponificado.	5 —
2. ^a	Glicerina inglesa	10 —
	Fenol absoluto.	de 1 á 10 —
3. ^a	Glicerina inglesa.	10 —
	Fenosalil.	de 1 á 10 —

Los polvos medicamentosos, muy alabados en Alemania (sobre todo el ácido bórico), no pueden emplearse sino en los casos en que el flujo es casi insignificante.

Tiene muchos inconvenientes esta medicación en el período de plena supuración.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

SUBSECRETARÍA

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con esta fecha la siguiente real orden:

«Ilmo. Sr.: Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido á consecuencia de la instancia de D. Manuel Romero, farmacéutico de Chippóna, provincia de Cádiz, y en solicitud de que se dicte alguna disposición que aclare el art. 10 de las Ordenan-

zas de Farmacia, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

Excmo. Sr.: En sesión celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo, por mayoría, el dictamen de su primera Sección que á continuación se inserta.

La Sección se ha hecho cargo del expediente relativo á la instancia elevada por D. Manuel Romero, farmacéutico de Chipiona, suplicando se dicte una disposición que aclare el art. 10 de las Ordenanzas de Farmacia.

De su examen aparece: que D. José Parera, farmacéutico establecido en Chipiona, puso en conocimiento del subdelegado del partido que se ausentaba por un mes, como así lo hizo, y que dejaba para que le sustituyese en la dirección y la responsabilidad de la oficina á D. Manuel Amores, establecido en Sanlúcar de Barrameda; que con este motivo D. Manuel Romero, farmacéutico también de Chipiona, dirigió un oficio al subdelegado del partido preguntándole por qué el Amores no había venido á esta villa á vigilar el despacho de la farmacia del profesor ausente, y por qué seguía en Sanlúcar sin ocuparse más que de la botica de su propiedad; terminando su comunicación pidiendo al subdelegado hiciese cumplir el art. 10, párrafo primero de las Ordenanzas de Farmacia; que el subdelegado contestó diciéndole que D. José Parera, dueño de la botica, establecida legalmente en Chipiona, participó á aquella Subdelegación en 30 de Octubre, que se ausentaba por un mes, dejando al frente de su botica al farmacéutico de Sanlúcar D. Manuel Amores, en uso de su perfecto derecho y con arreglo á lo que preceptúa el art. 10 de las Ordenanzas de Farmacia; pero que si transcurrido el mes no estuviese al frente y dentro de la oficina del Sr. Parera un farmacéutico que le sustituyese en la dirección y responsabilidad de ella, entonces la Subdelegación procedería á lo que hubiese lugar; que en vista de esta comunicación, y no satisfaciendo al D. Manuel Romero la interpretación que aquella Subdelegación da al art. 10 de las Ordenanzas de Farmacia, acude á la Subsecretaría de este Ministerio suplicando tenga á bien aclarar el dicho art. 10 á fin de saber á qué atenerse en lo sucesivo.

Entiende la Sección que la forma en que está redactado el art. 10 no puede ocasionar dudas respecto á la manera de cumplimentar lo que preceptúa. Pero si alguna se presentara, bastaría fijarse en el espíritu que informa las Ordenanzas de Farmacia para resolverla de un modo acertado. El espíritu dominante en ésta es el de procurar que el servicio público esté siempre cubierto, y que una vez conseguido esto, no se coarte la libertad de los profesores con trabas ni molestias innecesarias.

Armonizando ambos extremos, el citado art. 10, en su párrafo primero, reconoce al farmacéutico el derecho de ausentarse siempre que lo necesite, pero exigiéndole, si la ausencia excede de un mes, que deje un regente ó farmacéutico aprobado que le sustituya en la dirección y responsabilidad de la oficina.

Y en el párrafo segundo dice: «Sólo en ausencias que no excedan de un mes podrán dejar encomendado el despacho de botica á una persona versada en él, quedando además al cuidado ó vigilancia de la oficina algún otro farmacéutico del pueblo ó de las inmediaciones.»

Este párrafo reconoce al farmacéutico, lo mismo que el anterior, la libertad de ausentarse; pero le impone igualmente la obligación de que le sustituya en la vigilancia y responsabilidad de la botica otro profesor.

Mas como esta ausencia sólo puede ser de corta dura-

ción, puesto que no ha de exceder de un mes, en vez de exigir un regente, es decir, un doctor ó licenciado en Farmacia que fije su residencia en la botica que va á dirigir, se limita á encomendar la sustitución á otro farmacéutico del pueblo ó de las inmediaciones.

Exigencia muy ajustada á la realidad de la vida, porque el legislador tuvo, sin duda, presente cuán difícil sería encontrar un regente para una sustitución de diez ó doce días.

La única frase que pudiera hallarse algo vaga, y que el exponente D. Manuel Romero desea que se aclare, es la última, ó sea si el farmacéutico suplente ha de ser del mismo pueblo ó de los inmediatos.

Conocido el espíritu de las Ordenanzas, la interpretación de la frase es muy natural y muy clara: si al ausentarse por menos de un mes un farmacéutico existiese otro en el mismo pueblo y no tuviese inconveniente en aceptar la suplencia, podrá hacerlo; pero si no aceptara este cargo, ó no existiera otro profesor en la localidad, entonces la suplencia deberá encomendarse al farmacéutico del pueblo más inmediato.

De esta manera, el servicio público no queda desatendido, puesto que en el primer caso, si el farmacéutico del pueblo quiere suplir al que se marcha, la botica de éste podrá estar bien vigilada, y en caso negativo, el vecindario tendrá siempre una botica con farmacéutico propietario á su frente para proveerse de medicamentos.

Cuando no haya en el pueblo más que una sola botica, claro está que el suplente habrá de ser por necesidad de otro pueblo, si bien del más inmediato.

Los farmacéuticos titulares deberán atenerse, respecto á sus ausencias, á lo que hayan estipulado en sus contratos con los Ayuntamientos.

Tengo el honor de elevar á V. E. la precedente consulta para la resolución de S. M., devolviendo los antecedentes que la motivan remitidos á esta Corporación con fecha 23 de Diciembre del año anterior.

Y conforme con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver como se propone.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes.»

Lo que traslado á V. S. á los efectos oportunos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 19 de Abril de 1894. — El subsecretario, D. A. Castrillo. — Señor gobernador de la provincia de.. (*Gaceta* del 25).

MINISTERIO DE HACIENDA

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vista la instancia suscrita por varios Médicos Directores de baños en solicitud de que se amplíe la aclaración hecha al art. 177 de la vigente ley del Timbre por real orden de 11 de Diciembre de 1893, expresándose si los individuos de la clase de tropa están obligados á pagar el impuesto de una peseta al hacer uso de las aguas minero-medicinales en los establecimientos de este género, ó si, por el contrario, les alcanza la exención concedida á los que sean pobres, y que se declare que la fijación de los sellos representativos del impuesto se haga en los libros de los administradores de dichos establecimientos y no en los clínicos de los Médicos Directores:

Considerando que es procedente tener por pobres á los



efectos del impuesto, no sólo á los soldados, sino también á las clases de cabos y sargentos, en razón á que sólo se les da haber para que atiendan á su alimentación, hasta el punto de que el Estado les provee de las primeras puestas y prendas mayores:

Considerando que á mayor abundamiento está así reconocido de alguna manera por la misma ley del Timbre, desde el momento en que por su art. 50 grava con el timbre que corresponda á su clase los documentos de interés personal relativos á los Jefes y Oficiales del Ejército y de la Armada y exceptúa los que se refieran á individuos ó clase de tropa:

Considerando que el art. 177 de dicha ley dispone que el timbre con que están gravados los documentos ó papeletas expedidos por los Directores Facultativos de los balnearios públicos debe fijarse en el asiento respectivo del libro que lleve el Médico Director, no estando, por tanto, en las facultades del poder ejecutivo modificar este precepto;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, de conformidad con lo propuesto por esa Delegación del Gobierno, se ha servido desestimar la instancia de referencia en lo relativo á este segundo extremo de la misma, y declarar en cuanto al primero que los individuos y clases de tropas están exentos del impuesto que determina el párrafo primero del art. 177 de la ley, como comprendidos en la excepción que por el mismo se establece.

De real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 30 de Abril de 1894. — *Salvador*. — Señor delegado del Gobierno en el arrendamiento de tabacos. (*Gaceta* del 19 de Mayo).

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 16 de Mayo destinando al Ministerio de la Guerra al médico mayor Sr. de la Cámara y Martínez, procedente del Batallón de Telégrafos.

Real orden de 18 de id. disponiendo que desde 1.º del mes actual se abone el sueldo de subinspector de segunda clase al que lo es graduado, médico mayor efectivo, D. Vicente Bordas y Pérez; y el de médico mayor, al que lo es graduado, médico primero efectivo, D. José Clairac y Blasco.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Sesión del 10 de Marzo de 1894.

Abierta la sesión, y después de darse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas,

El Sr. Calvo presentó un sujeto operado de un sarcoma en la articulación escápulo-humeral, curado perfectamente y sin reproducción.

El Sr. Iglesias terminó la lectura de su Memoria sobre «Significación terapéutica de las emisiones sanguíneas».

El Sr. Calvo comenzó diciendo, que para admitir la doctrina expuesta por el Sr. Iglesias, era preciso destruir toda la patología moderna.

Añadió que ya no hay causas predisponentes ni específicas, sino microbios determinantes; que se publicaban periódicos y obras en que ni aun se menciona la sangría; que, por consiguiente, para discutir esta Memoria era preciso comenzar impugnando la doctrina reinante.

El Sr. Iglesias sostuvo que es oportuna la discusión promovida en su Memoria, y que en la inmensa mayoría de casos no puede explicarse la enfermedad por el microbio á que se la atribuye. Consignó que ya en su discurso había indicado lo mismo que ha dicho el Sr. Calvo, y que el problema se halla efectivamente planteado en ese terreno.

Pero aun suponiendo, añadió, que la patogenia fuera parasitaria, siempre resultaría que en vano se la combatía con los parasiticidas, y, por el contrario, se necesita acudir á otros medios para curar las dolencias una vez determinadas.

El Sr. Calvo rectificó: que deseaba un punto de discusión útil, que sirviese para rehabilitar en nuestra época prácticas antiguas, que se han abandonado. Hoy, dijo, se atiende á favorecer á los fagocitos, que se encargan de la destrucción de los microbios, y lo primero que hace falta es oponerse á estas ideas, sin lo cual sería en vano aconsejar el uso de las sangrías.

El Sr. Iglesias reconoce que hay verdades innegables en la microbiología, pero que á pesar de lo dicho por el Sr. Calvo, en obras muy modernas se aconseja el uso de la sangría en ciertos males, como, por ejemplo, en la uremia, en no pocos casos de pulmonía, etc., aunque, á la verdad, muchos se apegan demasiado á las últimas novedades.

El Sr. Pulido dijo: que no aparecía muy cortés la Academia hacia una doctrina que, siquiera por ser la moderna y por los servicios que ha prestado, merece mayor consideración.

No, dijo; no es la doctrina parasitaria la que ha restringido el uso de la sangría.

El descrédito de la sangría ha sido consecuencia del abuso que de ella se había hecho, y de haberse comparado sus resultados con los de la expectación y los del sistema homeopático.

Las doctrinas modernas son mecánicas y químicas al par que bacteriológicas, y efectos mecánicos y químicos producen las sangrías.

Citó la fiebre puerperal, preguntando si no era cierto que, no usándose hoy en ella la sangría, se la cura mejor haciendo aplicaciones de las teorías antiparasitarias.

El Sr. Iglesias repitió que la doctrina parasitaria era merecedora de aplauso; pero no se debía encerrar en ella toda la patogenia. De todos modos, cree que puede discutirse el tema sin exigir una discusión previa sobre la doctrina parasitaria.

Con lo cual, y habiendo transcurrido las horas de reglamento, se levantó la sesión.

Sesión del 17 de Marzo de 1894.

Comenzó con la lectura del acta de la sesión anterior, y se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

Puesto á discusión el tema sobre la «Significación terapéutica de las emisiones sanguíneas», usó de la palabra

El Sr. Ortega Morejón (D. Manuel). Comenzó haciendo algunas indicaciones sobre la historia del uso de las

emisiones sanguíneas y recordando hechos antiguos muy notables.

Al llegar á la época contemporánea, consignó el abandono en que ha venido á verse la sangría, después del abuso que de ella se hizo en el primer tercio de este siglo.

Es un hecho, dijo, que la lucha moral á que se hallan entregados hoy los individuos, determina un desgaste orgánico muy difícil de reparar con todos los medios que oponen la Higiene y la Terapéutica. Todo esto impide que los sujetos puedan sobrellevar muchas sustracciones de sangre. Pero, á pesar de esto, es indudable que hay casos en que es preciso acudir á tal recurso.

Para precisar algún tanto los casos en que procede la sangría, apeló, en primer lugar, á consideraciones prácticas.

Citó algunos de los casos en que se hallan más indicadas las sangrías, como congestiones pulmonares internas; las del cerebro, cuando llegan á cierta altura; la apoplejía sanguínea del cerebro, en cuyo caso se agrega á la acción depletiva la resolutive; la uremia, contra la cual la emplean los modernos para sustraer elementos de intoxicación; ciertas epilepsias y eclampsias.

En resumen, dijo, en todo estado morbooso en que la abundancia de la sangre ó el trastorno circulatorio pone á los enfermos en situación grave, y no hay otros recursos á que acudir, debe usarse la sangría. Pasó á ocuparse particularmente de la sangría en la pulmonía, en la cual dijo que hay quien rechaza las emisiones de sangre, porque aumentando los glóbulos blancos favorecen la supuración.

Esto, dijo, no es exacto, porque en la anemia, clorosis y cualquier otra enfermedad en que escasean los glóbulos rojos, no se ve por eso tendencia á la supuración. Confirmó esta opinión enumerando las enfermedades en que abundan los leucocitos, y, sin embargo, no se ven supuraciones ni durante la vida ni en las autopsias que se practican.

La sangría, añadió, en los casos de pulmonía es oportuna en los primeros momentos. Sin embargo, cuando haya insomnio é inquietud, disnea y otros síntomas de esta índole, no hay que fiar en otros medios que no sean las emisiones sanguíneas.

Ciertamente que, en general, no se puede sangrar á un niño ni á un sujeto de edad muy avanzada; tampoco conviene la sangría en una pulmonía hipostática.

Sin embargo, citó el Sr. Morejón el ejemplo de un niño á quien sangró sin temor, obteniendo muy buen resultado.

Citó igualmente el caso de otro enfermo, en el día duodécimo ó decimotercero de una pulmonía, con síntomas tan graves que estaba casi en la agonía; se hizo una sangría de cuatro onzas, y el enfermo se salvó.

Un colérico entró también en el Hospital Militar; se le hizo con trabajo una sangría de onza y media, y éste fué el único que se salvó de cuatro que estaban en la misma sala.

Esto indica, al menos, que la sangría no agrava tanto como se supone ciertos estados morbosos, y que en casos excepcionales puede usarse con provecho.

En las embarazadas pulmoníacas, añadió, sirve la sangría para combatir la enfermedad y evitar el aborto.

Otras muchas veces conviene la sangría en los primeros meses del embarazo.

Hablando luego de las sanguijuelas y las ventosas,

optó por las primeras; y recorriendo los casos en que son útiles las evacuaciones tópicas, citó las amigdalitis, las oftalmías y otros males.

Expuso su práctica de hacer aplicaciones de grupos de tres ó cuatro sanguijuelas, en la ciática y en todo dolor externo que mortifique mucho al enfermo.

Un sujeto que había padecido sífilis secundaria y terciaria, conservaba dolores horribles en la cabeza, los cuales desaparecieron con estas aplicaciones de sanguijuelas.

Por fin, trató el Sr. Ortega Morejón de las contraindicaciones de la sangría.

Dijo que, por fortuna, hoy no se sangra por precaución ni se cae en otros abusos antiguos, y está contraindicada la sustracción de sangre en los casos de asistolia, no por lesión valvular, sino por debilidad en las paredes del órgano, y en todos aquéllos en que puede curarse al enfermo sin acudir á este recurso.

El Sr. Ribera dijo, que por varios motivos iba á usar de la palabra, siendo el principal el de hacer ver que la sangría no es un tratamiento antiflogístico, sino flogístico.

Pero ante todo, dijo, conviene asentar que no puede desunirse la terapéutica de la patogénesis, y á este propósito preguntó: primero, si, aunque las doctrinas parasitarias dejan mucho que desear, no han producido al menos modificaciones en la terapéutica; segundo, si estamos conformes en que hay enfermedades parasitarias, y en que su conocimiento ha inspirado al arte rumbos nuevos.

Entiende el Sr. Ribera que las emisiones sanguíneas habían caído mucho antes de formularse la doctrina parasitaria.

El Dr. Creus, añadió, decía que el Dr. Argumosa tenía la costumbre, lógica según su sistema, de aplicar sanguijuelas á los operados cuyas heridas se curaban por primera intención.

Hoy, por el contrario, se buscan reuniones inmediatas, que antes parecían peligrosas, y se cuida mucho de escasear la pérdida de sangre y no poner á dieta á los operados, siempre que su estómago pueda tolerar los alimentos.

Sostienen autores de mucha nota que el tratamiento antiflogístico es absurdo, y lo que procede en las operaciones es favorecer la isquemia.

Pero antes que se iniciaran las doctrinas modernas, se había desacreditado la sangría por la experimentación en los animales y el resultado de la clínica, que comprobaron numerosas estadísticas, si bien es cierto que con la estadística todo se prueba.

Pasó el Sr. Ribera á examinar si la sangría puede ser útil en la pulmonía.

Dijo que la hiperemia es necesaria para la curación de las flegmasias, y que el peligro especial en la inflamación es el éxtasis sanguíneo.

Las emisiones sanguíneas no hacen más que disminuir la presión, y con ella la hiperemia del primer período de la flegmasia.

En apoyo de este aserto, refirió un experimento hecho en ranas: descubierto el mesenterio de una rana, se hizo en los vasos una inyección de suero, y desapareció el éxtasis sanguíneo, que volvió á producirse después de una sangría.

Al llegar á este punto el Sr. Ribera suspendió su discurso, por haber transcurrido las horas de reglamento,

y se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas*.

VARIEDADES

FARMACOLOGÍA DOSIMÉTRICA

No ha mucho tiempo me era desconocida hasta la palabra *dosimetría*. No incluída en las obras clásicas de Terapéutica, ni expuesta por el profesor que tuve en esta asignatura, á nadie puede extrañar tal ignorancia. Cuando, ya licenciado, me dediqué al ejercicio de la profesión, la lectura de periódicos afines á la misma, conversaciones científicas sostenidas con ilustrados compañeros y la curiosidad que siempre me dominó de indagar cuanto á Medicina se refiere, hizo que cayera en mis manos, sin recordar cómo ni cuándo (creo me la manló el Dr. Clavero para que leyera unos artículos que él publicó), un número de la *Revista Dosimétrica*, de cuya publicación es director el reputado médico Dr. González Valledor. Extrañóme la claridad con que se exponían los problemas clínicos, y más que nada el sorprendente resultado que obtenían por el tratamiento dosimétrico del Dr. Burggraeve. Me faltó tiempo para proveerme del arsenal dosimétrico y emplearlo en casos sencillos y complicados de mi clientela. Un resultado no muy lisonjero vino á matar mis entusiasmos, razón por la cual abandoné en parte tal medio terapéutico, volviendo á emplear los remedios farmacológicos clásicos, de los que no me volveré á arrepentir mientras dure mi carrera profesional, que procuraré sea todo lo científica que á mis alcances esté, mediante un asiduo estudio y una detenida observación clínica, únicas fuentes donde debe hallarse la verdad médica, excluyendo todo apasionamiento de sistemas y escuelas, aprovechando de cada cual lo mejor y no siendo un verdadero fanático en mis ideas. De tal pecado adolece á mi juicio la escuela dosimétrica, doblemente acumulado en su acérrimo partidario Dr. Valledor. Su *Manual de Alcaloidoterapia*, rebozante de entusiasmo y llevada la pluma por tal guía, deja trazadas algunas frases (bastantes) que hieren la dignidad profesional de casi toda la ilustrada clase médica española que hoy emplea el procedimiento alopatético, no con rutina ni por rutina, sino con verdadera conciencia, con entero conocimiento del porqué le sigue, y, más atenta y jamás tan osada, guarda toda clase de deferencias á los sistemas que en el curso de la historia médica se suscitan.

Con verdadera saña juzga el Dr. Valledor á los médicos que en absoluto no siguen sus ideas, teniéndoles como ignorantes y rutinarios, que disponen no más de cuatro recetas para curar *secundum arte*, no empleando los principios activos de los medicamentos, los alcaloides englobados tan elegantemente en los monísimos y excelentes tubos de Mr. Chanteaud, fuera de los cuales ni hay Medicina, ni hay Farmacia, todo es empirismo, todo es galenismo, porque ó no los conocen ó les tienen miedo. ¿Se hacen mis lectores cargo de todo el alcance que tiene esta afirmación? Por lo visto, el Dr. Valledor trata de hacer creer á las generaciones médicas presentes y futuras que Hipócrates en la antigüedad, y Dujardin-Beaumetz en la actualidad, pongo por caso, son unos ilusos, y que el verdadero padre de la ciencia, mejor dicho, el salvador de la humanidad es el anciano Burggraeve, cuya longevidad debe, según él, á sus tubi-

tos, tomando á diario unos cuantos gránulos de estricina, poderoso agente vital, y de aconitina, gran reparador orgánico. Con tales tubitos, el médico más viejo y excéptico y el más estudioso, pero tímido principiante, encuentran la salvación para su ciencia y conciencia, llevando á su ánimo la completa certeza de haber llenado con acierto todas las indicaciones que el caso difícil ó sencillo requería. ¡Admirable poder el de los tubitos Chanteaud!, exclamamos nosotros, como él exclama: ¡Oh, diosa Rutina, qué poder tan maravilloso tienes!

Ahora, debo decir al Sr. Valledor que, á mi juicio, hay muy pocos médicos en esta época de vertiginoso progreso que, á medida de sus fuerzas, no sigan éste. Raro será el médico que hoy desconozca y no use en su práctica toda clase de alcaloides; pero porque no los emplee en los tubitos Chanteaud, ¿va á ser un mal médico y un rutinario? Por mi parte, me atrevo á decir al Sr. Valledor que empleo cuantos medicamentos considero convenientes al enfermo, y de mi práctica no he excluído, ni excluíré nunca en absoluto, la dosimetría, dando algunos alcaloides bajo la fórmula de gránulos; mas no doy precisamente y siempre los de Mr. Chanteaud, como quiere se haga el Dr. Valledor, porque me inspiran tanta ó más confianza los que me prepara mi buen compañero el ilustrado farmacéutico Sr. Pascual Velasco, no teniendo inconveniente este señor en darlos á examinar para que vean cuán precisa es la cantidad empleada.

También creo que los alcaloides producirán el efecto apetecido empleándolos bajo otras formas farmacéuticas, y mediante dosis máximas, mínimas y bien fraccionadas, pueden apreciarse sus resultados.

No nos alarma el empleo de estos cuerpos, y ya pasó á la historia la máxima latina de *pereat vi morbi, non vi remedi*. No son los médicos alópatas los que tienen ese miedo cerval que supone el Dr. Valledor: esta clase médica es más estudiosa que todo eso para dejarse arrastrar, ni por el temor ni por la rutina, y si tiene algún respeto á estos cuerpos, sobre todo en los niños, es por los efectos desastrosos que pudieran ocurrir, no por las sustancias mismas, sino por los asistentes del enfermo que, guiados por su ignorancia y su buen deseo de hacer bien al paciente, le doblan las dosis que el médico prescribió, y más viendo que son tan *pequeñitos los gránulos*. Muchos ejemplos pudiera citar sobre esto, ocurridos en la práctica de los pueblos, donde, no obstante repetir una y mil veces el modo de tomar la medicina, bien por la estupidez de los aldeanos, bien por lo que antes expusimos, tropieza el médico con fracasos que se achacan á la impericia profesional del facultativo, como sucedió á un compañero que, empleando la dosimetría, le ocurrió un accidente de este género, y después dió en decir la gente que era un médico que envenenaba con confites, teniendo que huir á toda prisa de la localidad.

Estas razones y otras muchas que pudiéramos exponer para demostrar cuán funesto es ser exclusivista y sistemático, las considerará de poca monta el Sr. Valledor, y tal vez descargue sus iras sobre estos renglones considerándolos hijos de un medicastro galénico, un empírico rutinario, ó quizás haciendo un mohín de desprecio los dará al olvido.

No oculto el atrevimiento que he tenido al dirigir estas mal escritas líneas á un doctor tan distinguido, cuya ilustración reconozco y cuya sabiduría envidio; pero soy franco, he escrito este artículo bajo la impresión que me ha producido la lectura de su *Farmacología Dosimétrica*, en la que, á más de lo dicho, sienta como

principio que los médicos que no son dosímetros son unos retrógrados empedernidos que ejercen la Medicina sin saber lo que hacen, y que él y sus secuaces son los verdaderos heraldos de la ciencia y reparten á manos llenas la salud. Este principio no me ha agradado, y creo que este desagrado se extenderá á muchos de mis dignos compañeros que no dudo saldrían á la defensa de nuestra ciencia como lo hago yo.

Por lo demás, si el Sr. Valledor considera alguna de mis frases ofensivas, las retiraré gustoso cuando él retire las suyas.

CELESTINO ROJO PRIETO.

Gumiel de Izan (Burgos), Marzo de 1894.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 705,04; mínima, 697,51; temperatura máxima, 26°,9; mínima, 1°,5; vientos dominantes, O., SO. y SSO.

Continúan recrudeciéndose los afectos catarrales y reumáticos por la baja brusca de la temperatura y la humedad producida por las lluvias de los últimos días. Los afectos febriles con localizaciones gastro-intestinales y las anginas catarrales han sido muy frecuentes. En los niños siguen creciendo la escarlatina y el sarampión benignos, y en la primera infancia los fenómenos catarrales sintomáticos de la dentición.

CRONICA

Una carta de Lister.—El Sr. Lister dirigió al señor Baccelli, poco antes del Congreso recién celebrado en Roma, una carta diciéndole que pensaba asistir al mismo para dar las gracias á los italianos por haber colocado su efigie en la Clínica quirúrgica de su ciudad clásica, pero que la muerte de su mujer le impedía cumplir sus deseos y felicitar al propio tiempo personalmente al Sr. Baccelli por haber sido nombrado ministro de Fomento.

Lo sentimos.—Ha fallecido en París, á consecuencia de dolorosa enfermedad, la esposa de nuestro distinguido amigo el redactor-jefe del *Journal d'Hygiène* doctor P. de Pietra Santa.

EL SIGLO MEDICO lamenta esta pérdida y se asocia al sentimiento de que está poseído en estos momentos nuestro ilustrado amigo.

Necrología.—Ha fallecido á la edad de setenta años el Dr. Labbé, cirujano muy reputado del Hôtel-Dieu, de París, y presidente que fue de la Sociedad médica de los hospitales.

Premios.—El Colegio de Farmacéuticos de Madrid, procurando contribuir al estímulo del estudio de la profesión farmacéutica, y cumpliendo lo dispuesto en su vigente Reglamento, ha acordado abrir un concurso para la adjudicación de premios, que se celebrará en la sesión de aniversario de este Colegio el 21 de Noviembre del corriente año.

Programa.—1.º, un premio de 500 pesetas á la mejor Memoria que desarrolle el tema:

De los extractos, y especialmente de los fluidos. Los medicamentos preparados con estos últimos, ¿reunen las mismas condiciones que los obtenidos por los métodos oficiales?

Un accésit de un diploma de honor al segundo lugar al trabajo que aspire al premio anterior

2.º Tres premios para practicantes de farmacia en esta forma:

A. Un premio de setenta y cinco pesetas en metálico y diploma.

B. Dos premios de un diploma de honor cada uno.

Estos premios se adjudicarán á los alumnos practicantes de farmacia, matriculados ó de enseñanza libre que presten sus servicios á farmacéuticos establecidos, siempre que se hallen inscritos en el Registro de practicantes de este Colegio.

Los aspirantes á estos premios deberán presentar certificaciones de sus estudios universitarios; y además, si así lo estiman, sus trabajos prácticos efectuados en la Facultad, como todos los documentos que puedan demostrar algún mérito contraído durante la carrera.

Serán adjudicados los premios A y B á los aspirantes:

a) Que hayan obtenido mejores calificaciones académicas.

b) Que presenten mejores trabajos prácticos.

c) Que más se distingan por el celo y asiduidad en el cumplimiento de sus deberes y por su conducta moral é identificación con los intereses de los profesores á cuyas ordenes se encuentren.

Serán preferidos los que reúnan las tres enumeradas condiciones en a, b y c, y en caso necesario los que sobresalgan en cualquiera de ellas.

En igualdad de circunstancias se adjudicarán estos premios de practicantes á los alumnos que practiquen en las oficinas de los individuos de número de este Colegio.

No podrá adjudicarse más de un premio á un mismo individuo, ni se otorgará premio á los aspirantes que tengan nota de suspenso en la carrera.

Los aspirantes á cualquiera de los premios señalados en el número 2, podrán entregar sus instancias documentadas, y las Memorias los que opten al dicho en el número 1, en la Secretaría del Colegio (Santa Clara, 2, duplicado, bajo) hasta el día 30 del próximo mes de Septiembre.

Nuevo catedrático.—Después de brillantes oposiciones, ha sido nombrado catedrático de Patología general de la Facultad de Medicina de Valladolid nuestro distinguido y antiguo colaborador Dr. D. León Corral y Maestro, á quien el miércoles último dieron en Valladolid un banquete para celebrar su triunfo crecidísimo número de estudiantes.

Reciba, pues, el Dr. Corral nuestra sincera y cordial enhorabuena por su ingreso en el profesorado.

Folletos.—Hemos recibido con sumo gusto un ejemplar de los Discursos leídos en la *Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid para la recepción pública del académico electo Dr. D. Luciano Clemente y Guerra* el día 20 del corriente. El discurso de este ilustrado compañero, catedrático muy distinguido de la Facultad de Medicina de Valladolid, versó sobre el *Concepto patogénico de las uricemias*. La contestación estuvo á cargo del no menos distinguido catedrático Dr. D. Salvino Sierra.

Igualmente hemos recibido dos ejemplares de la comunicación que el Dr. D. A. Planellas, profesor clínico de la Facultad de Medicina de Barcelona, dirigió al Congreso de Roma acerca de *la symphyséotomie*, y un ejemplar de *Eaux Bonnes et Eaux Chaudes*, de la Librería Hachette, de París.

A todos agradecemos el obsequio.

Dos monumentos.—Se han inaugurado en el patio de la Universidad de Viena los monumentos erigidos á la memoria de von Brücke, antiguo catedrático de Fisiología, y de Carlos von Braun, antiguo catedrático de Obstetricia y de Ginecología.

RECOMENDAMOS eficazmente la lectura del anuncio **Preparaciones medicinales de Salipirina Castillo**, que insertamos en la sección correspondiente.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRÚRGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos.—**Fuencarral, 19 y 21, principal.**—El médico director, *Alfredo Gallego*.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO 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;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE y Pasta de AUBERGIER con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*

F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

INYECCION REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA

Contra los **FLUJOS**.

No CAUSA IRRITACION NI DOLOR.

Exijase la Firma de **RAQUIN**

Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

RAQUIN

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

GOTA TODAS SUS COMPLICACIONES

CURADAS POR LAS **PILDORAS Y POLVOS**

SUPRESION en 24 horas **LARTIGUE**

DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE EXITO

Las Personas que conocen las

PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR 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 conviene, segun sus ocupaciones. Co no el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver a 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 a 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.

ANUNCIOS Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

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

quimicamente 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 denticion.

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

cuas 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 corazon*.

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

quimicamente puro y exento de *Burita*. Se prescribe este jarabe con mucho éxito para combatir las *Dispepsias*, *Malas digestiones*, la *Epilepsia*, la *Albuminuria*, etc.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Especifico mas seguro de todos contra el *Dolor* en general, *Jaqueca*, *Neuralgias*, *Reumatismo*, etc., y toda preparacion, de sabor agradable, capaz de impedir los desconciertos del estomago que provoca el uso de la *Antipirina* tomada entre obleas.

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias medicas preuban que esta asociacion de la *Carne*, el *Hierro* y la *Quina* constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteracion de la Sangre*, el *Raquitismo*, las *Afecciones escrofulosas* y *escorbúticas*, etc. El *Vino Ferruginoso* de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el *Vigor*, la *Coloracion* y la *Energia vital*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referidos a EL SIGLO y a su BIBLIOTECA, se dirigirán a D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve a tres los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é indices, que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los que piensen solicitar la vacante de Ventrosa (Logroño) que antes la titular con los vecinos pudientes tenía 9.000 reales y ahora sólo tendrá 8.000 reales, y que los vecinos pudientes, muchos, están comprometidos con el médico que durante ocho años viene ejerciendo en dicho pueblo. Pueden pedirse más datos al presidente de la Asociación.

— En breve se anunciará la vacante de Quintana del Marco (León), y se advierte á los comprofesores que piensen solicitarla que hace largo tiempo figura como anejo al partido de San Esteban de Nogales, punto de residencia del que suscribe, en virtud de su proximidad, etc., y que hace

tres años la viene éste desempeñando, con parabién de la mayoría de los vecinos, y que sólo por resentimientos puramente per onales de cuatro caciques se ha tomado esta resolución, si bien he de hacer constar que, en cuanto á los igualados, pienso continuar al frente de ellos.

Más detalles pudiera aportar, pero si alguien tiene interés puede dirigirse al que suscribe, *Francisco Martínez y Rodríguez*.

VACANTES

La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Campillos de la Sierra (Cuenca). Hab. 430. Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de cuatro familias pobres

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MEDICO

Desde hace **diez y siete años** publica EL SIGLO MEDICO una BIBLIOTECA, bien traducida y elegantemente impresa, de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores **la mitad del precio ordinario de los libros**, sólo pueden suscribirse los que lo estén á EL SIGLO MEDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un

total de 125 pliegos ó sea de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, según lo consiente lo abultado de las obras; debiendo advertir también que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustración que lleven.

Sólo pueden ser suscritores á la BIBLIOTECA los que lo sean á EL SIGLO MEDICO

En el año 1893 hemos repartido á los suscritores de la BIBLIOTECA las siguientes obras:

OERTEL. — Terapéutica respiratoria	47	pliegos.	93	grabados.
FUCHS. — Enfermedades de los ojos , tomo I.	29	—	74	—
— — — — — tomo II.	30 ½	—	104	—
Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos , cuaderno 1.º . .	10	—	—	—
<i>Total</i>	116 ½	—	271	—
Los 271 grabados equivalen á	15	—	—	—
<i>Total</i>	131 ½	pliegos en lugar de lo		

125 á que tienen derecho nuestros suscritores.

El precio de las obras que el año 1893 han recibido los suscritores de la BIBLIOTECA, abonando las 15 pesetas de suscripción, es de 32,50 pesetas; es decir, que el suscriptor á EL SIGLO y á la BIBLIOTECA recibe, por las 30 pesetas que abona, por valor de $32,50 + 15 = 47,50$ pesetas.

En este año 1894, hemos repartido ya el cuaderno 2.º y último de la **Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos** (este cuaderno tiene 49 y ½ pliegos, de modo que forma un hermoso volumen de más de 900 páginas de letra muy compacta y vale 18 pesetas); y tenemos **en prensa** el excelente Tratado de **Medicina operatoria** de Löbker — preciosa obra de utilidad para todo médico, así de grandes como de pequeñas poblaciones, ilustrada con cerca de 300 grabados —; y **en preparación**, el **Manual de Materia Médica** de los Dres. W. Bernatzik y A. E. Vogl — catedráticos respectivamente de Materia Médica y de Farmacología de la Universidad de Viena —; la **Patología y Terapéutica de las enfermedades del sistema nervioso** del Dr. L. Hirt, catedrático de la Universidad de Breslau; las **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor** del profesor agregado de la Facultad de Medicina de París, Dr. Kirmisson, cuyo derecho de traducción hemos comprado, y otras varias obras que sucesivamente iremos indicando para corresponder al favor que nos dispensa la clase médica.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1894 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán 5 pesetas por la encuadernación de todos ellos.

y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Mayo al alcalde D. M. Jiménez.

— La de id. id. de Santa Cruz del Valle (Ávila). Hab. 620. Dotación 999 pesetas anuales y 75 más para casa por la asistencia de 36 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Domingo Cañas.

— La de id. id. y farmacéutico — por terminación de los contratos — de Montenegro de Cameros (Soria), para la asistencia de familias pudientes, así como igualmente para la de pobres de Beneficencia, pues ambas plazas se encuentran unidas.

Por la de Beneficencia percibirá cada facultativo 250 pesetas anuales, debiendo asistir por término medio 10 fami-

lias; y por la asistencia de la clase pudiente cobrarán: el médico 2.000 pesetas, y el farmacéutico 2.125, también anuales, satisfechas directamente por el Ayuntamiento, y á la vez que las de Beneficencia, por trimestres vencidos.

Los contratos de ambas plazas habrán de otorgarse por término de tres años, que finirán el 6 de Junio de 1897, y las solicitudes se dirigirán á esta Alcaldía hasta el día 25 de Junio próximo, pues al siguiente se hará la elección. — El alcalde, *Pedro Soriano*.

— Una de las dos de id. id. — de nueva creación — de Navas de San Juan (Jaén), dotada con 1.000 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres. Hay otra titular también con 1.000 pesetas en iguales condiciones é iguala- torio entre los pudientes, constituyendo esta población 1.300 vecinos. El contrato será por cuatro años. Hay carre-

tera á la estación de Vilches, línea de Andalucía. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Antonio Peinado.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Torrequemada (Cáceres). Hab. 1.000. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 60 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Benito Polo.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Collado (Cáceres). Hab. 200. Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Pedro Méndez.

— La de íd. íd. de Higuera de Llerena (Badajoz). Hab. 500. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes acreditando cuando menos siete años de práctica hasta el 18 de Junio al alcalde D. Silverio López.

— La de íd. íd. de Fresno de la Rivera (Zamora). Hab. 520. Dotación 400 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Ignacio González.

— Una de las dos de íd. íd. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Macotera (Salamanca). Habitantes 300. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Miguel Madrid.

— La de íd. íd. — desde el 1.º de Junio — de Valdelosa (Salamanca). Hab. 850. Dotación 995 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Francisco Hernández.

— La de íd. íd. de Villaescusa de Palositos (Guadalajara). Hab. 150. Dotación 40 pesetas anuales por Beneficencia, la que ha de proveerse con arreglo á las disposiciones del novísimo Reglamento, advirtiéndose que en el día no existe familia alguna declarada pobre en esta localidad. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Froilán García.

— La de íd. íd. de Arquillos (Zamora). Hab. 350. Dotación 400 pesetas anuales por la asistencia de 16 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Salvador Gómez.

— Va á quedar vacante desde 1.º de Julio la plaza de médico titular de Torrecilla de la Tiesa (Cáceres), dotada con 999 pesetas anuales por la asistencia de 70 familias pobres y cerca de 2.000 que producen las iguales. La plaza se dará al que más méritos reúna, y el contrato se hará por un año. Se anunciará por todo el mes de Junio, y los que piensen solicitarla pueden entenderse con D. Tomás Flores, médico que por su edad deja de ejercer.

— Una de las dos de íd. íd. — de nueva creación — de Lopera (Jaén). Hab. 3.600. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Junio al alcalde D. Eduardo Alcalá.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Belmez de la Moraleda (Jaén). Habitantes 1.400. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, y el inmediato pueblo de Soleras satisface al profesor agraciado 175 pesetas, pudiendo además hacer iguales con los vecinos pudientes de ambos pueblos. Solicitudes hasta el 17 de Junio al alcalde D. Fernando Pro García.

— La de íd. íd. de Quintela de Leirado (Orense). Habitantes 2.450. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres y enfermos del Hospital de la Caridad, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Junio al alcalde D. Antonio de Rojas.

— Una de las dos de íd. íd. — por renuncia — de Fuentes de Andalucía (Sevilla). Hab. 6.889. Dotación 1.400 pesetas anuales por la asistencia de 300 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Pastor Patoche.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Dicastillo (Navarra). Hab. 1.375. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 60 familias pobres y las iguales con los vecinos

pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde don Dionisio Fernández.

— Las tres de íd. íd. de los distritos 2.º, 3.º y 4.º de Yecla (Murcia). Hab. 15.200. Dotación 999 pesetas anuales cada uno por Beneficencia, pagadas por meses vencidos. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Villacidiez de Campos (Palencia). Hab. 400. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 15 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta 21 de Junio al alcalde D. Pedro Hermoso.

— La de íd. íd. de Puente de Orense. Hab. 1.500. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Juan María Rodríguez.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de la pedanía del Villar en Chinchilla (Albacete). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Pascual López.

— Las tres de íd. íd. de Cuenca. Dotación 999 pesetas anuales cada una por la asistencia de las familias pobres. Solicitudes, justificando reunir los requisitos legales, y entendiéndose que habrán de sujetarse á las condiciones acordadas por la Junta municipal en sesión extraordinaria de 7 de los corrientes, que al efecto se hallan de manifiesto en Secretaría, hasta el 17 de Junio al alcalde D. Sixto Jogano.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Azuqueca (Guadalajara). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y 1.625 de iguales con los vecinos pudientes. También puede contratarse con las posesiones de Acequilla y Miralcampo, como igualmente con los empleados de la estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Pedro Tortuero.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Ventrosa (Logroño). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 3 familias pobres y 1.750 de iguales con 139 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. Manuel Blázquez.

— La de íd. íd. de Las Aldehuelas (Soria) y su agregados Vizmanos, con los agregados á los mismos Campos, Valloria, Ladrado y Verguizas, distantes todos entre sí 2 kilómetros de buen camino. Reúnen los pueblos expresados 160 vecinos, asignándole de dotación anual la cantidad de 150 pesetas por la asistencia de las familias pobres y 2.125 por las acomodadas, cobradas por trimestres vencidos en la Alcaldía de este distrito. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Florencio Jiménez.

— La de ministrante de Archilla (Guadalajara). Habitantes 260. Dotación 100 fanegas de trigo anuales, que le satisfará el vecindario en la recolección. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Leonardo Escudero.

— La de ministrante de la Huerce (Guadalajara) y su agregado Humbralejo, distantes entre sí 2 kilómetros de regular camino; entre ambos pueblos componen 95 vecinos, contribuyendo cada uno al facultativo agraciado, incluso el servicio de la barba, una fanega de centeno de buena clase, arroba de patatas, una peseta en metálico y una carga de leña la matriz, libre de todo impuesto municipal, á excepción de la contribución industrial, que, de corresponderle, será de su cuenta. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Andrés Méndez.

— La de farmacéutico — por renuncia — de Macotera (Salamanca). Dotación 700 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 200 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Miguel Madrid.

— La de íd. — por renuncia — de Moraleja (Cáceres). Dotación 975 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Consta este pueblo de 480 vecinos. El contrato se hará por un año. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Ricardo Simón.

— La de íd. del Concejo de Allende (Oviedo). Habitantes 8.412. Part. de Cangas. Dotación 750 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Francisco Rodríguez.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

(Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.)

- D. Ecequiel Alcalde Varela. — Recibido el artículo.
 D. Emilio Jérez Huerta. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Ignacio Queipo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. José Brabo Gonzalo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.
 D. Enrique Almeida. — Remitido segunda vez *Formulario* encuadernado día 25 Abril.
 D. Francisco Rubio Gómez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Graciano García. — Remitido segunda vez *Formulario* encuadernado día 26 Abril.
 D. Victoriano Ibáñez. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA; avisado su pago fin Diciembre del 94.
 D. Cesáreo Sevilla. — Suscrito SIGLO y pagado fin Junio del 94.
 D. Antonio Pascual Hernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Estanislao Muelas. — Id. SIGLO fin Marzo del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Antonio Pernado. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Abril; remitidos los números el día 27 de Abril.
 D. Lorenzo Capa. — Remitidos los números que pide el día 27 de Abril.
 D. Pedro Ramiro Carretero. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Abril; remitidos los números el día 27 de Abril.
 D. Francisco López Benito. — Pagado BIBLIOTECA año 94; remitido *El Gran Pueblo* el día 27 de Abril.
 D. Maximino Alvarez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Joaquín Espiroz. — Id. fin Julio del 94.
 D. Emilio Moreno Asensio. — Pagado SIGLO fin Abril del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Julián Adame. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.
 D. Conrado Carrera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94; cambiadas las señas.
 D. Juan Sala. — Remitido por segunda vez el cuaderno segundo *Formulario* el día 28 de Abril.
 D. Manuel Rebolledo. — Conformes.
 D. Antonio Tobarra. — Pagado SIGLO fin Junio del 94.
 D. Juan Raull. — Suscrito BIBLIOTECA, pagado fin Diciembre del 94; remitido el cuaderno segundo *Formulario* de 30 de Abril.
 D. Laureano Cumbre. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94; remitidos los números que pide; sentimos su desgracia.
 D. Francisco Saldaña. — Conformes.
 D. Gabriel García. — Cambiadas las señas.
 D. Adolfo Escudero. — Remitidos los números que pide á las nuevas señas; no se recibió su carta anterior.
 D. Antonio Aranda. — Conformes.
 D. Félix Burrieza. — Id.
 D. Luis Hernández Alvarez. — Recibido el artículo.
 D. Román Vitoria Gosálvez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Gonzalo Iglesias. — Recibida la libranza de 15 pesetas; quédale por pagar 17,50 pesetas; sentimos mucho su desgracia.
 D. Eduardo Palacios. — Recibida la libranza.
 D. José Cera. — Pagado SIGLO fin Octubre del 94.
 D. Vicente Arenas. — Conformes.
 D. Manuel Romero (Fregenal). — Sentimos su padecimiento.
 D. Francisco Jaén. — Recibidas las 16,65 pesetas.
 D. Enrique Muñoz Sánchez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Mariano Aldaz. — Remitido el número que pide el día 1.º de Mayo.
 D. Cosme Gil é Isabel. — Recibidos los sellos.
 D. Félix Delgado é Hidalgo. — Remitido el número que pide el día 1.º de Mayo.
 D. Juan Luciano Hurtado. — Conformes.
 D. Victor Llorente Pastor. — Pagado SIGLO fin Octubre del 94.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.


- D. Francisco López Lorena. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Francisco Luque. — Id. id.
 D. Miguel Casañet. — Id. BIBLIOTECA segundo plazo del 94.
 D. Damián Sainz. — Remitido, por segunda vez el día 2 de Mayo, *Formulario* encuadernado.
 D. Aurelio Ripoll. — Id. número que pide
 D. Julián Castilla. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 94.
 D. Enrique Castillo. — Suscrito SIGLO desde el 1.º de Abril y pagado fin Septiembre.
 D. Demetrio Bautista Rojas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Agustín de Budalles. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 94.
 D. Manuel Fandos Gascón. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.
 D. Paulino Hernando y Vallejo. — Cambiadas las señas.
 D. Ricardo López Corcelet. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Juan J. del Junco. — Recibido el artículo y remitidos los números que pide.
 D. Gabino Monsalve. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Manuel Sanz García. — Id.
 D. Lisardo Alvarez. — Remitido el número que pide el día 5 de Mayo.
 D. Esteban Núñez. — Pagado SIGLO fin Marzo del 95.
 D. Baldomero Martín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Epifanio del Pozo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.
 D. Celso García Fuente. — Id. y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Antonio Vieta. — Recibida su carta.
 D. Francisco Cerdeño. — Pagado SIGLO fin Julio del 94.
 D. José García Revilla. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 94; remitidos los números el día 7 de Mayo.
 D. Félix Berdonces. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Ricardo Rodero. — Id. id.
 D. Francisco López Benito. — Recibida su carta.
 D. Antonio Soler Ribó. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Juan Morales. — Recibido el artículo.
 D. Víctor Cardalda. — Remitidos los números que pide el día 8 de Mayo.
 D. Javier Piñeiro. — Pagado SIGLO fin Junio del 94 y BIBLIOTECA segundo plazo.
 D. Enrique Fernández García. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Mayo; remitido el número el día 9 del mismo.
 D. Manuel Doratinos. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Tomás Acha. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Miguel Ruíz Matas. — Id. SIGLO fin Junio del 94 y BIBLIOTECA tercer plazo del 93.
 D. Antonio Sánchez Blanco. — Remitido el número que pide el día 11 de Mayo.
 D. Antonio Pompido. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 94.
 D. José Antonio Alarcón. — Id. SIGLO fin Abril del 95 y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 94; tiene usted que mandar 2,50 pesetas más del cuaderno primero *Formulario* que pertenece al año 93; remitida la obra completa el día 14.
 D. Aniceto Blanquez. — Recibida su carta, conformes.
 D. Venancio Martínez. — Pagado SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Sixto Sebastián Ortiz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Miguel Guinot. — Id. SIGLO fin Noviembre del 94 y BIBLIOTECA fin Diciembre.
 D. Carmelo Belan. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Francisco Rubio. — Remitidos los números que pide.
 D. Domingo Antonio Gómez. — Remitido el número que pide el día 17 de Mayo.
 D. José Sánchez Pastrana. — Id. id.
 D. Ramón Castañeda. — Recibido el artículo.
 D. Pablo Carrasco. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Antonio Hernández. — Recibido el cuaderno.
 D. Gabriel Medina. — Remitido el número que pide el día 13 de Mayo.
 D. Ricardo Sánchez. — Id. id.
 D. Enrique Bergón. — Cambiadas las señas.
 D. Salvador Gasco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.

Importantísimo.

Obras de Medicina que se proporcionan á los suscritores de este periódico
con una rebaja grandísima.

	Precios con rebaja.	
	En Madrid. Pesetas.	En provincias. Pesetas.
Bayard. — <i>Elementos de Medicina legal</i> , arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor.	0,50	0,75
Cazenave y Schedel. — <i>Tratado práctico de las enfermedades de la piel</i> , traducido de la cuarta edición. Un tomo en 8.º.	0,50	0,55
Chavarry. — <i>Prontuario de Física Química é Historia natural médicas</i> . Un tomo en 8.º.	0,50	0,75
— <i>Prontuario de Física médica</i> . Un cuaderno en 8.º.	0,20	0,25
— <i>Química médica</i> . Id. id.	0,20	0,25
— <i>Historia natural médica</i> . Id. id.	0,20	0,25
Chomel. — <i>Tratado de Patología general</i> , traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la <i>Patología general</i> de Dubois, por el doctor en Medicina D. Francisco Méndez Alvaro. Un tomo en 4.º.	1,00	1,25
Fabre. — <i>Tratado completo de las enfermedades venéreas</i> , traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Méndez Alvaro.	1,00	1,25
Hernández Morejón. — <i>Historia de la Medicina española</i> . Siete tomos en 8.º.	5,00	7,00
Martinet. — <i>Elementos de Patología y Clínica médica</i> . Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure. Dos tomos en 8.º mayor.	1,00	1,25
Monneret y Fleury. — <i>Tratado completo de Patología interna</i> . Nueve tomos en 4.º á dos columnas.	9,00	11,00
Raciborski. — <i>Resumen práctico y razonado del diagnóstico</i> , nueva edición revisada y aumentada por el Dr. D. Matías Nieto Serrano. Dos tomos.	0,50	0,75
Tavernier. — <i>Elementos de Clínica quirúrgica</i> . Un tomo en 8.º.	0,50	0,75
Trousseau y Pidoux. — <i>Terapéutica y materia médica</i> . Dos tomos.	10,00	11,00

Advertimos á nuestros suscritores que no se remitirá obra alguna sin que al pedido acompañe su importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó talones de la Prensa. Esta Administración no responde de ninguna obra que envíe *sin certificar*, ni el que pida una de ellas tendrá, por lo tanto, derecho, si no la recibe, á que le envíe otro ejemplar de la misma. El coste del certificado es 75 céntimos de peseta.



VINO DE PEPTONA ORTEGA

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes. é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrós gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja *recoge-ventre* **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más *higiénica, preservativa y curativa* (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

AGUAS NITROGENADAS.
Bicarbonatadas
DE LARRAURI
PANTICOSA en Vizcaya.

Eficacísimas en las enfermedades del pecho, estómago é intestinos. — Viaje cómodo. — Confort — instalación completa. — 21.600 litros de agua por hora. — Detalles, memorias y opúsculos, el administrador. Venta de aguas en Bilbao, señores Basterra é Hijo, y en Madrid, droguería de Hidalgo, Jacometrezo, 12.

FAJAS para OBESIDAD

Son las mejores, las que por consejo del Dr. Bercero se construyen bajo la dirección de su señora en el Gabinete Médico-Mecánico, Preciados, núm. 50, 1.º — *Elegante reservado para señoras* — Consulta gratis de cuatro á siete. — 36 años de éxito. — Detalles por correo, franco.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Pildoras y Jarabe
DE
BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. — Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**
y
Comprimidos
de *Exalgina*

JAQUECAS, **COREA**, **REUMATISMOS**
DOLORES | **DENTARIOS**, **MUSCULARES**,
| **UTERINOS**, **NEVRÁLGICOS**.

El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

Jarabe de Digital de
LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los
Ferruginosos contra la
Anemia, Clorosis,
Enfriamiento de la Sangre,
Debilidad, etc.

contra las diversas
Afecciones del Corazon,
Hydropesias,
Tos nerviosas,
Bronquitis, Asma, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de
GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8^a de F^a de Paris

LABELONYE y C^a, 90, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

REOSTÁTICO el mas **PODEROSO**
que se conoce, en pocion ó
en inyeccion hipodermica.
Las Grageas hacen mas
fácil el labor del parto y
detienen las perdidas.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

GOTA, PIEDRA, REUMA
son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE LITINA

de **Ch. LE PERDRIEL**

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por dia, producen una **diuresis pronta**, reaniman el **corazon debilitado** hacen desaparecer la **Asistolia**, la **Dispnea**, la **Opresion**, el **Edema**, etc.
Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON
4 1/10 Miligr. de **ESTROFANTINA** CRIST
TÓNICO DEL CORAZON
Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.
Paris, 3, B^a St-Martin, y buenas Farmacias.

Nevrósis

JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litiató

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litiató es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las **enfermedades nerviosas**, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.

PH^{ie} de la Madeleine

BRONQUITIS-TISIS-CATARROS

CAPSULAS
CREOSOTADAS
del Doctor **FOURNIER**

Únicas premiadas
En la Exposicion Paris 1878
EXIJASE LA BANDA DE
GARANTIA FIRMADA
Fournier

PARIS · rue Chauveau Lagarde 5

Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor **FOURNIER**.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE
P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico
45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.
(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

ROB BOYVEAU L'AFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-L'AFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F^{co}, 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-L'AFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. París, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral, Madrid.

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosadas a 0 gr. 125 de Po. vo.

Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, Av. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.

Depósito en todas las principales Farmacias.

IODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro - 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas ACTIVO de los FERRUGINOSOS

No produce estreñimiento.

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS

Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONÍACO**, en polvo, y químicamente puros.

El frasco va acompañado de una cuchara-medida a la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM. : 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

También JARABE TRIBROMURADO DE GIGON, conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.
Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar *Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.* - 1 medida por día. - Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias

El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES** del **PECHO** y de los **INTESTINOS**.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos días después de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo después, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fósforo y la cal, y conviene especialmente a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. - Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CEREBRINA

(Coca-Tefina Analgésica Pausodun).

JAEQUEAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molestias

CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común a cada periodo del acceso.

C. BROMADA y G. YODADA: Neurastenia

Neurosis. Neuralgias rebeldes. Reumáticas, etc.

CEREBRINA QUINIADA

(Cerebr., Acónito, Heliopsis, Codeína, Quina)

CATARRO EPIDEMICO, INFLUENZA, FIEBRES

ERUPTIVAS, CÓRIZA, BRONQUITIS

De 1 a 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCOS.

E. FOURNIER, 114, r. de Provence, Paris y todas Farmacias

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes 1

Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Republicas de América.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n^o 603)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales

Farm^{as} de España.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

IMPÉRATRICE

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.

Aperitivos, muy digestivos.

Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,

Gastralgia.

Afecciones del hígado, de los riñones,

Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día

Dinamizado-Artigues.

Los auténticos testimonios de distinguidos médicos confirman la positiva eficacia de este preparado para el tratamiento del Raquitismo, Mal de Pott, Dentición, Osteomalacia, Escrofulosis, Cloro-anemia, Leucorrea, Linfatismo, Espermatorea, Impotencia, Convalecencias lentas, Neurosis, Impotencia, y en todos los estados adinámicos ocasionados por la pobreza de la sangre. El médico encuentra en este preparado un medicamento de fórmula conocida, dosificación constante, acción activa y elaboración escrupulosa; es muy grato al paladar y tolerado fácilmente por el estómago, todo lo cual hace que en poco tiempo haya conquistado la preferencia de la distinguida clase médica.

Frasco, **3 pesetas** en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13. — Gayoso y Moreno, Arenal, 2. — L. Artigues, Jativa (Valencia).

COMPañÍA COLONIAL CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

38 medallas de oro y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

18 y 20 — CALLE MAYOR — 18 y 20

MADRID

FOSFORO, HIERRO, POTASIO, SODIO Y CALCIO

PREPARACIONES MEDICINALES DE SALIPIRINA CASTILLO

Sellos y Solución de Salipirina Castillo.—Se usan para combatir con éxito y calmar pronto el *reumatismo* articular agudo y crónico, las neuralgias, especialmente la hemicránea ó jaqueca y los dolores nerviosos.

Caja ó frasco, **3 y 5 pesetas.**

Depósito-venta, Magdalena, 10, y Carretas, 33.

También se preparan y despachan en estas farmacia, balones de oxígeno, lavado y puro, á 3 pesetas uno; se hacen análisis cualitativos y cuantitativos de la *orina* á precio módico, y se tiene un completo surtido de productos químicos y farmacéuticos, agnas destiladas y minerales, cura Lister, duchas de Esmarch y artículos de Ortopedia, que se remiten á quien los pida á dichas farmacias.

Magdalena, 10, y Carretas, 33, Madrid.

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (*cow-pox*)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARAGO

Cada niño se vacuna
con su lanceta
y se le regala luego.



Se vacuna con el **vaccinostyl**
individual para evitar
todo peligro de contagio.

VACUNACIONES

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera	20 pts.
Por una vacunación á domicilio, con tubo. . . .	10 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30. . .	5 —
Gratis á los pobres.	

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

Una ternera vacunifera. . .	150 pts.
Una pústula conservada en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa.	4 —
Un cristal con linfa. . . .	3 —
Glicerolado vacunífero y pústula (vacunas para ganados), un tubo . . .	25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

Á los médicos y farmacéuticos el **25 por 100** de descuento.

Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

MIL PESETAS
al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eutépticas dosificadas de esencia de

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

INSTITUTO BROWN-SÉQUARD

CARRETAS, 7, MADRID

TELÉFONO 220



Sólo el **Instituto Brown-Séquard**, fundado en España por el médico D. Juan Cruz y Vázquez, tiene sólidas garantías por estar asociado al **Sequardiano** de París.

Los líquidos de esta procedencia están contenidos en ampollas esféricas, y llevan grabado en el vidrio las palabras **Dr. Goizet, París**, según puede verse en los adjuntos grabados. No respondemos de los líquidos orgánicos que no lleven esta marca.

El jugo de la **glándula tiroidea** es el que sigue en importancia al testicular, y nosotros lo tenemos preparado en ampollas de un centímetro cúbico á 5,50 pesetas para el público, y á 4,10 para médicos y farmacéuticos después de hecha la rebaja del 25 por 100.

Los jugos **testiculares** y de **sustancia gris**, se tienen preparados en ampollas de 4 y 1 centímetro cúbico, con la misma rebaja, ó sea 15 pesetas y 4,10 respectivamente.

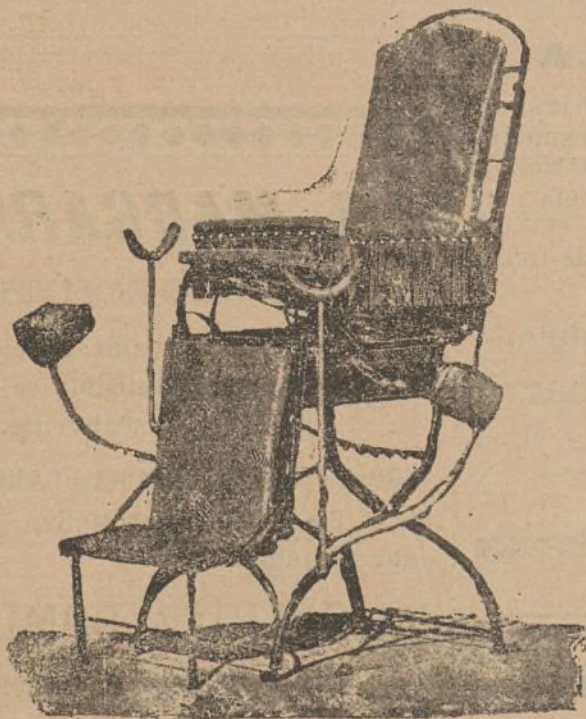
La correspondencia al



Director J. CRUZ

● Instituto Brown-Séquard, Carretas, 7 ●

• SILLA GINECOLÓGICA •



• Privilegio por 20 años. •

La **Silla ginecológica de hierro** es la más perfecta, sólida y elegante para operaciones, por las muchas formas que se la puede dar.

Véndese al contado y á plazos en casa del constructor, **Valentín Hernández**, Santa Teresa, 16, Madrid.

Remitir sello para la contestación.

VINO ESCRIVÁ

IODO-TÁNICO FOSFATADO

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
Vino Escrivá.	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona

Precio al público, **4 pesetas**.

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños * De venta en las principales farmacias de España

DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA** — **J. URIACH Y C.^a**, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcerá, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD
de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de
una peseta, en esta Administración.

TERMAS DE CALDAS DE BESAYA (SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES Y CLORURADO SÓDICAS-BICARBONATADAS

Las más acreditadas de antiguo para combatir el reumatismo, gota, escrofulismo, parálisis de todas especies, herpetismo, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta por la cantidad de ázoe que desprenden (98 centímetros cúbicos de ázoe por 100 centímetros cúbicos de mezcla).

MÉDICO - DIRECTOR :

D. EDUARDO PALOMARES

Temporada oficial: 1.º Junio á 30 Septiembre.

PROPIETARIOS :

Excmo. Sr. Conde de Mansilla y D. Agustín Cortinas.

Estación férrea y telegráfica, casino, parque, etc. Grandes reformas para el año corriente, como son: baño-salón de lujo, aumento de hidroterapia y coches para paseo. Precios sin alteración. — Para más detalles, el arrendatario

D. PRUDENCIO COTERILLO
en las CALDAS

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRÓN Y SOPORTILLA

Estas aguas bicarbonatadas sódicas son las más acreditadas y concurridas de España para curar las afecciones de estómago, hígado, riñones, vías urinarias, artrismo y toda clase de enfermedades reumáticas. Su nuevo propietario ha hecho en el Establecimiento varias é importantes reformas en consonancia con los deseos de su escogida y cada vez más numerosa concurrencia.

Instalación hidroterápica completa, fonda y habitaciones al alcance de todas las fortunas. Viaje cómodo desde Miranda de Ebro en hora y media.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, **Dr. J. Eduardo Gurucharri.**

Para más informes: En Madrid, depósito general, Paz, 9, principal, y en el Establecimiento, el Administrador de los Baños de Sobrón (Alava).

Se venden en todas las Farmacias y Droguerías.

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES

(PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13º C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iodo sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpetismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos, litiasis del riñón y del hígado y catarros de la vejiga y del pulmón.

Médico-director: **Dr. WENCESLAO VIGIL**

Gran fonda en el Balneario, y luz eléctrica en el Establecimiento. Carruajes para excursiones á Covadonga, distante dos horas y media.

Temporada, desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infiesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento, que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.

Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

Piperacina Villegas.

Gránulos efervescentes.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.

Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES
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 fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.
Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten, Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAÍZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispépsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de vacunación, Colegio clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés aséptico para médicos, dentistas y veterinarios, los mejores antisépticos recién preparados y «Jhonson y Jhonson», vendajes, gomas, aparatos higiénicos, sillas y camas de operaciones y reconocimiento, cauterios, galvanos y figuras anatómicas para enseñanza.

Gran fábrica de bragueros, fajas reductoras y aparatos ortopédicos. La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

Envíos á provincias.

Calle de Carretas, núm. 13, frente á Gobernación y Café Pombo.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 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 tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, 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 ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarrros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales
Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias

del **DR DELABARRE**

Jarabe sin narcótico recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado en fricciones en las encías, *facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición.*

Exijase la *Firma Delabarre*, y el *Sello de la "Union des Fabricants"*.

OTROS PRODUCTOS del Dr. DELABARRE: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixture desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

FUMOUE-ALBESPEYRE, 78. Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Papel

BARRAL

Cigarrillos

contra: **ASMA, OPRESIONES**, etc.

de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS »
como enfermedades del cerebro, parálisis,
enfermedades nerviosas, asma, catarros,
enfermedades de las criaturas y de los
ancianos, enfermedades de la edad crítica,
Ningún remedio es tan eficaz como un
Vejigatorio en el brazo, de la dimensión
de un peso fuerte, mantenido con el
verdadero **Papel de Albspeyres**.

Cada cajita debe llevar la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la "Union des Fabricants".

FUMOUBE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

CONTRA LAS « **ENFERMEDADES AGUDAS** »
como bronquitis, fluxiones de pecho,
pleuresias, afecciones del corazón, me-
ningitis neuralgias reumatismos, fiebre
tifoidea, etc.,

El **Vejizatorio de Albespeyres** es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Es preciso asegurarse de que *cada cuadrado* de 5 centímetros lleva la *firma de Albespeyres en el lado verde*.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: l'epsina, el
 « farmacéutico se halla obligado a no dar
 « sino la del Codex. Esta pepsina no debe
 « peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina,
 « mientras que la **Pepsina Boudault**
 « peptoniza 50 veces su peso.

« El **Vino** y el **Elisir** de pepsina del Codex
« no deben peptonizar mas que la mitad de su
« peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el
« **Elisir** de **Pepsina Baudault**, pepto-
« nizan dos veces su peso de fibrina, »
« ó sea cuatro veces más. »

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Vino Nativum
YODOTANICO

[illegible]

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO
SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LIGOR
de
D

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 ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. *Venta por menor : En todas las Farmacias y Droguerías.*