

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Las reformas de la enseñanza clínica.—SECCIÓN DE MADRID: Estado actual de la Patología médica — Revista de Hepatología. — BIBLIOGRAFÍA MÉDICA.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de aereofagia — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La terapéutica en las nodrizas. — III. Las metrorragias: sus diferentes clases.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS. — SECCIÓN OFICIAL.—COMUNICADO.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICA. — ANUNCIOS.— VACANTES.

Boletín de la semana.

Las reformas de la enseñanza clínica

Procedentes de la Presidencia del Consejo de ministros y del Ministerio de Instrucción pública han visto la luz en los números de la *Gaceta* correspondientes á los días 19 y 20 del corriente, dos importantes decretos, encaminados el primero á la reforma de la enseñanza clínica y práctica de la Medicina, y el segundo á la organización del servicio de auxiliares y ayudantes de las cátedras de carácter experimental y práctico. Los heterogéneos y complejos puntos que abarcan ambos decretos, y especialmente el primero, más que incapacitarnos para dar sobre ellos una opinión, tal y como su primera lectura nos la sugiere, nos imponen, por discreción y prudencia, al propio tiempo que por la importancia del asunto, el aplazamiento por hoy de su examen detenido, siquiera prometamos hacerle con la escrupulosidad y mesura á que las tradiciones de nuestro periódico y nuestro propio convencimiento nos obligan.

No ocultaremos, sin embargo, traduciendo, del modo que en esta sección acostumbramos á hacerlo, las impresiones de la opinión y los juicios anticipados á más detenidas análisis, que la calificación que en general han merecido las referidas disposiciones, en los círculos médicos, si bien les es favorable en cuanto á la intención del ministro se refiere, no les es lo mismo por la revelación de las tendencias y amaños que evidentemente han ejercido su gestión en su ánimo, por la confusión lamentable que introducen en servicios administrativos de índole diversa, y por detalles de planteamiento, que, si no estuviesen resguardados por la misma imposibilidad de su ejecución, determinarían un desorden, cuyas consecuencias habríamos todos de lamentar y en muy primer término el ministro que ha firmado tan extraño conjunto de improvisadas disposiciones.

Baste, como muestra anticipada, el decir que por un Real decreto se dispone que un edificio propiedad de la Beneficencia provincial, es decir, de los pobres de Madrid, pase á ser del Estado, sin más razón ni trámite que la voluntad ministerial; que, sin aumentar el presupuesto, se hace cargo el Estado del 50 por 100 de los gastos producidos por más de 300 enfermos albergados en la actualidad en el edificio; que se instala debajo de las enfermerías un depósito de cadáveres, que tendrá la luz y ventilación recibida de un callejón angosto por una parte y de una galería casi subterránea por otra; que se hace intervenir en las indagaciones de la administración de justicia al catedrático de Medicina legal, colocando bajo su dirección docente la función pericial é indagatoria de las autopsias judiciales; que las clínicas de todos los Hospitales en su sentido técnico, es decir, en todo lo que se refiere al tratamiento médico, estarán bajo la dependencia de los catedráticos de la Facultad; que para los médicos de Hospital y para otros muchos se crea una nueva categoría de catedráticos con el calificativo de *adjuntos*, que viene sin duda alguna á simplificar la ya sencilla organización de auxiliares y supernumerarios, que tanto ha dado que hacer á los organizadores de nuestra enseñanza; en fin, que también podrán ser catedráticos *adjuntos* los médicos forenses; y con decir esto, excusarán muy bien nuestros lectores, que por hoy no hagamos más extensa reseña, ni expongamos juicios explícitos sobre el asunto, y aún nos servirá de mayor disculpa la consideración de la estupefactiva novedad de tales disposiciones, que en ningún otro país, que nosotros sepamos, encuentran análogas para la organización de servicios, que hemos sido los primeros en pedir que fueran reformados, pero siempre en el sentido, por esta vez no alcanzado, de su mejoramiento.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 24 de Febrero de 1901

ESTADO ACTUAL DE LA PATOLOGÍA MÉDICA

LECCIÓN INAUGURAL DEL CURSO DE DICHA ASIGNATURA
EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE SALAMANCA
POR EL CATEDRÁTICO

H. RODRÍGUEZ PINILLA

Señores:

Al tomar posesión del cargo de profesor de Patología Médica de esta Escuela, asaltan nuestra imagina-

ción ideas y sentimientos antitéticos, sin aparente trabazón y orden lógico.

De un lado, la tristeza de suceder en esta Cátedra á un joven víctima temprana de una dolencia crónica que siempre nos causó temor, y por miedo á la cual hemos abandonado la agitada vida de Madrid, facilitando á nuestro organismo un saludable turno de vida vegetativa y cerebral. Y de otra parte, la alegría que experimenta nuestro espíritu al pensar que nuestro esfuerzo, nuestra labor, quizás nuestra experiencia, puedan ser útiles á la Universidad de nuestra ciudad natal, á la juventud que en ella busca luz y pan del alma.

Viene además á nuestra imaginación y recuerdo, lo injuriado que está nuestro centro docente, la Universidad y esta Facultad misma, por estimarse fuera de aquí, que no tiene medios de enseñanza, ni alientos poderosos para verificarla, y acude también á nuestra atención en este momento, cómo realizamos nuestra carrera médica, allá en la Corte, y cómo graduados de doctor, pudimos comprobar que no había tampoco en aquel *gran medio*, medios de enseñarnos como clínicos ni un caso de sarampión ni de viruela, ni posibilidad de aprender —en la Facultad y como estudiantes digo—, nociones de dermatología; ni adiestrarnos en el manejo de los instrumentos que facilitan la inspección diagnóstica, que allí en los Museos veíamos colgados en las vitrinas; y cómo necesitamos seguir un curso libre con el eximio Olavide para ver enfermos de piel, con el doctor Cortezo siendo su interno en la Princesa para aprender auscultación y *fisiología*, con D. Federico Rubio para ver *traqueotomizar*... y allí en las policlínicas del Instituto de Terapéutica, aprender algo de las especialidades más relacionadas con la medicina interna (neurología) á que teníamos afición, y fuera de allí con otros amables colegas, dignos del título de maestros, bacteriología, microquímica clínica, oto-rino-laringología, todo lo cual no pudimos aprender en la Facultad central de Medicina.

Y pensando en esto, nos preguntamos ¿por qué al hablar de las enfermedades del aparato respiratorio, no hemos de poder mostraros prácticamente cómo se hace la rinoscopia anterior y posterior; cómo se realiza la laringoscopia y la iluminación por transparencia? ¿Por qué al ocuparnos de las enfermedades del aparato digestivo no hemos de aprender á analizar el contenido gástrico, comparando los métodos de Hayem y Winter, tan difícil, como el de Töpfer tan fácil, y no hemos de ver para qué sirve la iluminación del ventrículo gástrico con la sonda de Einhorn? ¿Por qué al estudiar las del aparato circulatorio no hemos de comprobar lo aprendido en Fisiología comparando las gráficas de los movimientos del corazón normal con el corazón patológico, observando los magníficos datos que hoy se obtienen con el esfigmomanómetro, necesario, no ya sólo para el diagnóstico, sino para el pronóstico y la terapéutica? Y al describir las enfermedades de la sangre, ¿por qué no hemos de usar el cuenta glóbulos, que por sí solo no nos da más que un dato muy parcial; pero que unido al hemoglobímetro, nos permite juzgar del estado del

líquido sanguíneo? Y más adelante: ¿qué obstáculo habrá para que hagamos juntos algo de bacteriología y sepamos preparar los caldos de cultivo, la gelatina, el agar, y realicemos algún cultivo de los microbios más ordinarios en tubos ó en placas, manejando las estufas y conociendo cómo se desarrollan los aerobios y los anaerobios y los efectos de algún patógeno sobre el conejillo de Indias, *anima vili* de nuestros laboratorios?

Pues para todo esto, que es bien rudimentario, hay medios en esta Facultad, lo mismo que los tenemos para conocer el electro-diagnóstico, así como cortes de médula y preparaciones de anatomía patológica. Con gusto os garantizamos que, así como de nada de eso fuimos enterados en la Facultad Central de Medicina al obtener el título en 1882, así han de salir conocedores los que nos honren asistiendo á este curso hoy inaugurado.

La Patología médica —y digo la Patología y no la Clínica, porque en ésta desde luego se admite su fundamento práctico— es también ciencia ó parte de la ciencia biológica experimental. En Patología, hemos de aprender, por ejemplo, á conocer una cardiopatía arterial, estudiando la hipertensión vascular en todo su desarrollo, y prácticamente veremos cómo el esfigmomanómetro exhibe, exterioriza esa hipertensión. Mas dejaremos á la clínica el estudio de la variedad de esas manifestaciones morbosas y cómo el enfermo *modifica* el concepto general, y de qué modo, y valga el caso, una estenosis mitral puede existir con pulso vibrante, y cómo una albuminuria es inmensamente grave en un individuo y en otro conllevable con la vida.

Hoy y ayer y siempre, la observación será nuestro numen; la interrogación constante á la Naturaleza, nuestra mayor fuente de ingresos científicos.

Se increpa hoy al sentido hipocrático de nuestra medicina clásica española, pero se le increpa por moda, por adoptar una *pose* elegante, ó por no saber lo que el hipocratismo significa, por no darle el sentir de Baglivio: *ni con los antiguos ni con los modernos*. En efecto, el sentido del hipocratismo consiste en mantener la observación sobre el pavés de nuestro arte.

Os daré una prueba:

La Bacteriología ha querido arramblar con toda la Patología, copando en masa su caudal. Se supo que el estreptococo producía una de las anginas más graves, la erisipela, y además una serie de inflamaciones en las serosas, pericardio, peritoneo, etc., y se ha querido hacer un capítulo en la Patología médica, que se denominaría estreptococia, y así la pneumococia y otras infecciones específicas. La observación, sin embargo, no concede su asenso á estas disquisiciones patológicas. Ciertamente, que la pulmonía es una enfermedad microbiana y las anginas son infecciones generalizadas del anillo de Waldeyer, de los tejidos linfoides de la oro-faringe, del cavum, y de la faringe bucal á toda la economía, pero las anginas del bacilo coli-comuni, tienen el mismo aspecto que las del pneumococo, que las del estafilococo. Son diferentes las del estreptococo, la bacilar diftérica, y la difteria estreptocócica —la más grave—;

pero no hay que adelantar los sucesos, y hoy por hoy, ni es instructivo describir en la pneumococia lesiones variadísimas con anatomía, patología, con síntomas, pronóstico y aun terapéutica distinta, ni resulta práctico y útil.

Se admite hoy que los reumatismos tienen una relación causal con las anginas; pero Charriu no ha podido menos de aceptar que no hay bacteria específica del reuma, que anginas con diversa bacteriología producen reuma, y que precisa una discrasia ácida, una predisposición para que la infección se realice.

Este ejemplo viene á demostrar, como con otros varios podría lograrse, que la Bacteriología es una fuente de conocimiento, pero que no es reina absoluta en nuestro campo; es hija de la experimentación, y ésta y la observación constituyeron y constituirán siempre las verdaderas madres de nuestro saber. La clínica no era antes más que recolección de síntomas subjetivos ó racionales, de sensación. Hoy es también de signos físicos, objetivos; pero que no quieran éstos erigirse en numen de la Terapéutica y despreciar á los otros, á los cuales concedió el hipocratismo un culto hoy desdeñado malamente.

La observación, la observación. ¿Sabéis lo que decía hace ocho años el eximio profesor del Real Colegio de médicos de Londres, Lauder Brunton (del cual tenemos traducida al castellano una Terapéutica muy notable)? Pues decía que ningún médico debiera comenzar á ejercer su profesión sin conocer el alto simbolismo que encierra «la historia de Zadig» (1).

He aquí, poco más ó menos, en lo que consiste este cuento simbólico:

Zadig era un joven que, disgustado de la vida, se retiró de Babilonia á un apartado rincón de las riberas del Eufrates, á distraerse estudiando los animales y las plantas de aquel país, en los cuales acertó á descubrir infinitas variedades, cuando nadie acertaba á ver sino una absoluta uniformidad.

Un día, uno de los eunucos de la reina, seguido de muchos oficiales llegóse á la apartada vivienda de Zadig, y le preguntó:

¿Has visto al perro de la reina?

Zadig contestó con modestia: Una perra, según creo, no un perro.

«Es verdad»—contestó el eunuco—, y Zadig continuó: «Es un pequeño sabueso que ha parido últimamente, que cojea de la mano izquierda y tiene las orejas muy largas.»

«Luego ¿lo has visto?»—replicó el eunuco.

«No»—añadió Zadig «No lo he visto, ni sabía absolutamente que la reina tenía semejante animal.»

Por aquel tiempo se había perdido también el mejor caballo de la caballeriza real, y el jefe de servicio, acercándose á Zadig le hizo varias preguntas sobre el particular, á lo cual le contestó: ¿Era un caballo de cinco pies de alzada, de los que galopan mejor, de pequeño casco, cola de tres pies y medio de larga, que tenía las

piezas del bocado y freno de oro y las herraduras de plata?

—¿Dónde está?—dijo el caballero.

—No lo he visto y nunca hasta ahora oí hablar de él replicó Zadig.

Como es natural, todos abrigaron la sospecha de que él era quien había robado ambos animales, y fué preso y condenado; pero tan pronto como recayó la sentencia parecieron perra y caballo, é interrogado Zadig cómo sin haberlos visto daba tantas señales sobre los mismos, contestó *que el camino se lo había dicho*. Un día había visto en la arena las huellas de un animal que fácilmente reconoció ser de un perro; anchas rayas en los surcos de la arena, entre las huellas de las patas indicaban los picos de las ubres del animal que por lo tanto había parido hacia poco; otras depresiones en la superficie del suelo delante de la huella de las manos indicaban que las orejas rozaban también; y, en fin, la huella de la mano izquierda dejaba menos señal que la de la derecha, lo cual indicaba la cojera.

Respecto al caballo, las marcas de sus cascos eran equidistantes, demostrando que galopaba muy bien. En una angosta calle de árboles el polvo de los troncos de los mismos estaba á los tres pies y medio de distancia á la mitad de la senda, lo que indicaba la longitud de la cola, con lo cual los había barrido cuando la meneaba de un lado á otro. Las ramas, que pasaban de la altura de cinco pies, estaban sin detrimento, y las más bajas deshojadas, demostrando que el caballo las había rozado, y, por lo tanto, tenía cinco pies de alzada. Del propio modo comprendió que era de oro el bocado por la señal que había dejado en una piedra que Zadig vió que era una piedra de toque, así como reconoció en muchos guijarros señales de otro género que probaban estar hechas con plata fina.

Esta historia de Zadig, contada por Lauder Brunton y antes por Da Costa, es parecida á la del faquir del desierto de Siria, que averiguó las señas del camello que habían perdido unos árabes sólo por las huellas encontradas en el camino.

Y evidentemente no deben tomarse á broma estos cuentos. Son de inmensa aplicación á todos los órdenes de la vida; pero á nuestro objeto, á la Medicina, muchísimo más. Y este ejemplo del Dr. Milner Tottergill lo comprueba.

Vivió en la ciudad de Leeds un curandero que no había recibido género alguno de instrucción profesional, pero que era conocido en las cercanías por sus prodigiosas curaciones y, sobre todo, porque diagnosticaba fácil y seguramente las enfermedades sin ver á los enfermos, con tal que le llevasen una muestra de su orina.

Un célebre cirujano, deseando conocer lo que había de cierto en el asunto, pidió ser presentado un día al charlatán, el cual accedió orgulloso á la demanda pensando en la nombradía que pudiera obtener bajo la protección de un hombre semejante.

El doctor tomó asiento en el despacho del curandero y no tardó en llegar una mujer con una botella de orina que enseñó á nuestro hombre; después miró á

(1) V. Voltaire «Zadig el Mago.»

la mujer, puso la botella al trasluz, la examinó y dijo: ¿De vuestro marido?—Sí, señor.—¿Es muchísimo más viejo que vos?—Sí, señor.—¿Es sastre?—Sí, señor.—¿Vive en S...?—Sí, señor.—¿Su vientre funciona mal?—Sí, señor.

De estas píldoras—añadió entregando á la mujer una cajita—decidle que tome una todas las noches y por las mañanas un gran trago de agua fría y en seguida se pondrá bueno.

Tan pronto como la mujer salió se volvió el doctor hacia el curandero con curiosidad de saber cómo había adivinado todo aquello. Pues muy bien—le dijo éste—ella era una mujer joven, de buen aspecto y fuerte, y yo he supuesto que la orina no era suya. Ví que ella tenía una sortija nupcial en un dedo y conocí que era casada y aventuré la opinión de que la orina fuera de su marido. Si éste hubiera sido poco más ó menos de la misma edad, era poco probable que ya estuviese enfermo y supuse que era más viejo y que era sastre, porque la botella no venía tapada con un corcho, sino con un pedazo de papel arrollado y rodeado de un hilo de tal modo que nadie sino un sastre lo podía hacer. Los sastres no hacen ejercicio y nada más natural que padeciera constipación de vientre; estoy seguro de que éste no hace excepción á la regla y por eso le di esas píldoras purgantes.

—¿Y cómo supo V. que vivía en S?

¡Oh señor doctor! parece mentira que haya V. estado algún tiempo en Leeds y no conozca el color del barro de aquel sitio. Pues lo primero en que yo me fijé fué en el lodo que manchaban los zapatos de esa mujer.

El ingenio de este curandero quisieran para sí muchos doctores, pues os repito que en estos atisbos de la curiosidad, en esta finura de los sentidos, para darse cuenta de la realidad ambiente, estriba nuestro éxito muchas veces. Las familias perdonan al médico de mejor gana el que no hayan podido ó sabido curar á un enfermo, que el no haberles dicho el diagnóstico; y con razón aconseja Leube, que todo médico que se estime debe procurar á la segunda visita, saber qué tiene su enfermo.

¡Felices vosotros, los médicos de principio de siglo, que llegaréis á tomar vuestro título encontrando la ciencia encarrilada sobre vías mucho más racionales que cuando nosotros, los de mi generación, empezábamos á practicar, hace veinte años! Ya están en manos de todos, como os decía antes, fáciles medios de ilustrar la etiología y patogenia de muchas enfermedades; el esfigmógrafo, que ayuda á comprender las lesiones cardio-arteriales, y el esfigmomanómetro, que nos informa del estado de tensión de la sangre, proporcionando un signo pronóstico en varios procesos morbosos. Sin gran dispendio se adquiere hoy un aparato cuenta-globulos y un hemoglobímetro, que nos enseñan, si caminamos bien en la terapéutica de ciertas clorosis, en las cuales, sin aumentar mucho el número de hematíes, mejora el estado general por haber aumentado el tanto por ciento de la hemoglobina, pudiendo sencillamente diferenciar la variedad de clorosis que se nos presenta

con hipertensión y nefritis que podemos diagnosticar con el tubo de Esbach en la mano.

A las enfermedades del aparato digestivo no se les busca sólo su origen, como antes, en la irritación de la mucosa, sino en las trofo-neurosis, y en las alteraciones del metabolismo nutritivo, y para darnos cuenta de las dificultades de la nutrición íntima de nuestros tejidos, no nos basta saber el tanto por ciento de eliminación de la urea y del ácido úrico, pues, Von Noorden nos ha hecho comprender el modo de averiguar el equilibrio del nitrógeno, y Kjeldahl nos ha facilitado el procedimiento de análisis de la orina para averiguar la cantidad del N. eliminado (en amoníaco), que sumado con la cifra del N. que se elimina por las heces y el sudor, nos dan la total que precisamos.

En las enfermedades del sistema nervioso, contamos como factores etiológicos las toxinas que de origen diverso afectan este—por diferenciado—aristocrático tejido; reconocemos en el factor vascular un interés grandísimo y apreciamos también como ley la de que cualquiera que sea la detención de desarrollo de un órgano, repercute sobre el *totius substantiae*, ley de consensus armónico que contra lo que pudo pensarse cuando se empezaron á ver las localizaciones cerebrales, que nadie niega, da á entender de qué modo disminuyen la personalidad procurando una incapacidad de hecho, aunque no admitida aún en el derecho, todas las aberraciones parciales de función ó de órgano.

Los síntomas nerviosos tienen, sin duda alguna hoy, una interpretación más fácil y comprensible. Recordad que el concepto de la neurona de Waldeyer nos da la unidad anatómica y funcional del órgano, y el concepto de la metamerización de Brissaud es una plausible explicación de los efectos de lesiones espinales y ganglionares, recomponiendo á su vez otra unidad, la de un territorio nervioso que goza de las propiedades de un sér entero y acabado. Sin haber pasado mucho tiempo se sabe qué influencia han tenido sobre la Patología éstos descubrimientos anatómicos.

Y en cuanto al pronóstico de las lesiones, ¡cuán hermoso es manejar el electro-diagnóstico que nos permite augurar que una parálisis puede curarse ó es inútil toda terapéutica, aun la eléctrica misma, que para Moebius no es más que sugestiva!

Ya por último, la Patología médica del presente, reduce á sus justos límites la doctrina de las diatésis, atribuyendo el linfatismo á deficiencias nutritivas y alteraciones del ordenado régimen, la escrófula á mera predisposición de pobreza orgánica, cuando no es franca tuberculosis, y el herpetismo antigua caja de Pandora, ó Proteo secular lleno de costras á pesar del arsénico, en un aglomerado de lesiones locales, ó de manifestaciones dermatósicas de vicios de ingesta, y retardos ó perversiones anabólicas.

Si; estas alteraciones del ritmo nutritivo normal son un hecho. Quizás está equivocado Bouchard al denominarlas retardos nutritivos, porque nutrición adelantada no hay, y no puede llamarse así á la fiebre ni á la leucocitosis; pero si no hay *rallentissement* DE LA nutrición, hay

desviaciones del tipo de nutrición, según el medio. Quien lo dudare que busque en las enzimas que preparan los fermentos, la explicación del origen de muchas leucomainas; que recuerde cómo Büchner ha descubierto en el fermento figurado levadura, el fermento soluble de la sacarosa, y esto podrá facilitar la explicación de cómo se producen en nuestra economía por síntesis y desdoblamientos nuevas fermentaciones y venenos bajo la influencia de causas banales á nuestro parecer. Para detallar este punto de vista sería preciso discurrir sobre la química de la célula viviente, y poner ante vosotros el esquema de la evolución del nitrógeno en nuestra economía.

La embriología misma aporta igualmente á nuestra Patología médica preciosos conocimientos. Sabíamos de siempre que existían cardiopatías por deformaciones nativas del centro circulatorio, pero sólo hoy conocemos que la noción traída por Conheim sobre el origen embriológico de los tumores, podría aplicarse á muchos afectos puramente médicos, á muchas dermatosis y vesanías. No es quizás otro el secreto de las curaciones que realizamos con la seroterapia aplicando á eczemas crónicos de los niños la tiroidina, como hacemos con los cretinos, para suministrar el producto secretorio de una glándula que de ordinario tiene una influencia decisiva sobre la nutrición orgánica.

Grande es, por lo tanto, la extensión de nuestra asignatura. A su campo tienen salida multitud de ciencias biológicas, y á todas hemos de referirnos. Y si á esto se suma que cada vez es más difícil delimitar el territorio común entre la Patología médica y quirúrgica; si á esto se añade que es forzoso al médico el conocimiento de ciertas operaciones de urgencia que ni dan tiempo á acudir al auxilio del cirujano, ¿qué no tendremos que estudiar reflexionando en la altura de nuestra misión profesional?

Para dar cima á tal empresa contad que el profesor ó catedrático es hoy, y no puede menos de ser, un estudiante más con vosotros, un monitor ó guía, que como un jefe de Ejército debe marchar delante de los soldados para dar ejemplo y para enseñar el camino del deber.

Tal es nuestro sentir, é inspirándonos en estas ideas es como creemos debe aceptarse este honroso puesto.

Toda nuestra pretensión en él, será legaros el recuerdo que deja un buen explorador, cuando la caravana tiene que recorrer un áspero camino. La meta es asequible: *laboremus*.

REVISTA DE HEPATOLOGÍA

POR

D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital Provincial, especialista en las enfermedades del hígado.

I

PROPIEDADES BACTERIOLÍTICAS DE LA BILIS

El Dr. Neufeld ha publicado muy recientemente una serie de curiosas experiencias que demuestran las propiedades bacteriolíticas de la bilis respecto al pneumococo.

Cuando se mezcla una décima parte de centímetro cúbico de bilis de conejo con uno ó dos centímetros cúbicos de una cultura de pneumococos en caldo, se comprueba, examinando la mezcla al microscopio, que disminuye muy rápidamente el número de pneumococos, que sus contornos son cada vez menos claros, se borran, y que por último, desaparecen completamente en el líquido, donde no se encuentra ya ningún elemento organizado. Este proceso de disolución termina de ordinario en el espacio de tres á cuatro minutos; á veces la disolución completa de los pneumococos en la bilis exige más tiempo, de quince á veinte minutos.

Estas propiedades bacteriolíticas de la bilis hacia el pneumococo existen lo mismo en el conejo sano que en el enfermo, ó en el que haya sucumbido á una enfermedad, cualquiera que sea su naturaleza.

La rapidez con que tiene lugar la bacteriolisis del pneumococo varía en ciertos límites con la consistencia de la bilis (en la bilis espesa, su disolución es menos fácil), con la cantidad de cultura (la bilis puede disolver trescientas veces su volumen de pneumococos).

La bacteriolisis se manifiesta lo mismo á la temperatura de la habitación que á 38°; se retarda á una temperatura de 1° ó 2°.

La bilis del hombre, del mono, del cobayo, del perro, de la cabra, del gato, posee igualmente la propiedad de disolver los pneumococos; sólo la intensidad con que tiene lugar esta bacteriolisis es mucho menor en estos animales que en el conejo.

Podía preguntarse si la disolución de los pneumococos en la bilis va acompañada de la destrucción ó sólo de la disolución de sus toxinas. Las experiencias hechas en este sentido han demostrado que una inyección subcutánea ó intraperitoneal de bilis que contenga en disolución pneumococos, confiere al cobayo y al conejo inmunidad contra la infección pneumocócica.

Otro hecho curioso comprobado por el autor, y que recuerda un fenómeno análogo que se observa en los sueros bacteriolíticos, es el siguiente:

Cuando aún no ha terminado la disolución, cuando bajo el microscopio no se perciben en la bilis más que granulaciones que en nada recuerdan al pneumococo, basta sembrar una gota de esta bilis para obtener una cultura abundante de pneumococos.

En tanto que la bilis del conejo posee propiedades bacteriolíticas tan intensas, el suero del mismo animal está completamente desprovisto de ellas. Por otra parte, la bilis del conejo ó del hombre no ejerce la menor acción bacteriolítica sobre el vibrion colérico, el bacilo de Eberth, el estafilococo, el estreptococo, el bacilo de la difteria, el bacilo pio-ciánico, etc., etc. Por el contrario, la bilis parece obrar, como ya ha demostrado Vallée, sobre el virus de la rabia.

Según las investigaciones del autor, la parte activa de la bilis, aquella á que debe atribuirse el efecto bacteriolítico, sería el ácido cólico, sustancia no azoada, formada por las células hepáticas. (*Zeitschr. f. Hyg.*, 1900).

II

PATOGENIA DE LA ICTERICIA

El Dr. Browicz termina un trabajo acerca de este importante asunto, con las siguientes conclusiones:

1.ª La producción de la ictericia es debida á la exageración de la actividad funcional de las células hepáticas que, á consecuencia de una excitación cualquiera, han menester mayor cantidad de materiales necesarios á su nutrición y á su función, á veces también mayor cantidad de hemoglobina,

y de esta manera fabrican mayor cantidad de bilis y de pigmentos biliares.

2.^a Solo la célula hepática normal sana es capaz de transformar una gran cantidad de sustancias nutritivas y de fabricar una gran cantidad de bilis que vierte en los conductos biliares intercelulares, y que, después de haber atravesado las paredes de los capilares, penetra en la sangre.

3.^a Las causas de orden mecánico no tienen sino una influencia secundaria sobre la patogenia de la ictericia, provocando trastornos circulatorios en la red intravenosa.

4.^a Para penetrar en la sangre, la bilis sigue los capilares de los acini y no utiliza casi los vasos linfáticos.

III

CIRROSIS HIPERTRÓFICA DIFUSA

Los doctores Gilbert y Castaigne han presentado á la Sociedad médica de los Hospitales una interesante nota acerca de esta enfermedad.

Bajo el nombre de cirrosis hipertrófica difusa, debe entenderse—dicen—una forma particular de cirrosis bi-venosa y peri-capilar, claramente caracterizada por su etiología, su clínica y su anatomía patológica, y de cuya forma hemos podido reunir cinco observaciones, sobre las cuales se funda nuestra comunicación.

Los dos grandes factores etiológicos son el alcoholismo, que se encuentra en todas las observaciones, y la tuberculosis, que ha intervenido en tres casos y que parece haber desempeñado un papel preponderante, al menos en uno de los enfermos.

En todos los casos, el hígado es extremadamente voluminoso, pero liso, y presenta un borde inferior menos obtuso que en la cirrosis hipertrófica grasa. El bazo está ligeramente hipertrofiado. La ascitis, comprobada siempre, no exigió la punción más que en un caso; en general, se trata de ascitis poco abundante, varía entre seis y nueve litros. La circulación colateral está muy poco acentuada. Respecto á la ictericia, fué comprobada en todos los casos; pero jamás con la intensidad que adquiere en las cirrosis grasas; se trata, en general, de una coloración amarilla sucia de la piel con presencia de pigmentos modificados en las orinas.

La evolución de esta cirrosis tiene lugar en dos estadios: hay primero un período de pre-cirrosis, durante el cual se aprecian los pequeños signos descritos por Hanot. Este período puede durar más ó menos tiempo y aun presentar remisiones, si el enfermo está sometido al régimen lácteo; parece que en este momento no hay todavía nada definitivo; el enfermo prepara, por decirlo así, su cirrosis. Pero cuando empieza el segundo período, cuando aparece la ascitis, la evolución es rápidamente fatal: dos ó tres meses apenas para los enfermos más favorecidos, separan la aparición comprobada de la ascitis, de los accidentes terminales.

Interesaba saber cual era, en este período ascítico, el funcionamiento de la célula hepática; se investigó con cuidado y muy repetidamente en una observación: ahora bien, aun por los procedimientos más sensibles, el funcionamiento de las células hepáticas parecía normal. Por consiguiente, en este caso, el pronóstico fatal no estaba ligado á una insuficiencia hepática, y quedaba incumplida la ley de patología,—establecida por Hanot—á saber: que el pronóstico de una cirrosis es paralelo al estado funcional de la célula hepática.

En la autopsia, podría creerse, en el primer momento, como durante la vida, en la existencia de una cirrosis grasa, pero en los casos de cirrosis hipertróficas difusas, el hígado es más duro al tacto y al corte, menos untoso y de mayor densidad.

El examen histológico disipa todas las dudas: á un débil aumento, parece hallarse en presencia de una condensación del tejido conjuntivo alrededor de las venillas portas y supra-hepáticas, pero examinando más de cerca ó á un aumento algo mayor, se ve que las formaciones esclerosas principales, parten de las fibras conjuntivas que penetran en el interior del lóbulo siguiendo el trayecto de los capilares, separan las trabéculas, penetran aun entre las células que—por decirlo así—están disociadas una á una. Con un aumento mayor puede apreciarse, en suma, que el tejido escleroso forma una fina de la cual cada malla contiene una célula hepática; se nota igualmente que las células han conservado su afinidad especial para las materias colorantes y no presentan lesiones de degeneración granulosa, ni grasa.

Se trata, pues, de una forma particular de cirrosis simple, puesto que no hay lesiones celulares—bi-venosa, toda vez que el máximo de las lesiones existe alrededor de las venillas portas y supra-hepáticas—, pero también peri capilar, porque las trabéculas están diseñadas por el tejido conjuntivo. En realidad, es una cirrosis hipertrófica difusa bi-venosa y peri-capilar.

Bibliografía médica.

UNA MEMORIA INTERESANTE

Idea no *sentida* es flor sin polen, doncella sin varón, altar sin Dios, y claro es que ha de ser su viceversa aquella otra que interese la *afectividad intelectual*, logrando su concurso. He aquí dónde reside el mérito principal de mi querido y antiguo amigo Dr. Cortejarena; cuyo pensamiento, ya sea hablado, ya escrito, lleva implantado siempre un sello característico de entusiasta sinceridad tan simpático, tan *magnético*, digámoslo así, que es imposible resistir á su influencia sugestiva, aparte la no pequeña de la suficiencia científica del maestro. Así se explica, no ya tan sólo que éste haya ocupado en España el sillón del catedrático y ocupe hoy los sitiales del senador y del director de Sanidad, sino que las grandes Asambleas médicas internacionales en que ha tomado parte, le hayan elevado muchas veces á la mesa presidencial; recibiendo en ellas, además, la significativa comisión de servir de portavoz, en determinados momentos solemnes, á los demás representantes extranjeros. Con todo esto, ha ganado para la España científica muy señalados triunfos, entre los que merece contarse, particularmente, la designación que á favor de Madrid ha hecho el último Congreso Médico internacional de París, al tratarse de elegir la capital donde se había de celebrar el futuro de Abril de 1903. Verdad es que, en esta especial victoria, Cortejarena ha compartido los laureles con el Dr. Calleja.

Y voy á dedicar ahora unas cuantas palabras á la preciosa Memoria en que mi amigo describe las tareas de ese Congreso y del de Higiene, que le siguió inmediatamente; verificados ambos durante la Exposición Universal del año anterior, y en los cuales desempeñó nuestro ilustre compatriota el cargo de Delegado por España.

Lo primero que me ocurre decir, para dar idea del conjunto de esa Memoria, es que me la he leído de un tirón, no solamente sin proponérmelo, pero sin reparar en ello hasta después de concluida. Y estoy seguro de que lo propio ocurrirá á la mayoría de personas, medianamente cultas, á cuyas manos llegue tan atractivo escrito; con lo cual basta para que mis lectores y yo nos ahorremos largos, y más ó menos digestibles, comentarios en su justa alabanza. Lo que no me

parece deber ahorrarse, es la descripción que en él se hace de las fases más culminantes de la sesión de clausura del Congreso médico y de la inaugural del de Higiene; igualmente que de la lectura, en el primero, de una comunicación sobre *Etiología y naturaleza de las infecciones purulentas*, hecha por el Dr. Cortejarena. Dice así la primera descripción:

«Presidió este solemne acto el Dr. Lannelongue (presidente del Congreso), que tenía á su derecha al Dr. Calleja, y á su izquierda al profesor Virchow y al secretario Mr. Chaffard.»

«Saludado con una salva de aplausos, se levantó el presidente del Congreso, dicho Sr. Lannelongue, y pronunció un discurso de resumen, cuyos principales asuntos fueron declarar solemnemente, previas algunas manifestaciones apropiadas, que la junta de delegados había tenido el honor de proponer la celebración del XIV Congreso Internacional de Medicina en Madrid, en Abril de 1903.»

«Apenas pudo demandar el acuerdo afirmativo del Congreso, porque los aplausos atronadores de todos lados se anticiparon, y quedó sancionado el acuerdo por aclamación del Congreso.»

«Llegó el momento de proponer el premio para el doctor Ramón y Cajal, y entonces la explosión de entusiasmo y aplausos fué indescriptible, y sólo cesaron breves momentos cuando sonaron los primeros acordes de la Marcha Real española (tocada por la banda de música de la Guardia republicana), que todos los concurrentes oyeron de pie, con gran respeto y silencio, para resonar en seguida nuevos aplausos y animado clamoreo de vítores. Momento fué éste imposible de describir y del que casi no pudimos darnos cuenta, embargado nuestro espíritu por la emoción, llorosos nuestros ojos ante aquel espectáculo sublime, que yo no podía presumir, y que tanto disonaba al recordar nuestras recientes é inmensas desgracias. ¿Quiso entonces la clase médica europea, allí representada por los hombres más eminentes, darnos una prueba de aprecio y cariño después de nuestras desgracias? ¿Quiso así protestar de la injusticia de nuestros infortunios? No lo sé, ni estas cosas son para resueltas más que con el corazón en la mano, y nadie podrá interpretarlas de otra manera que en el sentido más generoso.»

«Concedida la palabra al Dr. Calleja, pronunció en castellano un elocuente discurso de acción de gracias, que es lástima no pudieran entenderle todos los que con religiosa atención le escuchaban.»

«Me estaba reservada aún una satisfacción, y recibíla grande cuando los delegados de las más grandes naciones, allí representadas, me comisionaron para llevar la voz en su nombre en esta sesión de clausura.»

«Llegado este momento, y no sin gran emoción por cierto, dí las gracias en nombre de España y de todos los congresistas, por las atenciones que París nos había dispensado; manifesté también mi agradecimiento, del modo más expresivo, por haber acordado la reunión del próximo Congreso en Madrid y por la bondad al conceder el premio de Moscú al histólogo español Dr. Cajal. Invité á todos á venir á Madrid al Congreso internacional de 1903, en la seguridad de encontrar una calurosa acogida.»

El texto relativo á la sesión inaugural del Xº Congreso de Higiene y Demografía, es como sigue:

«Verificóse la sesión solemne inaugural en el antiguo anfiteatro de la Facultad de Medicina de París, bajo la presidencia de M. Waldeck Rousseau, presidente del Consejo de ministros. Al llegar á la hora anunciada al anfiteatro de la Facultad de Medicina, fui sorprendido por el encargo, que á un mismo tiempo me hicieron mi compañero Sr. Calleja y el

presidente del Congreso M. Brouardel, en nombre de los delegados extranjeros, de dirigir el saludo acostumbrado á los congresistas. Confieso mi sorpresa, porque no me había pasado por la mente tan insigne honor. Pero no tuve tiempo ni de excusarme—cosa que yo no hubiera hecho de ningún modo—porque bien pronto, al constituirse la mesa, el presidente del Consejo de ministros hubo de colocarme á su izquierda, ocupando su derecha el presidente efectivo M. Brouardel y el secretario general M. Martin.»

«El local del anfiteatro estaba adornado y como de fiesta, que hacía olvidar el aspecto anticuado de aquel respetable recinto.»

«Leyeron los discursos usuales el secretario del Congreso, M. Martin — dando cuenta de los trabajos—, otro muy interesante el Dr. Brouardel, y otro, casi hablado y en lenguaje muy claro y correcto, el Presidente M. Waldeck Rousseau. Imposible me fué hacerme cargo de lo que ninguno de los tres señores dijeron, porque en aquellos instantes vagaba mi imaginación buscando ideas que expresar ante aquel imponente auditorio, y sin preparación ninguna; pero como ya me ha ocurrido alguna vez, la improvisación me fué tan fácil, que he de declarar que yo mismo quedé satisfecho que es lo menos frecuente en los oradores.»

Y después de exponer los pensamientos que se le ocurrieron—entre los cuales descolló el recuerdo de los lejanos días en que fué discípulo de Cruveilhier, Malgaigne, etc., en aquel mismo anfiteatro, preguntándose el secreto de haber pasado desde aquellos humildes bancos al sillón de aquellos grandes maestros, previa la enseñanza recibida de los suyos de Madrid, y concluyendo por declarar que París era, por consiguiente, su segunda patria científica—, añade estas palabras:

«Interrumpido por los aplausos, no puedo recordar lo que después dije; lo que sí sé es que M. Waldeck Rousseau me estrechó cariñosamente la mano, felicitándome con gran efusión.»

Por fin, los trozos relativos á la comunicación del señor Cortejarena, acerca de las infecciones puerperales, son al tenor siguiente:

«No habiendo tiempo por la mañana, se defirió la lectura hasta la sesión de la tarde; y con efecto, á primera hora leí mi trabajo escrito en francés, y que había sido ya impreso en Madrid. Acabada la lectura, no he de ocultar, por falsa modestia, lo que es un hecho cierto, aunque me favorezca, y es á saber: el cordial apretón de manos con que me honraron el presidente de la Sección Dr. Pinard (sabio catedrático de la Facultad de Medicina de París) y el Presidente de honor, que entonces actuaba como tal el Dr. Simpson, de Edimburgo; venerable maestro, á quien conozco y trato cariñosamente hace varios años y cuyo nombre suena en mis oídos desde que era yo estudiante, por haberle yo oído muchas veces á mi inolvidable y querido maestro el Dr. Sánchez Toca, de quien era muy amigo el célebre cirujano del mismo nombre, pariente de este señor á quien me refiero. Tuve la suerte de que presenciara esta agradable escena mis amigos y antes queridos discípulos, hoy dignísimos profesores de la Facultad de Medicina de Valladolid, Dres. D. Salvino Sierra y don Benigno Morales. Pocas horas después, y en una agradable fiesta, oí de labios de dichos dos señores presidentes, palabras de felicitación, cuando hube de expresarles mi agradecimiento por las deferencias que me habían tenido en la sesión de la tarde.»

Como el lector ve, hay en todo esto tan inusitada honra para nuestra patria, que no creo extraña que la misma avidez con que leí desde el principio al fin la Memoria de Cor-

tejarena que hoy mueve mi pluma, me asalte al intentar transmitir su conocimiento á mi lector; de modo tal, que la trasladaría íntegra aquí, si ser pudiera. Pero ello es imposible y me he de contentar con añadir á lo ya dicho la mención de la novedad científica de las inyecciones de cocaína en la columna vertebral, para producir la anestesia general en sustitución del cloroformo, aunque con la ventaja de respetar la inteligencia, como él no lo hace; cuyos experimentos ha presenciado el Dr. Cortejarena en el flamante hospital Boucicaut, de fundación particular. Tampoco debo pasar en silencio la creación de una muy transcendental Asociación hispano-americana de médicos, cuyas bases han quedado aprobadas por unanimidad, antes de separarse los profesores que hablan español en ambos continentes y se habían reunido en los dos Congresos mencionados.

Fáltame decir que este trabajo del Sr. Cortejarena — que ciertamente justificará á los ojos del lector la atención que me ha merecido —, trae á mi memoria los análogos dados á luz en 1887 y 1889 por el ilustre, y ya fallecido, académico de la Real de Medicina y catedrático de Paleontología de la Universidad central, D. Juan Vilanova, acerca de los Congresos médicos internacionales de Florencia y de Perusa, los de Higiene de Amberes y Viena, más el Geológico de Arezzo, en los cuales desempeñó también el difícil cargo de Delegado oficial de España, con una fé y una brillantez no inferiores á las que anteriormente he alabado; habiendo llegado á tanto el entusiasmo de aquel nuestro profesor inolvidable, por esta clase de tareas científicas, tan verdaderamente humanitarias, que publicó á sus expensas las descripciones de los Congresos científicos, médicos ó no, de Berna, París, Chalons, Lisboa, Argel, Zurich, Ronen, Charleville, Ginebra y Nancy; sorprendiéndole la muerte cuando preparaba la publicación de los de Manchester, Tolosa de Francia y Frauenfeld; á varios de todos los cuales había acudido como particular, y siendo generalmente tan extensas sus descripciones, que bien podrían pasar por libros de actas. ¡Honor á Vilanova!

Cada uno de los dos casos de Vilanova y Cortejarena, separados, probaría que no anda España tan falta de hombres superiores y gobernantes capaces de distinguirlos, como alguien dice y lamenta sin razón; pero reunidos ambos magníficos hechos y coincidiendo, cual lo hacen, con tantos otros del propio carácter, es un deber patriótico ser justos para con nosotros mismos y levantar sin regateos ni desconfianzas el espíritu nacional.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de aereofagia. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La terapéutica en las nodrizas — III. Las metrorragias: sus diferentes clases

I

La Gaceta Médica del Norte, periódico que ve la luz en Bilbao, publica el siguiente caso de aereofagia, del que dió cuenta el Sr. Mococho y Ocón (D. Manuel) en la Academia de Ciencias Médicas de dicha ciudad.

«Se trata de una joven de veintiocho años de edad, soltera, de temperamento nervioso linfático, casi anémica y de flujo catamenial regularizado. El día 27 de Marzo fui llamado con urgencia, para visitar á dicha joven, que se encontraba, según me aseguraban, muy mal. Acudí presuroso á casa de la paciente; pero cuando entré en su alcoba, todo aquel cuadro morboso que tanto atemorizó á su familia, había

desaparecido. Interrogada la paciente acerca de lo que le había sucedido, me refirió que creía se iba á ahogar, pues le subía y bajaba una cosa desde el estómago hasta la nuez (relato todo de ella), que no le dejaba respirar y creía que se moría; pero que ya se encontraba bien.

Todos vosotros habéis deducido de lo expuesto que se trataba de un ataque de histerismo con la sensación del bolo hístico, ataque que tantó alarmó á su familia y que ninguna gravedad tenía. Ningún tratamiento le dispuse más que una alimentación reparadora y ejercicio al aire libre, advirtiéndole que sería muy probable, casi seguro, que volvería á repetirse el ataque cuando menos lo esperasen, pero que careciendo de importancia no se alarmaran.

Al mes próximamente de este, el día 25 de Abril, volví á ser llamado para la misma joven á la misma hora y con más premura aún que la anterior, diciéndome que el ataque era más fuerte que el último y que se encontraba tan mal que iban á avisar al cura. No di importancia á este relato, suponiéndome que se trataba de lo mismo, y con mucha calma acudí á la casa de la paciente, á la que encontré en el mismo estado satisfactorio que la vez anterior. Entonces le dispuse que tomase después de las comidas una taza de infusión de flor de tilo, adicionada con unas gotas de éter, el mismo régimen dietético y los preparados de hierro. El día 3 de Mayo, estando visitando á una hija de una amiga suya, de unos cuatro años de edad y que sufría desde unos cuatro días una neumonía gripal, se me presentó la joven de la que tratamos, quejándose de que desde el último ataque de histerismo le habían quedado unos eructos frecuentes que le molestaban bastante, y que le administrara alguna cosa para quitárselos.

Supuse que estos eructos eran consecutivos á la dispepsia flatulenta, y teniendo las preparaciones marciales la propiedad de ser algo indigestas, la ordené suprimiera dichos preparados y que tomase unas papeletas á base de pepsina y nuez vómica, opinando que la atonía de la capa muscular gástrica entraba en gran parte como causa de ese gran desarrollo de fermentaciones que daban lugar á la excesiva formación de gases. A los ocho días de esto, es decir, el día 11 del mismo mes, vuelvo á ser llamado, diciéndome que la joven se encontraba muy mal, pero que no era lo mismo que otras veces lo que tenía. He aquí el cuadro clínico que me encontré. Postrada en cama, con la cara pálida, los ojos hundidos en sus órbitas, con un pulso pequeño, algo frecuente (100 por minuto) y un incesante eructar que, según la relación de la enferma, hacía tres días que no le dejaban dichos eructos, ni de día ni de noche, ni antes ni después de tomar pequeñísimas cantidades de alimento (pues éstos, apenas introducidos en el esófago, eran devueltos por el eructo antes de llegar á la cavidad gástrica), en una palabra, que todo el día está eructando, y que hacía tres días que le imposibilitaban el sueño y que no podía vivir así mucho tiempo. Tal era el cuadro morboso que se presentaba, al que puedo añadir que, queriendo precisar el número de eructos en un tiempo dado, pude contar cuarenta y cuatro eructos por minuto.

Era el primer caso que en los veintiseis años de práctica que llevo, se me presentaba; en ningún autor de Patología médica lo había leído y me preguntaba: ¿qué es lo que padece la enferma? ¿Es una dispepsia flatulenta? Razonaba que esto no podía ser; el eructo era continuo; incesante, lo mismo antes de tomar alimento, como después, y en esta incertidumbre volví á mi casa y comencé á revolver y leer libros que tratasen de las enfermedades del estómago; pero ni Leven, ni Brinton, ni Damaschino, ni Baumel, ni Robert, hablaban de casos semejantes, y únicamente en Bouveret (en-

fermedades del estómago, en su página 209), hallé la descripción típica (como copia de este caso) de la enfermedad buscada, á la que coloca entre las neurosis de la motilidad del estómago, y la define diciendo es una neurosis que produciendo la contracción espasmódica del esófago, obliga á tragar aire al paciente, el que es expelido (el aire) casi inmediatamente por otra contracción antiperistáltica, produciendo en su expulsión el ruido que caracteriza el eructo. A esta neurosis le da el nombre de *aereofagia* (tragar aire). En este autor hallaréis explicados extensamente los síntomas, causas marcha, fisiología, patología, tratamiento de dicha aereofagia, y al mismo tiempo veréis la rareza del caso, puesto que en su larga práctica, como especialista en las enfermedades del estómago, sólo dice haber observado cuatro casos. Admitiendo, por los antecedentes de la enferma, que la causa de los accidentes era el histerismo, le prescribí el bromuro potásico á altas dosis, á beneficio de cuyo tratamiento se halla hoy casi curada.»

II

El Dr. Houselot acaba de publicar un trabajo muy completo sobre la acción de los medicamentos en las nodrizas estudiando sucesivamente los medicamentos galactógenos, las sustancias que pasan á la leche de las nodrizas y que pueden ser nocivas á los niños que crían, y por último las que podrían utilizarse por esta vía para la terapéutica de los niños

Sobre los primeros insiste poco, recordando únicamente que entre los diferentes medicamentos preconizados para favorecer la lactancia, el galega tiene, al parecer, una acción realmente eficaz, según los experimentos de la Sra. Griewich.

El Sr. Houselot da á este propósito una fórmula que prescribe á menudo el Sr. Marfan como jarabe galactógeno:

Extracto acuoso de galega.	10	gramos
Clorhidrofosfato de cal.	10	—
Tintura de hinojo.	10	—
Esencia de cominos.	XV	gotas
Jarabe simple.	400	gramos

Cuatro cucharadas diarias.

La cuestión relativa al paso de ciertas sustancias nocivas á la leche, es de gran importancia.

Respecto al alcohol, el hecho es cierto, y el Sr. Houselot ha publicado buen número de casos muy concluyentes. Pero no carece de interés el recordar que en los animales, gran número de sustancias pueden modificar el sabor, el olor y el color de la leche. No es, pues, sorprendente que ocurra una cosa análoga en la mujer.

Según Tarnier, Chantreuil y Budin, se puede encontrar en la leche los principios odoríferos de algunos vegetales pertenecientes á las familias de las aliáceas, de ciertas labiadas, crucíferas y umbilíferas. El asfodelo y el anís dan buen gusto á la leche de vacas; el lino, la colza, las patatas germinadas, etc., le dan un gusto desagradable. El olor de los espárragos se advierte en la orina del niño cuya nodriza ha comido esta legumbre. Los ajonjos hacen la leche amarga y lo propio ocurre con las castañas de Indias, las alcachofas, etc., etc.

Sabido es que el color de la leche puede modificarse por la alimentación de las vacas. La zanahoria le dá el color naranja; el azafrán, el ruibarbo, el color amarillo; los cactus el color rojo, etc., etc.

Pudieran citarse otros muchos hechos de este género, y esto pudiera quizás explicar la repugnancia de los niños en ciertos momentos para la leche que toman de buen grado habitualmente. Pero la cuestión es más importante para las sustancias verdaderamente tóxicas.

La influencia del opio se ha interpretado de muy diversas maneras. Autores hay que refieren la muerte de niños por haber mamado de nodrizas que habían tomado muy pequeñas dosis de opio ó de morfina. Sin embargo, citanse otros casos en que no hubo accidentes. Como respecto á este particular hay grandes irregularidades, conviene atenerse á dosis moderadas y, si es posible, reemplazar el opio por la antipirina, que apenas pasa á la leche y que no tiene sus inconvenientes.

Como la atropina pasa muy fácilmente á la leche, según han demostrado los experimentos practicados en los animales, se procurará no prescribir á las nodrizas pociones calmantes en que entre la belladona en sus diversas formas farmacéuticas.

Respecto al sulfato de quinina las discusiones han sido muchas y aún no han terminado. Los Sres. Chevalier y Henry no lo han encontrado en la leche; en cambio, los señores Landerer y Lewald lo han descubierto en ella, y para el Sr. Burdel nada hay más variable é irregular que la transmisión de la quinina por la leche. Esta se hallará más cargada y su absorción será más rápida si se ha administrado la quinina en ayunas. En estas condiciones principalmente puede ser peligrosa para los niños la lactancia. Por el contrario, cuando se administra la quinina con los alimentos, su presencia en la leche es menos abundante, menos rápida y, por consiguiente, menos tóxica. A medida que crecen los niños se hacen menos sensibles á la influencia de la leche quinizada. En los niños de cinco á seis meses de edad son muy raros los accidentes. Cuando nos veamos obligados á administrar la quinina á las recién paridas se podrá evitar fácilmente estos accidentes, ora administrándola, si es posible, con la comida ó con algunos alimentos, y sobre todo, cuidando de vaciar artificialmente las tetas, unas tres horas después de administrar el medicamento, á fin de que no mame el niño esa leche. Se observará esta práctica todo el tiempo que la madre tenga necesidad de tomar la quinina, con lo cual—dice el Sr. Marfan—, podrá prescribírsela impunemente, aprovechando remedio tan excelente y á veces indispensable.

El arsénico pasa fácilmente á la leche, según los experimentos de Brouardel y Pouchet. Está, pues, contraindicada la medicación arsenical en las nodrizas, so pena de tornar rápidamente tóxica la leche.

El iodo se elimina muy rápidamente por la leche, pero en cantidad muy variable y en manera alguna proporcional á la dosis ingerida; de aquí la incertidumbre de este método terapéutico para el niño. (El Sr. Koplick observó una erupción iódica en un niño cuya nodriza tomaba pequeñas dosis de ioduro potásico)

Respecto al mercurio, los resultados son igualmente contradictorios y lo propio sucede con la antipirina, sustancias que no tienen, al parecer, funesta influencia sobre el niño; pero no se puede contar con esta transmisión por la leche para hacerla base de una medicación.

La digital, el cornezuelo de centeno y el salicilato de sosa pasan también á la leche, pero en tan corta cantidad que pueden prescribirse sin inconveniente.

En suma, respecto á la administración del mercurio ó del ioduro potásico por intermedio de la leche, si hay algunos casos de sífilis hereditaria en que se pueda emplear, los resultados son tan inciertos que es muy preferible administrar directamente el medicamento á los niños.

III

Como todos saben, entiéndese por metrorragia todo flujo de sangre por el útero, prescindiendo de las menstruaciones fisiológicas.

CARACTERES GENERALES. — 1.º *Signos de hemorragia:* intensidad variable, según la abundancia, la duración, la repetición de la hemorragia, decoloración de los tegumentos, vértigos, zumbidos de oídos, rapidez y debilidad del pulso, enfriamiento de las extremidades, etc. En los casos graves, agitación, subdelirio y después colapso.

2.º *Signos particulares:* La sangre puede: a) permanecer en la cavidad uterina ó en la vagina y coagularse; b) salir al exterior más ó menos mezclada con los líquidos uterinos y vaginales; en general, olor especial genital, á menudo mezclado con restos variados (vellosidades coriales, caduca, trozos de pólipo), células procedentes de las paredes de las vías genitales, microorganismos.

DIAGNÓSTICO. — 1.º *Metrorragia de orden médico:* a) Enfermedades infecciosas comunes (fiebre tifoidea, viruela, escarlata).

b). Enfermedades orgánicas crónicas (enfermedades del corazón, en particular la estrechez mitral, del riñón, del hígado).

c). Enfermedades especialmente hemorrágicas (púrpura, escorbuto, hemofilia).

d). El histerismo.

En todos estos casos la metrorragia no es más que un epifenómeno.

2.º *Metrorragia de orden ginecológico:* 1.º *virgenes.* Metritis vaginal hemorrágica. Hay que distinguir: a) endometritis infecciosa análoga á la del adulto.

b). Metritis hemorrágica falsa, sin fenómenos inflamatorios, menstruación irregular, después período de amenorrea, al cual sucede una serie de metrorragias, pasando el tiempo la mujer entre sangre, anemia, palpitaciones, etc. El tratamiento debe ser general (tónicos, hidroterapia).

c). Metrorragia á consecuencia de los primeros coitos: verosimilmente depende del estado congestivo de los órganos pélvicos.

3.º **MENOPAUSIA.** Hay que distinguir:

a). Metritis crónica antigua que continúa su evolución.

b). Metrorragias de la menopausia, que principian al acabar las últimas menstruaciones ó algunos meses después.

No hay lesión de la mucosa, sino esclerosis uterina y esclerosis vascular. Congestion en relación con la cesación de la puesta ovárica ó rotura de vasos enfermos. Estas son hemorragias cortas, abundantes, que se acercan cada vez más, determinando anemia, palpitaciones, vértigos. Indáguese bien si hay tumores, sobre todo, cáncer. Tratamiento, el raspado y la histerectomía.

4.º **VIDA SEXUAL ACTIVA:** a) Tumores uterinos.

I. *Cáncer.* El hocio de tenca no da sangre sino cuando el cáncer está ulcerado. El diagnóstico es en tal caso sencillo.

Cavidad cervical y cuerpo. Menorragias, después metrorragias, que aparecen sin razón ó á consecuencia de esfuerzos, coito: poco abundantes, de corta duración, reemplazadas bien pronto por flujo icoroso fétido. Diagnóstico con las metrorragias producidas por el fibroma: la metritis crónica. Tacto y exploración extrauterina.

II. *Fibromas;* sobre todo los submucosos.

Hemorragias muy frecuentes, muy abundantes, que no guardan relación con el volumen del tumor. Raro es el tumor que sangra; la hemorragia es debida á la hiperemia constante que determina el desarrollo del mioma sobre el sistema circulatorio uterino.

Lesiones de los anejos: ovarios poliquísticos, salpingo-ovaritis, quistes ováricos (más rara vez).

Estas metrorragias son muy dolorosas é irregulares en cuanto abundancia.

Metritis comunes.

Metritis agudas (blenorragia, infección puerperal): metrorragias y metrorragias abundantes, con dolores, fiebre, flujos purulentos, útero grande reblandecido, con cuello turgente y sensibilidad exquisita.

Metritis crónicas: metrorragias y metrorragias dependientes de las fungosidades vasculares y pólipos mucosos.

Útero grande, cuello ulcerado, flujos purulentos antiguos.

Metritis especiales.

Endometritis decidua, la más frecuente de las metritis llamadas hemorrágicas ocasionadas por retención de restos de huevo, á menudo muy pequeños: metrorragias de abundancia variable, pero repetidas, que se prolongan indefinidamente. Tratamiento: el raspado.

Metritis hemorrágica verdadera (metritis angiomatosa de Quénu): transformación cavernosa de la mucosa uterina, metrorragias muy abundantes sin causa ocasional. El raspado es inútil; necesidad de la ligadura de las uterinas ó histerectomía vaginal.

3.º **METORRAGIAS DE ORDEN OBSTÉTRICO:** A) *Embarazo.*

I. Pérdidas poco abundantes, irregulares, de los primeros meses, simulando la regla.

II. Hemorragias de la placenta inserta en el segmento inferior durante los dos ó tres últimos meses. Metrorragia abundante, que puede ser mortal y aparece espontáneamente durante la noche. Tratamiento: reposo y vigilancia si el pulso no pasa de 100; de lo contrario provocación del parto.

III. Desprendimiento prematuro de la placenta inserta normalmente. Por lo general albuminuria, focos hemorrágicos intra-placentarios ó placento-uterinos. Estado general grave. Muerte del feto.

IV. *Embarazo ectópico:* a). Hemorragia de origen tubario producida por desprendimiento del huevo; b) expulsión hemorrágica de la caduca, que puede hacer creer en un aborto uterino.

B) *Parto:* a) *aborto.* Hemorragias abundantes debidas al desprendimiento incompleto del huevo.

b) *Pequeñas hemorragias debidas á la rotura del cuello.*

c) Hemorragias dependientes de la inserción de la placenta en el segmento inferior.

d) *Rotura uterina.* Presentación viciosa (hombros) ó estrechez de la pelvis y exceso de volumen del feto (hidrocefalia). Hemorragia externa negruzca, poco abundante. Signos de hemorragia interna.

C) Desprendimiento incompleto de la placenta é inercia uterina.

D) Retención de un cotiledón. La hemorragia puede ser inmediata ó tardía.

ROMÁN TERRES.

Prescripciones y fórmulas

CONTRA LA INCONTINENCIA DE ORINA (Comby).

Tintura de cantáridas. 5 gramos
Jarabe de canela. }
— de goma. } aa 100

Una cucharadita al acostarse.

CONTRA LA TIÑA (Du Castel)

Sublimado. 0'01 gramos
Ácido tártrico. 0'40
Clorhidrato de cocaína. 1'00
Alcohol. }
Agua destilada. } aa 10'00

Con la jeringuilla hipodérmica se deposita cada vez una gota en el dermis depilado y rasurado.

CONTRA LA NEURITIS GOTOSA (Phillips).

Colchicina.....	1 miligramo
Sulfato de quinina.....	} 5 centigramos
Extracto de colonquintida.....	

Para una píldora: tres diarias.

NEURALGIA INTERCOSTAL

Embadurnamientos con

Guayacol.....	5 gramos
Esencia de trementina.....	35 —
Alcohol de espliego.....	120 —

PARALISIS AGITANTE (Bourneville).

Licor de Fowler.....	10 gramos
Agua destilada.....	} 5 —
Glicerina neutra.....	

H. s. a. una solución para inyecciones hipodérmicas de i. c. c.

EL TANINO EN LA TUBERCULOSIS PULMONAR (Nerscheid).

Tanino.....	6 gramos
Alcohol.....	20 —
Glicerina.....	60 —
Elixir de Garus.....	30 —
Agua destilada.....	160 —

H. s. a. Tres cucharadas diarias.

LA HEROINA EN LA COQUELUCHE

Según el Dr. Hintner, el clorhidrato de heroína disminuye la intensidad y el número de los accesos de tos y acorta la duración de la enfermedad.

Dicho profesor prescribe la heroína en solución en el agua de laurel cerezo.

Clorhidrato de heroína.....	de 3 á 5 centigramos.
Agua de laurel cerezo.....	10 gramos

Dosis: dos ó tres veces al día de 10 á 15 gotas.

CONTRA LA FETIDEZ DEL ALIENTO

Café pulverizado.....	45 gramos.
Carbón vegetal.....	15 —
Azúcar pulverizada.....	15 —
Vainilla.....	15 —
Macilago de goma.....	c. s.

M. para hacer pastillas de 1 gramo (de 5 á 6 al día).

Sección Oficial.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

PROGRAMA DE PREMIOS PARA 1901

Esta Sociedad abre concurso sobre los temas siguientes:

Premios Tolosa Latour.—Primer tema: Un cuento para niños que encierre una enseñanza de higiene popular. — Premio de 50 pesetas.

Segundo tema: Una colección de veinte dísticos ó máximas higiénicas, ilustradas con dibujos á la línea, á propósito para el fotograbado, que sirvan para la popularización de la higiene entre los niños.—Premio 100 pesetas.

Ambos asuntos son libres y se tendrá en cuenta, para otorgar la recompensa, la sencillez del estilo y la belleza de la forma.

Los originales quedarán de propiedad de la Sociedad, que, además del premio en metálico, otorgará al autor del trabajo premiado el título de socio corresponsal, si no perteneciera á ella.

Premio Fernández-Caro.— Tema: Condiciones que deben reunir las viviendas, vestidos y alimentación de las clases obreras, y medios que pueden emplear, dentro de sus esca-

sos recursos, para que queden cumplidos, del mejor modo posible, los fines de la Higiene.

Habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de socio corresponsal, si el autor no lo fuera, y 500 pesetas.

El accésit sólo consistirá en el diploma expresado.

El Jurado podrá conceder menciones honoríficas á los trabajos que lo merezcan.

Premio de la Sra. viuda de Llorente.—Tema: Influencia que han ejercido y ejercen los modernos descubrimientos bacteriológicos en el estado actual de la Higiene y en la dietética.

Habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en un diploma de socio corresponsal, si el autor no perteneciera ya á la Sociedad, y la suma de 500 pesetas.

El accésit en un diploma de socio corresponsal.

Se concederán también menciones honoríficas á juicio del Jurado.

Este tema podrá desarrollarse en la forma y extensión que el autor estime convenientes.

Premio del Excmo. Sr. D. Eduardo Dato.—Tema: El alcoholismo: sus efectos en el individuo y en su descendencia; su influencia desmoralizadora en la Sociedad y en la familia. — Consejos y medios para combatirlo y desterrarlo.

Este tema debe desarrollarse en una forma sencilla, concisa y sin tecnicismos ni alardes científicos, de suerte que resulte comprensible hasta para las personas de inteligencia menos cultivada. Debe constituir un folleto, cartilla ó librito de corta extensión, que pueda servir para toda clase de individuos, á fin de que, distribuido profusamente en los talleres, fábricas y colectividades populares, enseñe y haga temer las funestas consecuencias de ese vicio detestable, que tanto contribuye á la degradación del individuo, á la degeneración de la especie y al aumento de la criminalidad.

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de Socio corresponsal, si el autor no perteneciese á la Sociedad, y una suma de 500 pesetas.

El accésit en diploma de socio corresponsal en iguales condiciones.

El Jurado podrá otorgar las menciones honoríficas que estime merecidas.

Premio del Excmo. Sr. D. Javier Ugarte.—Tema: Enemigos principales con que tienen que luchar la higiene individual y la higiene pública.

El objeto de este tema es dar á conocer los diversos factores que, tanto en la vida individual como en la colectiva y pública, amenazan la existencia, exponiendo cómo obran estos agentes y los medios de destruir ó atenuar sus efectos, constituyendo este estudio una especie de Manual, con aplicación á las escuelas y centros de enseñanza, para dar á los alumnos nociones generales, pero claras y precisas, de lo que pudiera llamarse la higiene usual.

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de Socio corresponsal, si el autor no perteneciera á la Sociedad, y una suma de 1.000 pesetas.

El accésit en diploma, en las mismas condiciones. Se conferirán también menciones honoríficas.

Reglas generales.—Todos los trabajos se remitirán al secretario general, Excmo. Sr. D. Mariano Belmás (Puerta del Sol, 9, 3.º), hasta el 31 de Agosto inclusive, de 9 á 11 de la mañana, no debiendo sus autores firmarlos, rubricarlos ni escribirlos con su propia letra, distinguiéndolos con un lema

igual al del sobre de un pliego cerrado, lacrado y sellado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su nombre y residencia.

Las Memorias estarán escritas en castellano, francés ó italiano, y podrán aspirar á los premios todos los españoles ó extranjeros que cumplan las condiciones arriba expresadas.

Los premios se adjudicarán en la solemne sesión de apertura de curso de 1901 á 1902.

Los pliegos de las Memorias no premiadas se inutilizarán en la primera sesión de gobierno que se celebre después de la inaugural, á no ser que fueran reclamados oportunamente por sus autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Sociedad, y no podrán ser publicadas por sus autores sin autorización de la misma.

Ninguna Memoria presentada podrá retirarse del concurso.

Por acuerdo de la Junta directiva en sesión de 19 de Enero de 1901.—El presidente, *A. Fernández-Caro*.—El secretario general, *Mariano Belmás*.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Remitida á informe del Real Consejo de Sanidad una Real orden comunicada del ministerio de Marina, fecha 23 de Agosto último, exponiendo los inconvenientes que en la práctica ofrece el cumplimiento de lo dispuesto en el art. 112 del reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, y encareciendo con tal motivo se introduzcan en el mismo las modificaciones necesarias para su evitación, dicho cuerpo consultivo, en 22 del mes de Noviembre próximo pasado, 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 segunda sección que á continuación se inserta:

«La Dirección general del ramo, con fecha 15 de Octubre próximo pasado, remite á informe de este Consejo la Real orden de 23 de Agosto último, comunicada por el ministerio de Marina y trasladada al de Gobernación por el subsecretario de aquel departamento ministerial, interesando se introduzcan las modificaciones que se consideren necesarias en el art. 112 del reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, para evitar los inconvenientes que ofrece en la práctica su cumplimiento.

En la expresada Real orden se hace constar que el capitán general del departamento de Cartagena, en 11 de Junio último, dijo al ministerio de Marina: que el comandante de Marina de Valencia le manifestó en oficio de 21 de Mayo que estando prevenido en las ordenanzas del 93, en su art. 73, y título 7.º, Tratado 5.º, y recordado en diferentes Reales órdenes que á los buques no se les expidiese su patente no llevando la correspondiente papeleta de estar despachados por la capitania del puerto, con el objeto de que, siendo la patente el documento que más necesario les era para ser admitidos en cualquier puerto, esto hacía que todos buscasen la referida papeleta para presentarla en la Sanidad del puerto, y se pudiera detener su salida no dándoles la mencionada patente; mas llegó á saber que á los buques les daba la patente la Dirección de Sanidad sin que le presentasen la papeleta de despacho de la capitania, y creyendo que esto obedecía á algo prevenido por la Dirección de Sanidad del reino, dispuso que un ayudante de aquella comandancia se avista-

se con el director del puerto, resultando de la entrevista que, según previene el citado art. 112 del referido reglamento, no se podrá expedir por las Aduanas y las Capitanías de puerto la autorización de salida sin que se hayan cumplido los reconocimientos y adquirido la patente de Sanidad, ó sea lo contrario de lo que sucedía antes; que esta práctica dará lugar á que, siendo la patente de Sanidad el documento más necesario para todo buque, así que estén persuadidos que pueden adquirirlo sin la papeleta de aquella Capitania, dejarán de ir á buscarla, y por consiguiente, los extranjeros, cuyos roles no necesitan ser despachados por las Capitanías, y que sólo iban, previa presentación de la autorización del cónsul para su salida, á recabar de aquella oficina la correspondiente papeleta, con el fin de obtener la patente de la Dirección de Sanidad, no lo harán, pudiendo esto dar motivo á que algún buque verifique su salida sin conocimiento de aquella comandancia, que no podrá impedir á tiempo su marcha; y para evitar la responsabilidad que le pudiera caber en un caso de estos, así como el de significar la dificultad que en lo sucesivo ocurrirá para la detención de los buques por órdenes judiciales ó consulares que pudieran llegar á su conocimiento cuando ya no estuviesen en el puerto, se lo comunicaba, con el fin de que resolviera lo que estimase oportuno.

El Capitán general de Cartagena, por su parte, manifiesta que, aunque en aquella Capitania no se había recibido ninguna disposición derogando el art. 73, título 7.º, tratado 5.º, de las Ordenanzas del 93, es también cierto que el citado reglamento de Sanidad exterior, en su art. 112, dispone que no se expidan por las Aduanas y Capitanías de puertos autorizaciones de salidas de buques sin que previamente se haya adquirido la patente de Sanidad, lo que puede ofrecer los inconvenientes señalados por el Comandante de Marina de Valencia. En vista de lo expuesto, el Ministerio de Marina interesa del de Gobernación que, si lo tiene á bien, ordene se introduzca alguna modificación en dicho reglamento para evitar faltas como las cometidas por los barcos extranjeros, reiterando á la vez el caso análogo del Comandante de Marina de las Palmas, que puso en conocimiento de este Ministerio con Real orden de 4 de Mayo último, de cuyo resultado no se tiene conocimiento en aquel Centro.

En concepto de la Sección, el art. 112 del reglamento de Sanidad exterior establece un criterio que difiere del que venía sirviendo de norma para el despacho de los buques por las Capitanías de puerto, las Aduanas y las Direcciones de Sanidad, puesto que antes con arreglo á las Reales órdenes de 31 de Agosto de 1872, 12 de Enero de 1889 y 17 de Enero de 1890, dictadas para cumplimentar lo dispuesto en el art. 73, título VII, tratado 5.º de las Ordenanzas de la Armada, procedía la autorización de salida dada por la Capitania de puerto y el talón de despacho de la Aduana á la patente de Sanidad, y ahora, con arreglo al dicho art. 112, la patente es el primer documento de que deben proveerse los capitanes de un barco antes de acudir á la Aduana y Capitania de puerto.

Tenía la ventaja el primer procedimiento, de que los barcos no abandonaban el puerto sin cumplir con lo prevenido respecto á la autorización de salida y el talón de despacho de la Aduana; pero ofrecía en cambio el inconveniente de que algunas veces, obtenidos esos documentos, se marchaban sin la patente, como ocurrió en Bilbao con el vapor *Donata*.

Para evitar que esto se repitiera, indudablemente, el reglamento de Sanidad exterior en su citado art. 112 subordina la autorización de salida y el talón de despacho de la Aduana á la adquisición de la patente, determinando que no

podrán expedirse aquellos documentos sin haber adquirido ésta, lo que es perfectamente lógico en un reglamento de Sanidad, cuyo fin primordial es defender los intereses de la salud pública.

Es, pues, difícil, á juicio de la Sección, impedir que se prescinda por el capitán del barco que se lo proponga, de sus deberes con la Capitanía del puerto, con la Aduana ó con la Inspección sanitaria, si no se adopta el criterio de que esos documentos en conjunto los reciban al mismo tiempo, ó sea que no pueda expedirse la autorización de salida por las Capitanías de puerto y las Aduanas á ningún barco mientras no acredite que adquirió la patente de Sanidad, como determina el artículo 112, al que pudiera agregarse en concepto de interpretación y aclaración lo siguiente:

«La Autoridad sanitaria, una vez cobrados los derechos de patente, cuando proceda, remitirán ésta sin pérdida de tiempo á la Capitanía de puerto, donde la recogerá el que la haya solicitado al obtener la autorización de salida.»

A este efecto, se pondrá en conocimiento de las Inspecciones sanitarias de puertos que las patentes, una vez que se deban expedir por haberse cumplido por los que las solicitaron con todas las formalidades prevenidas en el reglamento de Sanidad exterior, las remitirán á las Capitanías de puertos, donde podrán recogerlas los interesados al obtener la autorización de salida.

Convendría también, para que se cumplimente esta disposición, si la Superioridad lo dictase, interesar del Ministerio de Marina que la pusiera en conocimiento de sus subordinados en los puertos.

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden lo comunico á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 31 de Diciembre de 1900.—*Ugarte*.—(*Gaceta* 4 Enero).

Sres. Gobernadores de las provincias marítimas y Comandante general de Ceuta.

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vista la comunicación del director del Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII, proponiendo á ese Centro directivo la conveniencia de que la tarifa aprobada por Real orden de 24 de Abril de 1900 para la remuneración de los servicios que se presten á los particulares por el expresado establecimiento se rebajen al 50 por 100 cuando aquéllos se practiquen en los establecimientos carcelarios, asilos y hospitales sostenidos con fondos de la Beneficencia provincial, municipal ó particular, con objeto de beneficiar á dichos establecimientos;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que los servicios que se presten por el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII á las cárceles, presidios, asilos y hospitales sostenidos con fondos de la Beneficencia provincial, municipal y particular, devenguen la mitad de los honorarios que para los servicios á particulares establece la tarifa aprobada por Real orden de 24 de Abril de 1900; y que á los profesores de dicho Instituto que practiquen las operaciones reclamadas por aquellos establecimientos se les abonen por las dependencias respectivas 15 pesetas por honorarios, más los gastos de traslación cuando hayan de salir de esta Corte.

De Real orden lo digo á V. I. para los efectos correspondientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 9 de Fe-

brero de 1901.—*J. Ugarte*.—Sr. director general de Sanidad.—(*Gaceta* del 17).

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTABLECIMIENTOS PENALES

El Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia me comunica con fecha 22 del actual la Real orden siguiente:

«Ilmo. Sr.: A fin de procurar que el servicio sanitario de las prisiones no quede en ninguna ocasión desatendido;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que los Médicos de establecimiento penal, de cárcel correccional y de partido, se sustituyan recíprocamente en las respectivas localidades por ausencia ó enfermedad, cuyas sustituciones, en los casos en que no haya acuerdo entre los interesados, serán ordenadas por los Presidentes de las respectivas Juntas locales de Prisiones.

Lo que traslado á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Enero de 1901.—El Director general, Mariano Arrazola.—A los Presidentes de las Juntas locales de Prisiones.—(*Gaceta* del 29).

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

SEÑORA: Interpretando los elevados sentimientos de V. M. y su especial cuidado y solicitud por cuanto tiende á estimular la cultura intelectual de la juventud estudiosa, el ministro que suscribe ha formulado y tiene el honor de someter á la superior aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto, por el cual se conceden recompensas á los alumnos de los establecimientos docentes del Reino, que se distinguen por su aplicación y aprovechamiento, con el fin de que sirva de grata y satisfactoria memoria del Regio enlace de S. A. R. la Princesa de Asturias.

Madrid 7 de Febrero de 1901.—Señora: A. L. R. P. de V. M., *Antonio García Alix*.

REAL DECRETO

A propuesta del ministro de Instrucción pública y Bellas Artes y de acuerdo con el Consejo de Ministros;

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º En todos los establecimientos de enseñanza que dependen del Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes se concederán premios extraordinarios y diplomas de honor á los alumnos más aventajados del corriente año académico.

Art. 2.º Los premios extraordinarios consistirán en la adjudicación de títulos académicos y profesionales gratuitos.

Art. 3.º Los diplomas serán puramente honoríficos.

Art. 4.º Unos y otros se otorgarán al finalizar el presente curso, y los primeros, previa oposición en la forma establecida, exceptuando los de las Escuelas en que se llega al término de la carrera por promoción, que serán entregados á los números primeros de las mismas.

Art. 5.º Los premios extraordinarios serán los siguientes:

Uno por cada Universidad, Facultad y Sección para el

Doctorado y la Licenciatura, donde se den completas las enseñanzas correspondientes.

Uno por cada Escuela profesional.

Uno por cada Escuela especial.

Cuatro por cada Instituto de Madrid y de capital de distrito universitario.

Dos por cada Instituto provincial.

Uno por cada Instituto local.

Art. 6.º Los diplomas de honor se adjudicarán por cada uno de los restantes centros docentes y escuelas públicas y serán expedidos por los rectores.

Art. 7.º Tendrán opción á los premios extraordinarios los alumnos que en el ejercicio del grado ó reválida que practiquen este año escolar obtuviesen la calificación de sobresaliente y no contaren en su carrera ninguna nota desfavorable en los exámenes del mismo grado de enseñanza.

Art. 8.º Los diplomas de honor se distribuirán entre los alumnos que más se distinguen en los exámenes públicos.

Art. 9.º El ministro de Instrucción pública y Bellas Artes dictará las órdenes oportunas para la ejecución de este decreto.

Dado en Palacio á siete de Febrero de mil novecientos uno.—*Maria Cristina*.—El ministro de Instrucción pública y Bellas Artes, *Antonio García Alix*.—(*Gaceta del 8*).

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pensión.

Doña María Besteiro y Fernández, viuda de D. Julián López Ocaña, solicita pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 25 de Enero de 1901.—El secretario general, F. Marín y Sancho.

Comunicado.

CARTA ABIERTA

Excmo. Sr. D. Francisco de Cortejarena, Director General de Sanidad.

Muy señor mío y respetable maestro:

En el número anterior de este periódico, en concisa carta dirigida á su digno director, me lamentaba del incumplimiento de los artículos 15, 20 y 23 del reglamento de Sanidad marítima.

Hoy, con más despacio, deseo llamar la atención de V. E. acerca de dicho incumplimiento, por cuanto estoy convencidísimo de sus buenas intenciones respecto á moralizar el Cuerpo de Sanidad marítima.

Si la intención fuera suficiente para que una obra resulte buena, *à priori* calificaría yo de óptima su gestión en la Dirección de Sanidad.

Desgraciadamente no basta el buen deseo, sino que éste debe ser coronado por el éxito, y por esta razón temo que su paso por la Dirección resulte funesto á los intereses bien entendidos, esto es, legales, del referido Cuerpo, en armonía con lo dispuesto en el reglamento vigente.

¿Tendría V. E. la bondad de decirnos por qué no se rectificó el escalafón de médicos de Sanidad marítima en el mes de Enero, según previene el art. 15 del reglamento? ¿Tendría V. E. la bondad de decirnos por qué no publicó el

escalafón antes de dicho mes para poder rectificarlo en Enero?

Todo hace creer que al actual director de Sanidad le estorba el escalafón y el Consejo de Sanidad, pues de lo contrario no proveería las nuevas plazas creadas prescindiendo absolutamente de lo que determinan los artículos 20 y 23 de dicho reglamento.

Los artículos expresados dicen que las plazas vacantes se cubrirán por concurso entre los empleados excedentes que las soliciten, y que dicho concurso se resolverá á propuesta del Consejo de Sanidad. ¿Por qué no se cumple lo mandado de un modo tan explícito en los artículos referidos?

El Dr. Cortezo, con una honradez y sinceridad dignas de aplauso é imitación, ha cercenado en el nuevo reglamento las atribuciones del ministro de la Gobernación y, en cambio, ha ensanchado las correspondientes al Real Consejo de Sanidad. ¿Por qué?

Indudablemente que tal conducta obedeció á moralizar un Cuerpo donde la arbitrariedad y el favor han imperado descaradamente, llegando á los primeros puestos casi exclusivamente los sostenidos por el caciquismo reinante en todas las esferas de la Administración.

El Dr. Cortejarena, por el contrario, no necesita el escalafón, ni el Consejo de Sanidad, y hasta el reglamento le sobra!!!...

En el próximo número continuaré analizando la obra regeneradora de V. E., y mientras tanto ordené á su afectísimo s. s. q. b. s. m.

ADOLFO MARTÍNEZ CERECEDO.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,12; mínima, 698,93; temperatura máxima, 10,3; mínima, 0,8; vientos dominantes N E. y N.

Durante la semana última han predominado las enfermedades inflamatorias del aparato respiratorio, bronquitis, laringo-bronquitis y bronco-pneumonías. Las inflamaciones articulares reumáticas, las mialgias, pleurodinias y lumbagos, los estados de enfriamiento general con fluxiones viscerales, y algunos ataques de forma gripal, aunque todavía sin infección alarmante, han sido frecuentes. La viruela sigue dando crecido número de atacados; hay sarampión abundante, y la mortalidad está muy aumentada con relación á igual época del año anterior.

Crónica.

La peste en las embarazadas.—El Sr. Laurens (de Isla Mauricio) ha observado que la peste generalmente es fatal en las embarazadas. En efecto, todas las que dicho profesor asistió, murieron presentando la forma septicémica. En los niños el pronóstico es algo menos desfavorable. Sin embargo, el aborto no es raro.

La tuberculosis en París.—En 1899 ocasionó la tuberculosis en París 12.314 víctimas, ó sea el 46,988 por 100. De 0 á 20 años la mortalidad por tuberculosis es de 37,2 por 100; de 20 á 30 años del 60,2 por 100; de los 40 á los 60 años, del 30,5 por 100, y, en los mayores de 60 años, del 13 por 100. Es decir, que de los 20 á 40 años, de cada 100 personas que mueren, 35 mueren tuberculosas.

La tisis en Alemania.—El ministerio del interior

del Imperio alemán acaba de publicar las instrucciones que hacen obligatoria la declaración de los casos de tisis pulmonar y de tisis laríngea.

Inmediatamente después de muerto un tuberculoso, la habitación en que ha fallecido y los efectos del enfermo deben ser sometidos a la desinfección.

Los dueños de hoteles, casas amuebladas, asilos y otros establecimientos públicos vienen obligados a dar parte de todos los casos de tuberculosis que ocurran en sus domicilios.

La infracción a estas disposiciones se castigará con una multa de 150 marcos ó seis semanas de prisión.

Dedo del pie por dedo de la mano.—El doctor Nicoladoni ha ensayado en un amputado del dedo derecho la sustitución de éste por un dedo del pie. La trasplantación se logró; pero, aunque tiene sensibilidad el dedo del pie ingerido, carece de movimientos hasta ahora (un mes después de la operación).

Suero mortal.—El prefecto de Milán ha mandado cerrar provisionalmente el Instituto seriterápico de dicha ciudad, por haber vendido éste un suero antidiftérico que ha producido accidentes tetánicos y ocasionado la muerte (ocho defunciones que se sepa) á aquellos á quienes se ha inoculado. Hasta ahora se desconoce á punto fijo la causa de esto; pero como medidas preventivas se ha mandado recoger todos los frascos procedentes de la serie contaminada, á fin de destruir su contenido.

Banquete al doctor Carlos Finlay.—Según leemos en los periódicos de Cuba, el sábado 22 de Enero tuvo lugar en *Delmónico* el banquete con que el cuerpo médico de la Habana obsequió al doctor Finlay, por resultar comprobada su teoría sobre la transmisión de la fiebre amarilla por el mosquito: 68 profesores asistieron al banquete y al final le fué entregado por el doctor Domínguez Roldán un precioso bronce artístico, con una placa conmemorativa. Parece que se han hecho experimentos dejándose picar por los mosquitos dos médicos, que contrajeron la fiebre amarilla, pagando uno de ellos con la vida este sublime acto de abnegación y amor á la ciencia.

Guía Comercial de Madrid y su provincia. Hace diez y siete años que se publicó la primera edición de esta importante *Guía*, y desde entonces todos los años en Febrero, sin interrupción, se publica una nueva edición. Con decir que todos los años se agota la numerosa tirada que de la misma se hace, basta para comprender que se ha hecho indispensable.

Ahora se ha puesto á la venta la edición de 1901, que recomendamos muy especialmente. Su precio es de 5 pesetas. Los pedidos al Sr. Bailly-Baillière é Hijos.

La Patria de Cervantes.—Hemos recibido el número segundo de esta importante revista, cuyo sumario es el siguiente: La Hermandad de los Siete Reyes (continuación); La Mosca Ásena.—Hojas del diario del Doctor Moreno; El séptimo escalón.—El continente oscuro (continuación); La Sagrada Ciudad de Kairouin.—Cuentos del Coronel.—El último clavo.—La pesca de perlas.—Paderewski; su biografía.—38 grabados.

Se admiten suscripciones en todas las librerías y en la casa editorial de los Sres. Bailly-Baillière é Hijos, Plaza de Santa Ana, núm. 10.—Precio: 9 pesetas año en Madrid y 10 en provincias.

Curso libre en el Ateneo.—Nuestro distinguido amigo el Dr. Marín Perujo comenzará en el mes entrante de

Marzo, un curso libre en el Ateneo de Madrid acerca de *El criterio en Medicina*, y dado el carácter práctico que nuestro ilustrado colaborador da á sus lecciones, puede desde luego augurarse que resultarán interesantes. La primera de dichas lecciones será *«Pesimismo y rebajamiento de caracteres en la actual sociedad. Necesidad de que la Medicina no se deje arrastrar por ellos. Cómo debe observarse en Medicina.»*

Esperamos que se verán muy concurridas dichas lecciones.

Memoria premiada.—En el concurso abierto por la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona, ha sido agraciado con medalla de oro y el diploma correspondiente, nuestro ilustrado suscriptor Sr. D. Santiago Díaz Varona, por su Memoria sobre el *Tratamiento de la gastro-ectasia*. Felicitamos al Sr. Díaz Varona por distinción tan merecida.

Nuevos profesores clínicos.—En virtud de concurso han sido nombrados profesores clínicos de esta Facultad de Medicina los ilustrados y jóvenes doctores Palancar y Suñer Ordóñez, á quienes de todas veras felicitamos, deseándoles muchas prosperidades en sus nuevos cargos.

Obituario.—Ha fallecido el Sr. D. Jenaro Acín, médico de Javierrelatre y antiguo suscriptor de este periódico. También han fallecido en esta Corte la esposa de nuestro buen amigo D. Miguel Ramos, director que ha sido de algunos periódicos defensores de la clase de practicantes y que tanto ayudó á los propietarios últimos de *El Genio Médico-Quirúrgico* en sus trabajos: el padre del Dr. Cospedal y el padre político del Dr. D. Angel de Larra, compañero nuestro en el periodismo. Reciban todos estos señores y sus familias respectivas nuestro más sentido pésame.

Demostrado por la práctica y el gran éxito obtenido por acreditados médicos, es, sin duda, la **Lacto-fosfatina Mary** el invento más notable y positivo para la salud de la infancia y personas débiles. Tiene por principio la mejor **leche de vacas suizas y harinas esterilizadas** con el **glicero-fosfato de cal**, constituyendo una eficaz preparación y un alimento completo y esencialmente reparador de la infancia y de las nodrizas, de los ancianos y convalecientes.

Los niños se crían sanos y robustos.

Depósito de venta: **Farmacia Modelo, Serrano, 44, Madrid. Bote, 2,25 pesetas.**

Opoterapia pulmonar: El vino Pedro Ximénez con jugo de pulmón de cabra esterilizado y preparado con heroína por el Dr. Borrell, es tónico á la vez que calma la tos rápidamente, facilita la expectoración, evita los sudores nocturnos y contiene las diarreas de los tuberculosos. Está indicado en todas las afecciones catarrales. Cada cucharada grande contiene 5 miligramos de heroína. **Farmacia de Borrell, Puerta del Sol, 5.** Pídase en las buenas farmacias. Depósito: G. García, Capellanes, 1, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

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

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo, 102 y Ronda de Valencia 8.

Teléfono 552

Vacantes.

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

—La de practicante de Huérteles (Soria), como matriz y sus anejos de Montaves y las Fuentes de San Pedro, distante el que más 2 kilómetros de buen camino, con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la alcaldía matriz. Además de la dotación asignada puede igualarse con los vecinos de la matriz para la rasura, que le puede producir unas 100 pesetas y con aspiración a los anejos que no tienen barbero. Solicitudes hasta el 26 de Febrero al alcalde D. Francisco Fernández.

—La de practicante—por renuncia—de Astigarraga (Guipúzcoa), partido de Azpeitia. Habitantes 349 y los barrios de Garín y Machinventa, pertenecientes a la villa de Beasain. Dotación 1 000 pesetas, pagaderas semestralmente por mitades, con más casa habitación y otros emolumentos señalados en el pliego de condiciones. Los aspirantes, que habrán de poseer el idioma vascongado, dirigirán sus solicitudes al alcalde D. Bernardino Soraluze hasta el 4 de Marzo, debiendo dirigir también una copia sencilla de la instancia al ayuntamiento de Beasain.

—La de farmacéutico—por terminación de contrato—de Cevico de la Torre (Palencia), con la dotación anual de 750 pesetas, por la asistencia de medicamentos a cien familias pobres y a los transeuntes enfermos que lo necesitare, con cuantas obligaciones tiene señaladas para el servicio sanitario de esta localidad. Solicitudes hasta el 8 de Marzo al alcalde D. Víctor Alba.

—La de farmacéutico—por renuncia—de La Alberca (Salamanca), para el suministro de medicamentos a cien familias pobres, transeuntes y expósitos, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde D. Gerardo González.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Fregeneda (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, por la asistencia de 40 familias pobres, pagadas del presupuesto municipal, por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde D. Pedro Santano.

—La de médico titular—por dimisión—de Gil García (Ávila), dotada con el sueldo anual de 212 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de ocho a diez familias pobres y demás casos legales que impone el reglamento vigente, incluso el reconocimiento de quintas. El agraciado podrá concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Marzo al alcalde D. Vicente Bermejo.

—La de médico titular de Monterrey (Orense). El número de familias pobres que tendrán derecho a la asistencia médica gratuita será el de 300 y la duración del contrato cuatro años, con el sueldo anual de 2.500 pesetas que se satisfarán por cuenta del presupuesto de este distrito, bajo las condiciones acordadas por la Junta municipal y preceptos de dicho reglamento. Solicitudes hasta el 15 de Marzo al alcalde D. Facundo Rodríguez.

—La de médico titular—por renuncia—de Cantaracillo (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de fondos municipales, por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres, niños expósitos y transeuntes que carecieren de recursos, pudiendo el agraciado contar con las iguales de los demás vecinos acomodados, en la forma acostumbrada en esta localidad; las referidas iguales particulares ascenderán a unas 1.500 pesetas, próximamente, cobradas por reparto y categoría que al efecto se formará. Solicitudes hasta el 2 de Marzo al alcalde D. José Muñoz.

—La de médico titular—por traslado—de Castillejo de Martín Viejo (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 350 pesetas por la asistencia de familias pobres, niños expósitos y demás servicios consignados en las condiciones acordadas por la Junta Municipal para su provisión; siendo convencional contratar la asistencia de familias pudientes de esta localidad y demás agregados

que constituyen el partido médico. Solicitudes hasta el 15 de Marzo al alcalde D. Cipriano Honorato.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de San Martín de Valderaduy (Zamora); la dotación de 350 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres, las mismas que serán pagadas por el presupuesto municipal por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 13 de Marzo al alcalde D. Jerónimo Gago.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Malva (Zamora), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia de 20 a 40 familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 13 de Marzo al alcalde don Isidoro Mateos.

—La de médico titular—por traslado—de Codesal (Zamora), dotada con el sueldo anual de 80 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de ocho familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Mateo Crespo.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Lage (Coruña), dotada con el sueldo de 1 500 pesetas anuales, obligación de asistencia gratuita a 300 familias pobres, y cumplimiento de las demás que el reglamento de Sanidad establece, fijándose el término de cuatro años para la duración del contrato. Solicitudes hasta el 14 de Marzo al alcalde don Ramón Allo.

—La de médico titular de Benalmádena (Málaga), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas y las gratificaciones consignadas en el presupuesto, por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Marzo al alcalde D. José Martín Castillo.

—La de médico titular de Carrera (Ávila), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, por la asistencia de doce familias pobres, y demás condiciones exigidas por el artículo 1.º del Reglamento para el servicio benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. El agraciado podrá contratar las iguales de ciento sesenta y cinco a ciento setenta vecinos próximamente, al precio de 12 pesetas 50 céntimos cada una. Además a la distancia de dos kilómetros de este, se hallan tres ó cuatro pueblos con cuyos vecinos le sería fácil contratar iguales. Solicitudes hasta el 16 de Marzo al alcalde D. Anacleto Canalejo.

—La de médico titular de Fuerte del Rey (Jaén). Dotada con el sueldo anual de 1.248 pesetas, por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Marzo al alcalde D. Gregorio Castro Mengibar.

—La de médico titular—por ausencia motivada por enfermedad—de Santurde de Rioja (Álava) con la dotación anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de una a diez familias pobres. Además el agraciado percibirá de una comisión nombrada al efecto, por 170 vecinos pudientes, circunscritos en el radio de esta villa y tres molinos, que el que más dista un kilómetro de la población, por la asistencia facultativa que les preste 2.050 pesetas, por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 16 de Marzo al alcalde D. Tomás Aramayo.

—La de médico titular—por renuncia—de Elciego (Álava), con la dotación de 750 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales y con la obligación de prestar el servicio facultativo afecto a la misma, a sesenta familias pobres, incluidas en ellas las que correspondan al puesto de la Guardia civil de esta villa, teniendo asimismo obligación de prestar dicho servicio, a los enfermos ó heridos que se encuentren en el Hospital ó casa de socorro de este municipio. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Mariano Bañares.

Practicante

Se necesita uno para un pueblo de la provincia de Palencia. Dirigirse a D. Manuel Arijá, médico en Carrión de los Condes.

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 882 páginas y además las portadas é índices que se regalan a los anscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan a la falta. Los pagos han de ser adelantados

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MEDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre;
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 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

Toses
Constipados
Bronquitis

INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las AFECIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

F. COMAR e Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

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

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE LOS D^{OS} **JORET y HOMOLLE**

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

PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, y todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

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

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.



Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS**, **DIARREAS**, etc. **EN NIÑOS Y ADULTOS.**

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA. DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCIÓN TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR.

LICOR del POLO de ORIVE

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

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

TROPÓN

Albúmina alimenticia

Albúmina animal

+ albúmina vegetal

en la forma más pura,

más concentrada y más digerible.

Siendo la albúmina la primera y principal de las

sustancias alimenticias, el

Tropón, que la contiene en

dosis máxima, constituye un

producto nutritivo de emi-

nente valor. Así 1 kilo de

Tropón es igual á 5 kilos de

carne ó á 180 hasta 200 huevos.

El Tropón ingerido se trans-

forma rápidamente en el

cuerpo, en sustancia mus-

cular; el consumo regular de

este producto determina tanto

en los sanos como en los en-

fermos un aumento conside-

rable de fuerzas. El precio

módico del Tropón lo hace

accesible á todas las fortunas.

De venta en las Boticas y

Proguerias al precio de 2,25 Pts. los

100 gramos y 5 Pts. los 250 gramos.

TROPONWERKE MÜLHEIM-RHEIN

Para prospectos y muestras dirigirse á Muller Hermanos, Barcelona, Mendizábal, 23. — Unicos importadores del Tropón en España.

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCLOGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS

Productos de la fábrica «Heyden»

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

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

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

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

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

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

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

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

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Lélico** a todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.

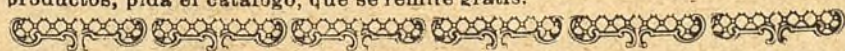


Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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, es'opa purificada, hilo tejida inglesa, hilo tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautehuc 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.



Emulsión Nadal

(ES LA MEJOR Y MAS AGRADABLE) con 80 por 100 aceite hígado bacalao y glicerosfosfatos é hipofosfitos. La recomienda Colegio

Médico de Barcelona; analizada por el Dr. BONET, catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid. Cura la **tos, catarros, bronquitis, tisis, escrofulas, linfatismo, raquitismo, debilidad, dolores, diabetes, etc.** Alimento, golosina, medicamento tónico; estimula el desarrollo físico, el crecimiento de los huesos y salida de los dientes; **indispensable** a las embarazadas y niños, aumenta la secreción de la leche y el vigor. Crema fluida blanquísima é inalterable. — De venta en las farmacias. — Por mayor: G. García, Martín y C^{ía}, Madrid; Dr. Andreu, y L. Gaza, Barcelona; y M. Nadal, Tarragona.



LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud a domicilio

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

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

Depósito central. Jardines, 15 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. Hafonda, tres mesas, comodidades y barratura.



DIFLUOROFORMO BAYN

Nuevo tratamiento de la Tuberculosis.

Agente para la venta en España, G. García, Capellanes, 1, Madrid.

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pidase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

**CÁPSULAS
PAUTAUBERGE**

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

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

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Parabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre á la mitad ó al fin de la comida.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

La **Apiolina** ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la **Apiolina** provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

OVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES
OVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijan la **Firma** de *Raquin*
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



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

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE**
representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva : 2 cuchar. 150 agua, 3 got. laudano.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**

Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes,
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exijas la Firma CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

Las Góttas concentrados de HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

la **ANEMIA**, los **COLORES PÁLIDOS**, etc.
Todas Farm.º Drog.º. Depósito : 130, r. Lafayette, PARIS.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFRCCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTRENIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

Polveros Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.

Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIETE
MUTUELLE
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es
director Mr. A. Lorette, es la encargada EX-
CLUSIVAMENTE de recibir los envios ex-
tranjeros para este periódico.

EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO
en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio
de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un *verdadero aceite de hígado de bacalao*, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los *glicerofosfatos de cal y sosa* y de lograr una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad y eficacia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

TRATADO PRÁCTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS
Dres. Bernheim y Laurent.

Precio de la obra, 50 pesetas

BORISOL

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

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

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

Caja, 2,25 pesetas

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8
MADRID

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

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

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Ptas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rabano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficacísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de Codeína, contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, poligala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio de cada frasco, **una peseta**.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES



ATLAS Y COMPENDIO

PARA LA

Enseñanza del Mecanismo del Parto.

PRECIO EN TODA ESPAÑA: **10 PESETAS**



Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & C.^o, FRANKFORT S. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tífus, la tos ferina, las neuralgias, etc., y como tónica. **La Euquinina** no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. — Dosis: como con la quinina.

EL EUNATROL, colágeno precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios — Dosis: 4 píldoras a 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

EL VALIDOL, energético analéptico, antihistérico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el mareo en los viajes de mar. — Dosis: 3, 5, 10 gotas sobre azúcar, vino de Jerez ó 1 a 3 pralinés de **Validol**. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocente y profiláctico contra la Gota y la **Diatesis úrica**, puede ser recetada en forma de **Tabletas ó Sal efervescente de Urosina** — Dosis: 6-10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición a las preparaciones de ácido tánico, la **Fortoina** es un verdadero medicamento. — Dosis: 3 por 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz **Antigonorreico**.

EUPIRINA Antipirético absolutamente inofensivo, que al contrario de las demás preparaciones de fenetidina, posee en vez de un narcótico un efecto narcótico un efecto excitante con marcada **mejoría**, indicada por esta razón en toda clase de ataques febriles de los **niños, ancianos**, y en los casos de **notable debilidad** y en los **colapsos**.

Dosis ordinaria para adultos: 1,50 gramos en polvo, 1 ó 2 veces al día solamente.

Otras especialidades marca "Zimmer": Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate a la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis a disposición de los señores médicos.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS

„PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laríngeo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6. Barcelona
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

ATLAS Y COMPENDIO

PARA LA

ENSEÑANZA DEL MECANISMO DEL PARTO

Y DE

LAS OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PESETAS

Vino del Dr. D'Andurán
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Andurán**.

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

**JABON QUIRURGICO
LESOUR**
Hg-cy-5/000

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

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX.
SEINE

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMAGALES | 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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimila-
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el recons-
tituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE Único 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 FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. — Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos brónquicos y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis: 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flor blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

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

Blancard

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)
ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los
PURGANTES
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

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

VERITABLES
GRANOS
de Santé
du docteur
FRANK

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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