

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETÍN DE LA SEMANA:** El Dr. Pulido en Barcelona.—Sociedad Española de Higiene.—SECCIÓN DE MADRID: Las tres hipertensiones.—Poli-clínica del Refugio.—Nuevo método de desinfección por la formalina.—SECCIÓN PROFESIONAL: Asamblea de médicos titulares.—Proyecto de Montepío de titulares.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Convulsiones epilépticas causadas por un botón de zapato en la nariz.—II. Absceso hepático en una niña de 17 meses.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Los trastornos digestivos unidos a las enfermedades de la nariz y de la rino-faringe.—IV. Curva de eliminación de los fosfatos en la pneumonia y en la fiebre tifoidea.—V. Pneumo-tórax consecutivo a un estornudo.—SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Academia Psico-biológica.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de Gracia y Justicia.—Montepío facultativo.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICA.—ANUNCIOS.—VACANTES

## Boletín de la semana.

El Dr. Pulido en Barcelona.—Sociedad Española de Higiene.

El Director general de Sanidad ha ido á Barcelona, acompañado del distinguido director de *La Farmacia Española*, D. Francisco Marín, para dar las gracias al Cuerpo farmacéutico de la ilustre ciudad condal por la hermosa placa con que hubo de manifestarle su agradecimiento por la Real orden referente á los servicios farmacéuticos.

Su estancia en dicho sitio ha sido una continua serie de agasajos y atenciones cariñosas que renunciamos á describir aquí, pero de las cuales han dado cuenta los diarios políticos y noticieros, demostrando con ellos cómo cuando los actos de los hombres públicos se inspiran en un detenido estudio de las necesidades y cuestiones sociales, aun allí donde la crítica y el despecho parecen predominar y mover al general descontento, se obtienen aplausos entusiastas y demostraciones conmovedoras de gratitud y de adhesión.

De ovación en ovación han ido los Sres. Pulido y Marín durante su estancia en Cataluña; farmacéuticos y médicos han significado, con verdadera sinceridad, su aprecio á España y á las representaciones centrales, y esta nota hermosísima de concordia y de españolismo es un título más que exalta la obra que realiza en la Dirección general de Sanidad nuestro compañero.

En lo que nos toca, reciba la clase farmacéutica de Barcelona la expresión de nuestro agradecimiento. De la reseña de estos actos hablaremos por cuenta ajena en números próximos.

La Sociedad Española de Higiene celebró el martes último su sesión reglamentaria. En ella el doctor Tolosa Latour dió cuenta de un bando pu-

blicado por el alcalde de Sevilla, por el cual se obliga á que todos los niños acudan á las escuelas forzosamente, conminando con multas á los padres que no lo hagan, y prohibiendo toda clase de juegos en la calle á los referidos niños durante las horas de clase, en los días de trabajo, que es una de las ideas que abraza el tema que se está discutiendo acerca de la «Protección de la infancia», acordándose por unanimidad un voto de gracias para el alcalde de Sevilla, que es por cierto médico muy ilustrado, que se pondrá en conocimiento de la referida autoridad.

Entrando en la orden del día, la Srta. Tella se congratuló de tomar parte en la discusión de un tema tan interesante como es el de «Protección de la infancia», que, á su entender, es una de las bases de la verdadera regeneración social, puesto que se trata de sacar de la ignorancia á muchas criaturas que en su día pueden ser hombres útiles para la patria. Rebató la mayor parte de los argumentos expuestos en la sesión anterior por el Dr. Calatraveño, declarándose en absoluto partidaria de que la principal base de la protección de la infancia es la educación de los niños, al propio tiempo que la protección y el cuidado de las madres en las clases menesterosas.

Contestó el Dr. Tolosa Latour á la Srta. Tella, y abundando en sus ideas, dijo que es tan partidario de la enseñanza, que cree debe educarse á la mujer hasta para el matrimonio, como se practica en muchos países de Europa, como base para la formación después de la familia.

El Dr. Salinas felicitó á la Srta. Tella por el discurso tan lleno de doctrinas pedagógicas y sociales que había pronunciado, así como á la Srta. La Rigada, que honran con su presencia y su claro talento á la Sociedad de Higiene.

DECIO CARLAN.

Madrid, 6 de Abril de 1902.

## LAS TRES HIPERTENSIONES

Por H. HUCHARD

Médico del Hospital Necker,  
de la Academia de Medicina de París, etc. (1)

Hay una medicación que hoy no puedo aquí más que indicar, y acerca de la cual ya he principiado algunas investigaciones. Se apoya en la acción fisiológica de las glándulas, de las cuales unas serían hipertensivas como las cápsulas suprarrenales, el cuerpo pituitario, el bazo, las glándulas

(1) Véase el número anterior.



parótidas, el riñón, el cuerpo tiroideo, según Livon (de Marsella); y otras hipotensivas, el hígado, el páncreas, el testículo, el ovario (1). Administrando algunos de estos extractos y sobre todo del timo, he llegado algunas veces á disminuir la hipertensión arterial: por esto se podrá encontrar en la organoterapia un nuevo recurso para la medicación hipotensiva.

## II.—HIPERTENSIÓN PULMONAL

La hipertensión pulmonal es conocida desde hace mucho tiempo, razón por la cual no insistiré sobre este asunto. Se revela sobre todo á la auscultación por el refuerzo del segundo tono del corazón, á la izquierda del esternón, al nivel del orificio de la arteria pulmonal. Es un síntoma habitual de las enfermedades mitrales (insuficiencia y estrechez), pero sobre todo de estrechez, y en esta última enfermedad adquiere un alto é importantísimo grado de intensidad cuando la trombosis auricular viene á complicarla.

En las enfermedades gastro-intestinales y hepáticas que repercuten en el corazón, la hipertensión pulmonal es un fenómeno mucho más raro de lo que se supone. En ningún caso llega á producir accidentes capaces de comprometer la existencia.

Pero, por el contrario, llega á ser un gran peligro en algunos estados morbosos y particularmente en aquellos que sobrevienen súbitamente en el curso de la esclerosis aórtica y renal, produciendo un edema sub-agudo del pulmón, contra el cual una amplia sangría hecha con prontitud puede conjurar un peligro mortal.

Algunas veces se encuentran reunidas en el mismo individuo las dos hipertensiones, la aórtica y la pulmonal, lo cual ocasiona un síntoma muy rebelde de aritmia palpitante. En la estrechez mitral de los arterio-escleróticos, descrita por primera vez por nosotros en 1895, en el Congreso de Lyon, este síndrome aparece algunas veces con toda su intensidad. Se explica por el enorme trabajo que el corazón se ve obligado á realizar, en razón de la hipertensión arterial producida por la arterio-esclerosis y por la nefritis intersticial á menudo concomitante, y por la hipertensión pulmonal que es resultado de la estrechez del orificio aurículo-ventricular; de aquí una aritmia palpitante y angustiosa, que la digital, sobre todo en dosis altas y repetidas, puede agravar singularmente. Porque una causa muy frecuente de la debilidad del corazón está en la desproporción entre la resistencia insuficiente del miocardio y los obstáculos que debe vencer; obstáculos en la circulación menor, en toda la red vascular del pulmón, cuyo estado de contractura opone una barrera al corazón derecho; obstáculos en la circulación mayor en todo el árbol aórtico, en el cual la hipertensión sanguínea opone una barrera delante del corazón izquierdo. En los confines de los dos sistemas circulatorios los dos frenos vasculares están demasiado apretados y el corazón lucha contra ellos con las palpitaciones y la taquicardia, hasta que empieza á dar con la aritmia el signo de su agotamiento contráctil. En hidráulica, en mecánica, cuando los frenos están muy apretados se los afloja y no se piensa ni un segundo en aumentar el poder motor de la máquina, sobre todo si ésta se encuentra ya debilitada. En terapéutica cardíaca á veces cometemos el error de querer actuar siempre sobre el corazón y de prescribir inconsiderablemente la digital. La medicación sintomática ya ha pasado, hace falta elevarse á más altura, hasta la causa, á la patogenia. Esta nos enseña que en los enfermos amenazados por las dos hipertensiones combinadas, el trabajo del corazón no siempre tiene necesidad de ser reforza-

do, sino aligerado. La terapéutica no debe atender al corazón central sino al corazón periférico; no es la palpitación, elemento y arma de lucha, la que hay que moderar ó aumentar, es la causa de su producción á la que se debe atender. Así, en los cloróticos y los nerviosos hay algunas palpitaciones debidas al angio-espasmo, que la trinitrina y todos los medicamentos hipotensivos pueden vencer mejor que todos los medicamentos cardio-tónicos.

Todavía se podría decir muchas cosas sobre la hipertensión pulmonal y sus consecuencias, pero tengo prisa en llegar al estudio de la hipertensión porta, injustamente relegada al olvido.

## III.—HIPERTENSIÓN PORTA

Hay en la cavidad abdominal una circulación abundante sobre la cual hace falta actuar muy pronto, porque allí un éxtasis sanguíneo, ayudado por otra parte por condiciones anatómicas y fisiológicas muy desfavorables, puede tener consecuencias tanto más graves cuanto más tiempo permanezca latente ó desconocido. La enfermedad empieza por el sistema venoso, y sobre todo por el sistema venoso intra-abdominal, ese gran sumidero colector del organismo.

Durante meses y años hay éxtasis permanentes y enormes en las venas mesentéricas, cuya dilatación progresiva disminuiría su contractilidad, y por esto la *plétora abdominal* de los antiguos, de Stahl en particular, merece ser rehabilitada si nos inspiramos en las investigaciones más recientes, entre las cuales hay que citar las de Ludwig (de Leipzig) y las de Neger (de Bruselas), que han llamado la atención sobre la función antitóxica del hígado, haciendo notar en primer lugar la desaparición de la nicotina en este órgano (1).

Las venas mesentéricas y la vena porta acarrean lentamente las toxinas de que están llenas (vena porta, *porta malorum*). El hígado, insuficiente para su tarea, se congestiona (hígado gastro-intestinal, no cardíaco) y neutralizando incompletamente los venenos procedentes del tubo digestivo, los deja penetrar en el corazón derecho, y de aquí en los pulmones que irritan, congestionan é inflaman. Así se ve á estos enfermos de circulación porta retardada, congestionados la mayor parte, ó considerados á menudo como artríticos, en los cuales la hiperemia pasiva, con éxtasis venoso, se revela por los síntomas de la plétora abdominal, por un hígado grande y por trastornos gastro-intestinales, consecuencia del estado congestivo de la mucosa digestiva, por bronquitis y congestiones pulmonares repetidas que llegan á hacerse así inamovibles, por un corazón fácil para ser dilatado con contracciones blandas é insuficientes; por una cara enrojecida y por todos los síntomas de la congestión encefálica, por un riñón torpe con orinas raras, sedimentosas y cargadas de uratos, por fluxiones hemorroidales y á menudo por la abundancia de tejido adiposo. Tal es la hipertensión porta con sus consecuencias las enfermedades por retardo de la nutrición, que empiezan siempre por el retardo de la circulación venosa.

*Premisas fisiológicas.*—La hipertensión y el éxtasis de la porta se han producido de una manera rápida en diversos experimentos que han demostrado la producción de tres órdenes de síntomas: anémicos, hipotensivos y tóxicos, de donde se originan todos los demás.

Hace tiempo se le ocurrió á Boerhaave practicar la ligadura de la vena porta en un animal, y, naturalmente, vió pro-

(1) Livon (de Marsella).—*Acción de las secreciones internas sobre la tensión sanguínea.* Congreso de Montpellier, 1898.

(1) Heger.—*Experimentos sobre la circulación de la sangre en los órganos aislados.* (Tesis inaugural de Bruselas, 1873. Congreso periódico internacional de ciencias médicas. Bruselas, 1875). *Jour. de médecine de chirurgie et de pharmacologie de Bruxelles*, 1877. Asociación británica para el progreso de las ciencias, 1894.



ducirse una coloración violácea en todos los órganos en los cuales tenía origen esta vena. Claudio Bernard había hecho notar juiciosamente que después de esta ligadura experimental «toda la sangre se acumulaba en el intestino, al cual la llevaban sin cesar las arterias sin que fuese eliminada en seguida. El cerebro y los demás órganos quedan, por lo tanto, exangües.»

En 1873 Tappeiner ligó la vena porte, después Picard (de Lyon), en 1880 Ludwig y Thiry ya habían hecho notar una disminución considerable de la tensión arterial, una aceleración muy marcada de las contracciones cardíacas que se debilitan rápidamente como si se tratase de una hemorragia abundante, y así suceden las cosas como si no hubiese más; una masa considerable de sangre se encuentra inmovilizada en la porción infra-diafragmática del cuerpo, y los centros nerviosos, los músculos respiradores y el corazón se encuentran en las mismas condiciones en que se hubiese colocado á estos aparatos si esta sangre inmovilizada hubiese sido sustraída al organismo por una gran hemorragia.

Los síntomas de anemia, los de hipotensión arterial están bien demostrados por los hechos experimentales y clínicos. Veremos aparecer los accidentes tóxicos con el célebre experimento de Eck (en 1877), renovado por Hahn, Massim, Neucki y Pavlow que realiza la supresión funcional del hígado. Consiste en abocar la vena porta después de su ligadura previa en la vena cava inferior. Los animales mueren entonces, á las veinticuatro ó cuarenta y ocho horas, en medio de los accidentes tóxicos, más rápidos y graves cuando están nutridos por carne, mientras que si están alimentados con leche, es decir, por una alimentación mucho menos rica en toxinas alimenticias vaso constrictoras, sobreviven más tiempo. Este hecho importante nos servirá muy pronto para establecer la terapéutica de la hipertensión y del éxtasis de la porta.

*Consecuencias clínicas.*—Los resultados de estos experimentos se realizan en gran parte en la clínica, en la pieloflebitis, en todas las obstrucciones ó compresiones de la vena porta, en la última fase de la cirrosis atrófica, en la que á menudo se observa un descenso considerable de la tensión arterial con taquicardia. En las enfermedades del corazón llegadas, á falta de compensación, al período de hígado cardíaco con éxtasis de las venas intra-abdominales, los accidentes cardio-vasculares predominan de tal manera, que podemos creer que se trata de una cirrosis atrófica, como en un caso memorable citado en 1878 por Chuquet y Rigal en la Sociedad anatómica, con una complicación cardíaca con miocarditis intercurrente y cuyos accidentes (hipotensión arterial considerable, taquicardia, palpitaciones de corazón tumultuosas y débiles con pulsaciones abortadas, etc.) eran imputables á la trombosis de una de las venas mesentéricas, demostrada en la autopsia.

Por otra parte, comprendemos por qué algunas esclerosis arteriales tienen su origen en este éxtasis de la porta cuando se prolonga, en lugar de sobrevenir rápidamente como en los primeros experimentos ó como en los hechos clínicos de obstrucción súbita y total de la porta.

Entonces el éxtasis crónico en las venas intra-abdominales conduce lenta, pero seguramente, á la insuficiencia hepática, y por consecuencia de la difusión en el organismo de las toxinas vaso-constrictoras, incompletamente detenidas ó neutralizadas por el hígado insuficiente, el estado morbooso entra en una segunda fase caracterizada por un fenómeno del todo opuesto: la hipertensión arterial con una de sus consecuencias más inmediatas, la arterio-esclerosis.

Por lo tanto, la fisiología y la clínica demuestran los siguientes hechos: hipotensión arterial, como consecuencia

inmediata de la hipertensión y del éxtasis agudos ó sobre-agudos de la porta; hipertensión arterial y esclerosis vascular consecutivas como efectos lejanos de la hipertensión y del éxtasis prolongados ó crónicos de la porta.

La hipertensión de la porta se observa bastante á menudo en la época de la menopausia en la mujer. De aquí algunos accidentes cardíacos, tales como la taquicardia, cuya patogenia é indicaciones terapéuticas han sido con frecuencia mal comprendidas.

En 1866, Dechambre y Vulpian habían notado la frecuente producción de adiposis á consecuencia de sangrias repetidas y abundantes á que se sometía á los sujetos en la época de Broussais, como también se ha notado el desarrollo de tejido adiposo en mujeres atacadas de numerosas y fuertes metrorragias. Y hemos dicho que el éxtasis de la porta equivale á una hemorragia y de este modo se deben explicar algunas adiposis de la época de la menopausia, de los hombres á los cincuenta años, de los grandes comedores, de los gotosos, de los uricémicos, de suerte que la obesidad debe ser combatida en su causa próxima: el éxtasis y la hipertensión de la porta.

*Deducciones terapéuticas.*—Para combatirlas hay dos medios principales: la alimentación y el masaje abdominal.

La alimentación debe ser, sobre todo, lacto-vegetariana, lo cual se comprende después del experimento de Eck, porque la cantidad de las toxinas se aumenta y acumula á consecuencia del éxtasis de la porta, y porque el poder anti-tóxico del hígado es disminuído ó insuficiente en razón de la super-abundancia y acumulacion de las toxinas de origen gastro intestinal.

En cuanto al masaje abdominal, cuyos excelentes efectos expusimos hace algunos años en la Academia de Medicina á consecuencia de las investigaciones hechas en nuestra clínica del Hospital Necker y expuestas de una manera notable por M. Cautru, tiene verdadera importancia. El masaje abdominal disminuye y regulariza la tensión arterial, lo cual constituye un medio terapéutico de un valor incuestionable en algunas estenocardias coronarias complicadas de éxtasis en la porta; parece actuar sobre la diuresis por el mismo mecanismo de la digital, porque el aumento de las orinas coincide, por el empleo de estos dos medios, con la vaso-dilatación y la disminución de la tensión arterial que pronto suceden á un estado de vaso-constricción y de hipertensión arterial; actúa no solamente sobre la cantidad de las orinas, sino sobre su composición química, que es como la señal de la des-intoxicación del organismo. Algunas veces se puede notar, después de muchos masajes abdominales, el aumento del ácido fosfórico, de los cloruros y de la urea con la disminución consecutiva del ácido úrico. Se puede preguntar, según me ha hecho notar mi interno Piatot, cuya tesis inaugural es tan instructiva, si «los productos de desecho, verdaderos venenos en un organismo que padece y cuyos emunctorios están más ó menos obstruídos, si estos productos, como la creatina, la creatinina, etc., no serán capaces de elevar la tensión arterial, como si estos productos de desasimilación de los productos nitrogenados se oxidasen mejor bajo la influencia del masaje, como lo demuestra el examen de las orinas: su transformación en urea tendría por resultado disminuir la vaso-constricción debida á los venenos (1).»

Esto explica por qué el masaje es á menudo un agente de refuerzo para la acción de algunos medicamentos. Algunos experimentos realizados en mi clínica han demostrado los siguientes hechos: en un enfermo atacado de éxtasis de

(1) Piatot, *Tratamiento de las enfermedades del corazón por la higiene y los agentes físicos*. Tesis inaugural de París. Un tomo de 212 páginas. (Stinoseil, editor, 1898).



la porta, las orinas no pasaban de la cifra de 400 á 500 gramos por día, á pesar de la administración de la teobromina ó de la digital, pero subieron rápidamente á 1.500, 2 000 y hasta 3.000 gramos por la combinación de dos agentes terapéuticos, digital ó teobromina y masaje abdominal.

#### IV.—HIPERTENSIONES COMBINADAS

En la noción de las tres hipertensiones hay un manantial fecundo de indicaciones terapéuticas que no puedo sino indicar aquí.

Las hipertensiones pueden estar combinadas en el mismo sujeto, y ya lo hemos visto en la aritmia palpitante, en la estrechez mitral de los arterio-esclerosos (hipertensión arterial y pulmonar), en el edema agudo del pulmón. En la estrechez mitral arterio-esclerosa, con hipertensión porta concomitante, las tres hipertensiones están reunidas y entonces el peligro es grande en todos los instantes, si no se sabe actuar en tiempo útil sobre una de las hipertensiones, la más accesible á los medios terapéuticos. He contribuido á demostrar (1) que la neumonía de los obesos gotosos es extremadamente grave. Aquí la enfermedad encuentra el terreno mal preparado para la defensa, en razón de la coexistencia de las tres hipertensiones que retardan é inmovilizan en cierto modo el curso de la sangre, y la indicación consiste en combatir enérgicamente esta especie de barrera circulatoria generalizada.

No insisto más sobre este asunto, porque tengo la intención de completar algún día estas consideraciones prácticas. Básteme decir que en las enfermedades del corazón, por ejemplo, llegadas al último período de su evolución, la impotencia de los medicamentos, de la digital y de la teobromina en particular, no procede, jamás me cansaré de repetirlo, de la intensidad de la degeneración del miocardio: es debida de ordinario á la existencia de entorpecimientos circulatorios más ó menos numerosos, que la terapéutica debe dirigirse á combatir en tiempo oportuno. Cuando en un cardio-arterioso se encuentran reunidas las tres hipertensiones, el pronóstico es grave, el peligro inminente, porque la acción medicamentosa queda impotente. Entonces se mostrará buen táctico en terapéutica quien intente primero disminuir el éxtasis y la hipertensión porta y llegue á reforzar esta acción medicamentosa, salvando á gran número de enfermos de una situación peligrosa.

En resumen, tres hipertensiones, pulmonar porta y aórtica, reclaman una terapéutica pronta y especial. Contamos con pocos recursos contra la primera, más poderosos contra la segunda, y estamos fuertemente armados contra la tercera, sobre la cual he insistido particularmente, porque la lucha emprendida contra ella es una medicación preventiva contra la arterio-esclerosis; y de las cardiopatías arteriales he querido hacer la demostración siguiente, formulada así por nosotros la última vez, hace algunos meses, en la Academia de Medicina.

En las enfermedades del corazón, é igualmente en diversos estados morbosos, la insuficiencia cardíaca no sólo procede del motor central, de sus lesiones degenerativas ó de su debilidad, sino que á menudo está en relación con obstáculos periféricos que el miocardio llega á vencer con dificultad, y basta aflojar el freno vascular demasiado apretado para hacer desaparecer la inminencia de peligrosos accidentes. Entonces por una medicación hipotensiva realizada por el régimen alimenticio, por el masaje y alguna gimnasia muscular, por los éteres nítricos, entre los cuales la tinitrina y el tetra-

nitrol ocupan el primer lugar, acaso por la organoterapia, el corazón periférico socorre al corazón central, después de haber trastornado é impedido su funcionamiento.

A. PULIDO MARTÍN.

## POLICLINICA DEL REFUGIO

CLÍNICA OTO-RINO-LARINGOLÓGICA Á CARGO DEL DR. C. COMPAIRE

### CURSO DE 1901 A 1902

OPERACIONES PRATICADAS DURANTE EL MES DE FEBRERO

#### Oído.

Desbridamiento del conducto auricular por forunculosis . . . . .	3
Extirpación de pólipos fibrosos de la caja . . . . .	2
Raspado de la caja y del ático con extracción del yunque y martillo por caries . . . . .	5
Incisión de Wilde . . . . .	1
Trepanación mastoidea (ático-antrectomía) . . . . .	3
<b>Total . . . . .</b>	<b>14</b>
En los meses anteriores . . . . .	26
<b>Total . . . . .</b>	<b>40</b>

#### Fosas nasales, senos y cavidad nasofaringea.

Turbinotomías . . . . .	5
Turbinectomías parciales y totales . . . . .	3
Resección de espolones . . . . .	3
Operación de Asch . . . . .	4
Etmoidotomía anterior . . . . .	2
Operación del seno maxilar (Cawtton-Luc) . . . . .	1
Pólipos nasales . . . . .	2
Vegetaciones adenoides . . . . .	6
Resección con el asa galvánica del extremo posterior del cornete inferior . . . . .	1
<b>Total . . . . .</b>	<b>27</b>
En los meses anteriores . . . . .	99
<b>Total . . . . .</b>	<b>126</b>

#### Boca, faringe y laringe.

Uvulotomías . . . . .	3
Amigdalotomías (guillotina) . . . . .	5
Extirpación á trozos de amígdalas, mediante las pinzas Ruault . . . . .	4
Ránula . . . . .	1
Raspado y extirpación de masas vegetantes tuberculosas laringeas . . . . .	1
<b>Total . . . . .</b>	<b>14</b>
En los meses anteriores . . . . .	29
<b>Total . . . . .</b>	<b>43</b>

Han ingresado durante el mes 175 enfermos nuevos que, unidos á los 617 de los meses anteriores, hacen una suma de 792, y otra total de 209 operaciones practicadas.

Madrid, Marzo de 1902.

## NUEVO MÉTODO DE DESINFECCIÓN POR LA FORMALINA

No creo necesario extenderme en consideraciones sobre la importancia de la desinfección de todas las materias contumaces que puedan ser origen de contagio. El asunto es muy importante y en él deben fijar la atención los que se interesen en el mejoramiento de nuestros medios de vida.

Entre la multitud de sustancias que se han propuesto como germicidas, la que en concepto mío reúne hasta ahora mejores cualidades es la *formalina*.

Después de descubiertas las propiedades antisépticas del

(1) Jour. des Praticiens, 1900.



aldehído fórmico ( $\text{CH}_2\text{O}$ ), numerosos investigadores han procurado obtener grandes cantidades de este gas por distintos procedimientos. La reacción clásica de Hoffman, que es la producción del aldehído por la combustión incompleta del alcohol metílico en presencia del platino ó del cobre, ha dado origen á una serie de aparatos ó lámparas formógenas que tienen todas el defecto de producir cantidades pequeñas de gas aldehído. En efecto, la combustión incompleta del alcohol metílico al contacto del aire y del platino incandescente no da más que de un 5 á un 10 por 100 de aldehído con relación al alcohol empleado, quemándose completamente el resto al estado de agua y ácido carbónico. Además, los doctores Cambier y Brochet han demostrado que en toda producción de aldehído fórmico, por medio del alcohol metílico, se forma una cantidad considerable de óxido de carbono, que puede variar de 3 á 6 por 100 del alcohol sometido á la oxidación.

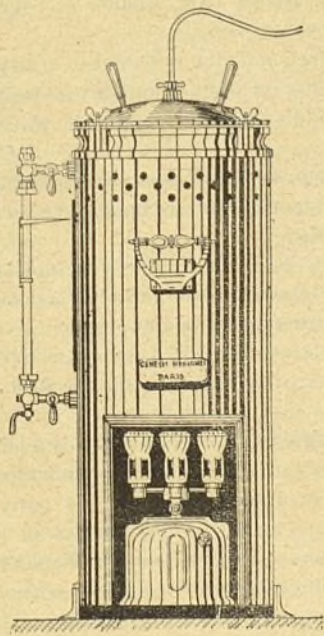
Por eso los aparatos que se basan en este procedimiento no han dado resultado.

El aldehído fórmico se polariza fácilmente y da lugar á dos compuestos nuevos, el *paraformo* y el *trimetileno*, los cuales tienen la propiedad de regenerar el aldehído primitivo por la simple acción del calor. Esta propiedad ha sido utilizada para la construcción de otros aparatos que reúnen los mismos inconvenientes que los anteriores, esto es que apenas si producen aldehído fórmico. Además, es necesario conocer que los vapores secos de formol no tienen acción bactericida, siendo necesario que se encuentren en un estado higrométrico determinado para producir esta acción.

El Dr. Botón ha resuelto, según mi modo de ver, esta cuestión, basándose en los hechos siguientes:

Si se calienta enérgicamente una solución de aldehído fórmico puro del 5 al 12 por 100, pierde agua y aldehído en cantidades proporcionales.

Si se calienta suavemente al baño de maría, por ejemplo, habrá siempre enriquecimiento de aldehído, que será tanto mayor cuanto más concentrada esté la solución.



Si se calientan enérgicamente soluciones inferiores al 5 por 100, habrá empobrecimiento de aldehído, y enriquecimiento si son soluciones del 12 al 14 por 100.

Basándose en estos datos, ha construido un aparato en el cual se calienta enérgicamente una solución de formalina del comercio al 40 por 100, diluida á su vez en agua de lluvia, de

modo que resulte al 7,5 por 100. El aparato puede verse en la figura adjunta, y no es más que una caldera de cobre (protegida por una tela metálica que á la vez le sirve de envoltura y sostén) en comunicación con un tubo de cobre de poco calibre por el cual salen los vapores. El origen del calor puede ser el gas ó el petróleo.

Lo importante es que el aparato funciona fuera de la habitación que se va á desinfectar, y puede, por consiguiente, vigilarse.

Los resultados obtenidos en las materias contumaces no pueden ser más satisfactorios.

Cultivos de diferentes micro-organismos patógenos han sido esterilizados por este medio.

Conviene que los vapores de formol estén unas siete horas en contacto con las sustancias que se quieren desinfectar.

He sido invitado por la Sociedad anglo-ibérica y por mister Levy á presenciar los experimentos en el Parque de Sanidad de Madrid, y puedo decir que, según mi opinión, el aparato es realmente útil y no tardará en generalizarse su uso.

DR. GARCÍA HURTADO.

## Sección profesional

### ASAMBLEA DE MÉDICOS TITULARES

Haro 26 de Marzo de 1902.

Sr. D. Ramón Serret.

Muy señor mío y distinguido compañero: En nombre de los titulares de este distrito envío á usted, y á los representantes de los periódicos profesionales asociados, las gracias más sinceras por la generosa hospitalidad que en las columnas de sus respectivos periódicos nos conceden, y por haber dejado á nuestra iniciativa la convocatoria de la Asamblea de médicos titulares.

Las bases que el Sr. Valdivieso proponía para llegar á constituir la Asamblea, son, en nuestro humilde entender, muy discutibles, y de todos modos resultaba un procedimiento dilatorio incompatible con la urgencia con que nosotros pretendíamos constituirla, por creer que la ley municipal que el Gobierno tenía presentada á las Cortes había de aprobarse en Abril, y temíamos que en esa ley pudiera establecerse algo contrario á nuestros intereses. Los secretarios y contadores municipales habían preparado ya su defensa por distintos medios.

Las mudanzas continuas é inesperadas de nuestra política han hecho desaparecer la razón de la urgencia de la Asamblea, porque es de suponer que el nuevo Gobierno para nada se acuerde de aquella proyectada modificación de la ley municipal. Pero siempre resultará conveniente pidamos al Gobierno, cuanto antes mejor, la inamovilidad, creación del montepío, aprobación de una ley de Sanidad sobre estas bases y tantas otras cosas que tan necesarias nos son, y veamos el medio de constituir una asociación que por sí sola bastaría á redimirnos. Por todo esto, y porque tenemos ya adhesiones de muchas provincias, insistimos en que la Asamblea ha de celebrarse en Abril ó primeros días de Mayo. Por lo mismo rogamos á los compañeros que, como nosotros, sientan verdadero anhelo de salir de la triste situación en que hoy nos encontramos, se reúnan, si no lo han hecho ya, en las cabezas de sus respectivos distritos, y nombren delegado en la forma que en la circular se determina.

Mande como guste, amigo Serret, á su afmo. compañero y s. s. q. s. m. b.,

AUGUSTO ALMARZA CASADO.



Sr. D. Ramón Serret.

Madrid.

Santacara (Navarra) 1.º de Abril de 1902.

Mi estimado compañero y amigo: He visto con satisfacción que se piensa en una nueva Asamblea de médicos titulares, y que la prensa y los compañeros de Haro han coincidido en la iniciativa para llevarla á efecto.

Felicito á ambos porque nos excitan á salir de la pasividad en que vivimos y confío en que de acuerdo harán que la idea se lleve á la práctica.

No olviden, prensa y médicos, los muchos años que hace que se viene pidiendo la organización sanitaria que tanto necesita esta desventurada nación, no precisamente por el bien nuestro, sino por el de la sociedad; tengan presente que estas quejas cristalizaron en los Congresos profesionales de los años 78 y 91, elevándose conclusiones gacetales á los centros oficiales, que prometieron atenderlas, indudablemente por considerarlas justas; recuérdese que en los Cuerpos Colegisladores se han hecho eco de esta idea eminentes profesores, á los que debemos gratitud, y, por último, no pierdan de vista que propaganda, Congresos, promesas, lamentos de los titulares, etc., todo ha sido inútil, por lo cual el tercer Congreso debe, en mi humilde opinión, pensar, no sólo en las reformas convenientes, sino en los medios de que los Gobiernos no se burlen como hasta aquí de nuestras legítimas peticiones.

Debemos ser pacíficos, sufridos, modestos en nuestras demandas y siempre guiados por el bien común; nunca perturbadores del orden, ni desobedientes á nuestra caritativa misión; pero si los poderes constituidos desatienden con reincidencia nuestras súplicas, debemos pensar en los medios de lograr que sean atendidas.

Tal es, en síntesis, mi opinión, que si mis ocupaciones me lo permiten ampliaré en sucesivas cartas.

Suplicándole la publicidad de ésta, se repite suyo afectísimo compañero, amigo y s. s. q. s. m. b.,

ANTONIO VIETA.

## PROYECTO DE MONTEPIO DE TITULARES

### Proposición de ley del señor marques de la Hermida.

Como dijimos en números anteriores, el señor marqués de la Hermida ha presentado en el Senado la siguiente proposición de la ley, concediendo derecho á jubilación á los médicos y farmacéuticos titulares en propiedad de los Municipios:

«Crear una nueva clase pasiva para que venga á gravar el Erario público, sería inoportuno en este momento, en que se medita la forma de aliviar el Erario público de esa carga insoportable de las clases pasivas; pero esto no quiere decir que no sea ventajoso para las colectividades y aun para el Estado el constituir sociedades entre las clases sociales para que, con medios propios, atiendan en los últimos años de la vida, cuando es imposible dedicarse al trabajo, á las necesidades de ésta, y asimismo que tengan la esperanza los asociados de que su mujer é hijos no van á quedar en absoluto en el abandono y en la miseria; lejos de ser esto un mal para el Estado, es un bien; médicos y farmacéuticos tendrán empeño en llenar sus funciones bien, fielmente y con constancia, para que ellos y sus mujeres é hijos adquieran los derechos pasivos que esta ley les marca; la que puede decirse que no ha de gravar al Erario público, porque la subvención que se solicita es insignificante y tiene por único objeto atender á los gastos que ha de ocasionar montar las oficinas ne-

cesarias y dotar el primer año á los empleados que han de tener á su cargo los servicios que se crean.

### PROYECTO DE LEY

Artículo 1.º Los médicos y farmacéuticos titulares en propiedad de los Municipios, tendrán derecho á jubilación desde la publicación de la presente ley. De igual manera tendrán derecho á pensión las viudas, y á orfandad los hijos legítimos de aquéllos. Este derecho se reconoce á los hijos varones menores de diociocho años y las hijas solteras.

Art. 2.º El reglamento para la ejecución de esta ley determinará las condiciones de la declaración de derechos pasivos, con sujeción estricta á las siguientes bases:

1.ª La escala de jubilaciones se establecerá con arreglo á los períodos de veinte, veinticinco, treinta y treinta y cinco años de servicio en propiedad como facultativo titular.

2.ª Las jubilaciones correspondientes á cada uno de los cuatro períodos de tiempo expresados en la base anterior, serán respectivamente de 50, 60, 70 y 80 céntimos del sueldo regulador, sin que en ningún caso pueda exceder de 2.500 pesetas anuales.

3.ª Las pensiones de viudedad y orfandad consistirán en dos tercios de la jubilación correspondiente al finado.

4.ª Se entenderán como sueldos computados para la declaración de estos derechos pasivos los que aparezcan en los contratos hechos por los facultativos con los Ayuntamientos, ó en los nombramientos como pago por la asistencia á los pobres, y será sueldo regulador el mayor de los mismos que se haya disfrutado durante dos años.

5.ª La declaración de derechos á que se refiere el artículo anterior se entenderá sin perjuicio de los que puedan corresponderles por los Montepíos municipales, provinciales ó particulares á cuyo sostenimiento contribuyan, y asimismo de las pensiones que pudieran disfrutar de fondos municipales y provinciales ó del Estado como premio especial.

Art. 3.º Los fondos para atender al pago de estas jubilaciones y pensiones serán:

1.º Una subvención que el gobierno consignará en dos presupuestos consecutivos del Estado, subsiguientes á la publicación de esta ley, que no bajará de 25.000 pesetas en cada año.

2.º El producto de los sueldos correspondientes á los titulares vacantes hasta el nombramiento de facultativos interinos ó propietarios.

3.º El importe de la mitad de los sueldos de los facultativos que sirvan interinamente plazas cuya dotación por asistencia á los pobres exceda de 500 pesetas.

4.º El importe del descuento del 5 por 100 sobre el sueldo de todos los facultativos comprendidos en el art. 1.º de esta ley.

Art. 4.º Las Juntas provinciales de sanidad recaudarán desde que se publique el reglamento para la ejecución de esta ley, las cantidades á que se refieren los párrafos segundo, tercero y cuarto del art. 3.º, y las depositarán en cuenta corriente de transferencia en el Banco de España ó sucursales. Para este servicio designarán los gobernadores, como auxiliar de la Junta, á un oficial del gobierno.

Art. 5.º Queda encomendado á la Dirección general de Sanidad el cobro de las subvenciones temporales del Estado, la declaración de los referidos derechos, la administración de los fondos, su distribución y la ordenación y pago de jubilaciones y pensiones en los puntos que considere necesarios. El reglamento determinará el personal auxiliar que es indispensable aumentar á la plantilla actual de la secretaría de la Dirección general de Sanidad.



Art. 6.º Las jubilaciones y pensiones serán satisfechas trimestralmente por nóminas que firmarán las Juntas provinciales de Sanidad, las cuales rendirán cuenta documentada por trimestre de los ingresos realizados y de los pagos hechos con aplicación á este servicio.

Art. 7.º La Dirección general de Sanidad examinará estas cuentas y publicará en los meses de Junio de cada año el resumen general del año anterior y una Memoria del resultado de sus gestiones.

Art. 8.º La Dirección general de Sanidad depositará en el Banco de España, en cuenta corriente de transferencia, las cantidades excedentes.

Art. 9.º Queda autorizada la Dirección general de Sanidad para admitir los donativos ó legados en dinero ó efectos públicos con destino al fondo que se crea por el art. 3.º

Art. 10. Si cualquiera de los causa-habientes falleciese antes de cumplir los veinte años de servicio, se devolverán á su viuda é hijos las cantidades que hubiere abonado por razón del descuento de su sueldo; y en caso de no existir aquéllos, quedarán á beneficio del fondo general. Si se inutilizase ó falleciese durante la existencia de una epidemia, se le supondrán siempre los veinte años de servicio para los efectos de la jubilación, viudedad y orfandad.

Art. 11. El ministro de la Gobernación queda encargado de la ejecución de esta ley y de publicar el reglamento correspondiente que formará la Dirección general de Sanidad y consultará al Consejo de Estado.

Palacio del Senado 25 de Febrero de 1902.—*El Marqués de la Hermida.*

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Convulsiones epilépticas causadas por un botón de zapato en la nariz.—II. Absceso hepático en una niña de 17 meses. EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Los trastornos digestivos unidos á las enfermedades de la nariz y de la rino-faringe.—IV. Curva de eliminación de los fosfatos en la pneumonia y la fiebre tifoidea.—V. Pneumotórax consecutivo á un estornudo.

### I

De la *Escuela de Medicina de Méjico*:

«J. S. Steele, de Monterrey, fué llamado á atender un niño de seis años y medio, enfermo de catarro y que hacía dos años que sufría convulsiones epiléptiformes que cada día eran más frecuentes y resistían á los más poderosos sedativos. Como consecuencia, habían sufrido gran deterioro sus facultades mentales; su entendimiento estaba confuso. Sujeto á examen se le encontró un botón de zapato entre el cornete medio y el tabique; fué fácilmente extraído y la nariz tratada localmente como una rinitis crónica: y se fueron disminuyendo gradualmente los bromuros.

Las convulsiones fueron cada día menos frecuentes y finalmente desaparecieron del todo, y el estado mental se mejoró en gran manera.»

### II

De la *Gaceta Médica de Caracas*:

Petra María Alvarez, niña de 13 meses, llevada al Dispensario de Caracas, para su tratamiento, el día 6 de Septiembre de 1898. Inscrita bajo el núm. 9.041, en los libros de la Clínica.

Diagnóstico: enterocolitis catarral (infección intestinal aguda, con temperatura matutina de 39º.5)

Tratamiento: calomel; régimen opiado.

Octubre 3.—Vuelve á la clínica. Recibida después de mejoría.—Tratamiento: calomel y Dower.

Octubre 6.—Muy mejorada.—Tratamiento: pepsina creta y Dower; supositorios rectales de iodoformo y opio.

Noviembre 28.—Recaída.—Tratamiento: clorato de potasio, bicarbonato de sodio, ipecacuana y opio, supositorios iodoformados.

Diciembre 10.—Curada de la enteritis, vuelve al establecimiento para ser tratada de una ligera rectitis con prosciencia del recto.—Tratamiento: pancreatina, fosfato de cal, supositorios iodoformados.

Diciembre 17.—Constipación, curada de la rectitis, anemia consecutiva á la afección intestinal (absorción de toxinas).—Tratamiento: cáscara sagrada, ruibarbo, nuez vómica.

Enero 12.—Después de un mes la paciente es traída á la Clínica gravemente enferma. Edad, en esta fecha, 17 meses.

Diagnóstico: *absceso hepático*.

Enero 17.—Operación: Fluye medio litro de *pus hepático y fétido*. Después de una ligera mejoría, la fiebre que había decaído aumenta de nuevo y se hace persistente. Se observa comunicación del foco con la pleura derecha. La fetidez del pus ha desaparecido. Se sospecha la existencia de otros focos más pequeños.

Enero 24.—Muerde, siete días después de la apertura del absceso.

Este es el único caso que conozco de absceso hepático en un paciente de 17 meses. La relación de causa á efecto es aquí indiscutible (infección intestinal, infección hepática consecutiva).

Duración total del proceso: unos cinco meses.

Enero 14 de 1902.—*David Lobo.*

### III

El *Journ. de Med. et de Chirurg. pratiques* da cuenta de la tesis del Dr. Fernand Landolt, de París, en la cual demuestra con observaciones numerosas, recogidas durante mucho tiempo, que la mayor parte de las enfermedades de la nariz y la rino-faringe pueden ir acompañadas de trastornos del aparato digestivo. Estos trastornos son debidos á la deglución por el enfermo de los productos patológicos de secreción.

El moco, el pus ó las costras procedentes de las fosas nasales ó de la rino-faringe, una vez deglutidas provocan en el estómago dos series distintas de desórdenes.

*Dispepsias* al neutralizar el ácido clorhídrico del jugo gástrico, impidiendo así la digestión y dejando el campo libre á los diversos fermentos: láctico, butírico, etc.

*Gastritis sépticas*, debidas á micro-organismos patógenos idénticos á los que han provocado la afección nasal ó faríngea primitiva.

Fuera de estas enfermedades del estómago se presentan muchos casos en los cuales el producto de secreción purulento y fétido, aunque no llega á producir una verdadera afección gástrica, crea serios obstáculos á la alimentación, provocando náuseas y vómitos.

Las afecciones en las cuales se encuentran más á menudo estos accidentes, son el catarro nasal crónico, el ozena, las vegetaciones adenoideas y las sinusitis.

Por esto ante un enfermo que se queja de trastornos digestivos y presenta al mismo tiempo una rinitis ó una rino-faringitis anterior ó aparecida simultáneamente, conviene ante todo dirigir el tratamiento por este lado. No se trata aquí, es claro, de los trastornos gastro intestinales secundarios á las localizaciones rino-faríngeas de las enfermedades infecciosas generales.

Si la nariz y la faringe son curadas, se verá en la mayoría de los casos retroceder paralelamente los trastornos digestivos.



## IV

En la Sociedad de Biología de París, M. F. X. Gourand ha determinado la curva de eliminación de los fosfatos en la neumonía y la fiebre tifoidea. La eliminación de fosfatos en estas dos enfermedades cíclicas, experimenta con pocas diferencias las mismas variaciones, que son mucho más acentuadas en la fiebre tifoidea. Durante el período febril hay disminución en la eliminación de fosfatos, disminución que recae principalmente sobre los fosfatos térreos. La relación de fosfatos térreos al fosfato total se encuentra constantemente disminuida, y de 30 por 100 cae á 20 por 100 y aun á 10 por 100.

Después del descenso de la fiebre hay una crisis fosfatúrica; en un tifoideo convaleciente hemos encontrado 13 gramos de fosfatos en las 24 horas. Entonces el aumento tiene lugar sobre todo en los fosfatos térreos, hay inversión de la fórmula de los fosfatos y el coeficiente asciende á 50 y aun á 70 por 100. La curva de este coeficiente, hecha día por día, es típica.

Estas nociones interesantes para la terapéutica pueden ser utilizadas para el diagnóstico y servir para diferenciar estas dos enfermedades de los procesos agudos tuberculosos, en los cuales hay durante el período de estadio fosfatúria y sobre todo fosfatúria térrea.

## V

M. Stiller, en el *Wien. med. Wochenschr.* publica un curiosisimo caso de pneumo-tórax consecutivo á un estornudo.

Se trataba de un hombre joven atacado de dispepsia nerviosa que después de un violento estornudo fué atacado de dolores gástricos insoportables. En la región epigástrica se encontró un tumor voluminoso que ocupaba toda la parte superior del abdomen y que á la percusión daba en todas partes un sonido macizo. El Dr. Stiller no tardó en convenirse de que este tumor no era otro que el hígado descendido hasta por debajo del ombligo y accesible al tacto en casi toda su extensión. La glándula hepática había experimentado una verdadera luxación hacia abajo y adentro con torsión hacia delante alrededor de su eje transversal. La causa de este extraño fenómeno sólo fué puesta en evidencia por la exploración del tórax, que demostró que toda la mitad derecha de la caja torácica, excesivamente dilatada, era completamente sonora á la percusión y permanecía inmóvil durante la respiración. El corazón se encontraba rechazado hacia la izquierda. La auscultación del lado derecho permitía apreciar en todos lados la respiración anórica. Se trataba evidentemente de un pneumo-tórax tan acentuado, que había hundido la bóveda del diafragma y dislocado el hígado. Bajo la influencia de la morfina administrada primero en inyección subcutánea y después por la boca, los dolores se calmaron; al día siguiente la glándula hepática había casi adquirido su situación normal, y al cabo de ocho días todo residuo de derrame gaseoso había desaparecido.

A. P. M.

## Sociedades científicas.

### ACADEMIA PSICO-BIOLÓGICA

SESIÓN DEL MIÉRCOLES 26 DE MARZO

Comenzó con la discusión de la utilidad de una consignación metódica de las categorías filosóficas, en la cual tomaron parte los Sres. Sánchez Rubio, Larra, San Martín, Pardo Regidor y Marqués de Guadalerzas.

En suma, se convino en que un cuadro de categorías filo-

sóficas sirve para todas las aplicaciones científicas, así matemáticas como lógicas, así de carácter público como para el régimen higiénico y terapéutico de cada individuo, sano ó enfermo; para lo que sirve un mapa al que ha de reconocer vastos territorios.

Esto parece *poco*; pero es algo. Es el comienzo, para *relacionar bien*, el que comienza persuadido de que todo se encuentra en mutua relación.

Seguidamente el señor Marqués de Guadalerzas continuó la exposición de su doctrina sobre las categorías, diciendo:

Vemos por lo expuesto en la sesión anterior, que Renouvier analiza con severidad y acierto desde el punto de vista de la relación el sistema embrionario de categorías aristotélicas. Discurre admirablemente desde el polo matemático de la función viviente que el hombre representa. Aléjase, sin embargo, algún tanto el crítico francés del polo lógico, que se contrapone al matemático, así en la teoría como en la práctica filosófica. Desde este nuevo punto de vista vamos ahora á *ensayar* una crítica del *ensayo crítico* de Renouvier sobre las categorías de Aristóteles.

Insiste aquí Renouvier en su criterio de la *representación* como base de las categorías filosóficas. Para consolidarle observa que, si hubieran de componerse las categorías de cosas no representadas, carecerían en absoluto para nosotros de todo linaje de existencia. Verdad es que la representación da base firmísima al pensamiento; pero hay que entenderlo bien, ó al menos lo mejor posible. Las fases ó puntos de vista de la representación, que no otra cosa son las llamadas categorías, la dividen en grupos, desde los cuales hay que *discernirlos y armonizarlos* todo. Renouvier discierne ya en la representación fenómenos (lo representado), leyes (lo representativo) y funciones, representadas por un lado y representativas por otro. Mas en mi concepto no llega al mejor discernimiento; y á la armonía mejor constituida, entre estos elementos, y sobre todo respecto de las funciones. Fenómenos, leyes y funciones, repite á menudo en sus obras, son todo lo que se da á conocer. Todo lo demás que se imagine viene á caer fuera de los límites del pensamiento mismo, sumiéndose en la ignorancia, con la cual no ha de entenderse quien aspira á ensanchar el campo de lo inteligible. No está mal pensado: fenómenos, leyes y funciones son tres grupos de relaciones bastantes para admitir en su seno todo lo comprensible en el pensamiento. Mas para que este pensamiento no sea un *pensar abortito*, mental y convencionalmente, en la contemplación de sí propio, como si estuviera parado, muerto, cual estampa fotografiada en blanco papel, preciso es que las funciones no se entiendan filosóficamente, como se entienden gramaticalmente cuando las rige el verbo *ser*, sino también como se entienden cuando las rigen el verbo *hacer* y sus afines en el lenguaje hablado ó escrito, de los cuales son sólo auxiliares el *ser* y sus equivalentes (por ejemplo el *estar*).

Han de distinguirse funciones estáticas y funciones dinámicas, como se distinguen en matemáticas el factor fijo y el cofactor movable, de cuyo funcionamiento resultan todas las formas curvas. La lógica, á su vez, acoge en su seno la sugestión que le hace lo matemático; mas no procedería bastante bien si acogiere solamente lo que se refiere al factor fijo, y prescindiera del movable; si se contentara con ser ley á secas, y no ley práctica, autonómica, relacionándose con lo *heteronómico* más ó menos *armónica* ó *inarmónicamente*. Hay, pues, aquí dos puntos de vista, dos categorías *nómicas* (leyes, generalidades, lógicas), idénticas en ser *nómicas*, distintas en ser *auto* ó *hetero*.

Las categorías estáticas y las dinámicas (nómicas) tienen



Para colmar con sus palabras el pro y el contra de su propio pensamiento, termina Renouvier su crítica de las ca-

En su *Historia de la filosofía antigua* incluye Renouvier un cuadro más amplio de categorías, atribuyéndole á Aristóteles, en la forma siguiente:

Ser.	En potencia. . . . .	{	Materia.	{	Cantidad. .	Cualidad. .	Relación. .	Lugar. . . .	Tiempo. . . .	Situación. .	Posesión. . .	Acción. . . .	Pasión. . . .	Esencia ó	uno . . .	{	Unidad. . . . .	{	Identidad.	{	Semejanza.	{	Igualdad.
	En acto . . . . .		Forma ó esen- cia. . . . .														Privación.		Multitud ó compuesto de unidades.				



## Categorías de la causa.

Causa.	Material . . .	Contrariedad . . . . .	Cambio . . .	De esencia . . .	{ Nacimiento. Muerte.
	Formal . . .	Necesidad (lo que es) . . . . .		De cantidad . . .	{ Aumento. Disminución.
	Efficiente . . .	Accidentalidad (causalidad) . . . . .		De cualidad . . .	{ Alteración + Alteración -
	Final . . . .	Intencionalidad (para qué objeto) . . . . .		De lugar . . . .	{ Movimiento + Movimiento -

## Categorías de la Naturaleza.

Naturaleza.	Elementos . . .	{ Eter que gira sobre sí propio. Fuego naturalmente ligero. Aire } ora ligeros, ora pesados Agua } Tierra, naturalmente pesado.			
		{ Caliente . . . Frio . . . . Fuego.   Aire . .   Tierra.   Agua. Seco . . . . Húmedo.			
	Almas ó entelequias.	Alma nutritiva . . . . .	{ Vegetativa. Apetitiva. Irascible. Generativa		
			{ Sentidos especiales. { Tacto. Gusto. Olfato. Oído. Vista.		
		Alma sensitiva. . .	{ Noción de continuidad. Noción de unidad y de nombre. Noción de movimiento. Imaginación. Memoria.		
			{ Sentido común . . . . . { Imaginativo. Volitivo y motivo. Comprensivo, y Rememorativo.		
	Alma intelectual. . .	{ Activo y pasivo á la par . . . . . { Activo puro, <i>imposible, inmortal, acto puro.</i>			
		{ Motores . . . . { Móviles esferas oblicuas. Primer móvil, esfera de las fijas. Inmóvil, causa final absoluta, acto puro: pensamiento del pensamiento.			

## Categorías de la Ciencia. (1)

Ciencia.	Poética . . . . .	{ Poesía, las artes en general. Retórica. Dialéctica.	
		{ Moral. Economía. Política.	
	Práctica ó política en general. . .	{ Física, ser, <i>móvil y sensible.</i> Matemática, <i>inmóvil y sensible.</i> Metafísica, <i>inmóvil, insensible, ser en sí.</i>	
		{ Teórica . . . . .	

Este cuadro, obra primorosa de Renouvier, revela, más que los conceptos categóricos explícitamente consignados por Aristóteles, los de su sabio comentador. El primero hizo *desordenadamente* lo que el segundo tradujo á un orden, compatible con la situación á que ha llegado en los tiempos modernos la función de filosofar

Por eso me abstendré de prolijas consideraciones, limitándome á decir en breves palabras lo que me ocurre en vista de este nuevo cuadro.

A mi entender, las categorías de la causa con todos sus accidentes se comprenden en la práctica de mi cuadrícula filosófica; y las de la naturaleza y la ciencia pertenecen más bien al lado estático de la misma.

Fatigoso, además de poco fructífero, sería detenerme ahora en la serie de accidentes atribuidos á cada forma categórica radical en este cuadro, pintado en conformidad con el criterio de Renouvier. Me limitaré á consideraciones sobre los principales grupos.

Entre los órdenes de categorías aristotélicas que figuran en esta clasificación, pudiera Renouvier haber consignado aparte el de las entelequias.

(1) Según Ravaisson.

Prefirió obedecer al criterio de Aristóteles, bastante análogo al suyo propio desde no pocos puntos de vista. Por mi parte hallo también, desde otro punto de vista, no escasa analogía entre mi modo de relacionar las bases fundamentales de la *ciencia viviente* y el que improvisó en sus obras el *Entendimiento de la Academia* presidida por Platón.

*Entelequia* (ó *alma*), dice Aristóteles, es la forma del ser natural que tiene la vida en potencia; y hay aquí un desbarajuste de relaciones, que, así y todo, bien ajustadas entre sí, darían muy diferente resultado.

La entelequia ó alma de Aristóteles no es *forma hecha*, como él da á entender, sino formación (función), correlativa siempre con algo formado. Lo que la distingue es su carácter, eminentemente práctico, y, además, *autonómico*, enfrente de lo heteronómico. La autonomía, dentro de los límites humanos, es la frase que conviene, como se propone en la cuadrícula de la ciencia viviente, para sugerir el significado de las palabras alma ó entelequia. Así se consigue asignar al hombre: dos correlaciones con la autonomía de los demás seres vivos; una más con los no vivos, heteronómicos, digámoslo así, de escalera abajo; y otra, en fin, con el ser autonómico de escalera abajo, imaginado en posición tan alta, que se hace imposible subirla por completo en los ámbitos de la humanidad, sin



perjuicio de que la misma humanidad haya de esforzarse en demanda de más y más altura, de mayor y mayor autonomía, mientras vive humanamente.

Ya Aristóteles se esfuerza por salvar la más alta autonomía, en los conceptos de actividad pura, impasible, inmortal, acto puro, causa final, absoluta, pensamiento del pensamiento. Todo esto parecen más bien enigmas sobre enigmas, que explicaciones satisfactorias del ENIGMA ETERNO.

El mal está en haber querido satisfacer la tendencia eterna á resolver un problema, no menos insoluble que el del llegar á una solución exacta en el cálculo infinitesimal.

La aproximación, toda la aproximación posible á la máxima cultura moral, y al estudio y experimentación del mínimo elemento, de los almacenados en los laboratorios físico-químicos; he aquí cuanto es dado alcanzar al hombre, apelando en último recurso á la lógica viviente, y abandonando la *formal* y *estática* de la doctrina aristotélica.

Demos ya por terminadas nuestras observaciones sobre las categorías aristotélicas.

Pasando Renouvier á las categorías de la escuela estoica, dice: «Las categorías de los estoicos son cuatro: *substancia, esencia, modo de ser y modo de ser relativamente*. Difícil sería dar cuenta rigurosa de lo que sobre estos puntos ha llegado hasta nosotros. Sin embargo, se sabe que los lógicos de la *stoa* se proponían determinar los géneros más universales contenidos en el género de los géneros; *la cosa (pros ti)*.

«Partían de la substancia ó materia, sujeto indeterminado por sí propio; pasaban á la esencia ó cualidad, y á los atributos esenciales, inseparables de sus sujetos; y luego venían los *modos variables*, en cuyo grupo comprendían las categorías de Aristóteles, tituladas: *dónde, cuándo, hacer, padecer, situación, hábito* y probablemente también *la cantidad*. Completaban esta serie los modos de relación, ya entre cualidades modo simple (*pros ti*), ya entre maneras de ser (*pros ti pos eken*). La cosmoteoría de los estoicos tenía, en este sistema, el carácter distintivo de que todas las categorías *supuestas como vivientes*, y como VERBOS EN LA MATERIA (*logoi enulvi*), servían para determinar aquella cosa única, de la cual son simples modificaciones todas las cosas.

«Hállase aquí la substancia claramente reducida á su papel de *substratum* ó de base de sustentación, que fué la llaga tradicional de la filosofía durante largos siglos. Las esencias dejan de ser en esta doctrina preferentemente individuos, seres reales; pero se confunden con las propiedades, términos generales, que Aristóteles llamaba esencias segundas. Dejan también de distinguirse el tiempo, el espacio y aún el principio de acción; todo esto se convierte en manera de ser, ó sea en *cosas relativas*, sin que alcancemos en qué se fundaban racionalmente los estoicos, para excluir de las cosas relativas los otros grupos de *modos variables* y de *cualidades constantes*; puesto que no podían definir cualidad ni modo alguno, sino mediante relaciones de estas cosas entre sí, ó con la substancia que servía á todos de sustentáculo común. En suma, esta lógica, que es la del *panteísmo*, sólo admite esencialmente dos categorías: la substancia y los modos de la substancia, *pecando* en doble sentido: 1.º, por la admisión de esta substancia, que en sí misma, ó aparte de sus modos, equivale á *nada*; 2.º, por no reconocer que estos pretendidos modos, ya sean variables, ya constantes, ora particulares, ora generales, son fenómenos ó leyes, que acuden á la representación bajo la forma de relaciones.»

Breves serán las frases que añada yo al juicio del autor de esta revista de categorías. Atendido su criterio, no podía esperarse de él nada más exacto. Por mi parte veo en la filosofía de los estoicos rayos de luz, si no exentos de preceden-

tes históricos, más pronunciados acaso que lo habían estado en el pensamiento del mismo Aristóteles, tal como ha llegado hasta la época actual. Si es cierto que imaginaron los filósofos de la *stoa* las categorías como *vivientes*, y aun como *verbos*; tuvieron sin duda una inspiración, que hubiera sido fértil someténdola á atento examen. La filosofía desde Pitágoras iba, como va siempre, no *progresando solo*, sino más bien cayendo y levantándose desde distintos puntos de vista, sin excluir de estas formas de vida científica, ni aun á Sócrates, Platón y Aristóteles. No es extraño, pues, que se halle en los estoicos algunos rasgos sobresalientes, á la par de otros resueltamente viciosos.

No contentos los estoicos con la maléfica sombra que iba ya dando á la ciencia el concepto de substancia, vinieron á hacer de ella la matriz de todas las cosas, que las encerraba acumuladas en su seno definido, como encierra el ovario de una planta indefinido número de semillas. Y para colmo de absurdo no eran estas cosas, encerradas en el saco de las substancias, embriones siquiera con la vida en potencia, sino cientos de cal y canto clavados en la arena.

Lanzada la imaginación del hombre en el campo de lo absoluto; privado él mismo por sus propias manos del auxilio de la relación, que le saca siempre de penas y conflictos, se lanza por los mundos etéreos, y no hay dislate que no acoja para satisfacer los impulsos de un sentimiento exagerado.

No hay ciencia más difícil que la de conocerse el hombre á sí mismo, ni tarea más arriesgada que la de aprender científicamente, no sólo lo que es, sino lo que *debe* ser. Hasta se expone el ser humano, al partir por tales rumbos, á degenerar en menos bueno, si es bueno ya sin necesidad de artificio alguno. Desde el principio hasta el fin han de correr armónicos en la jornada de la vida el sentimiento y la reflexión. Los estoicos, después de prolijas discusiones en el Pórtico, aparecieron en el fondo de su doctrina materialistas y ateos. Por fortuna su práctica fué, desde muchos puntos de vista, altamente ideal, moral y hasta religiosa.

El cuadro de sus categorías es un simbolismo, desdichadamente formulado, é impropio en alto grado, para significar la nobleza y la energía de su pensamiento.

Suspendido aquí el discurso del Sr. Marqués de Guadalupe, se levantó la sesión.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

#### REAL ORDEN

#### PROGRAMAS PARA LAS OPOSICIONES DE INGRESO DE MÉDICOS EN EL CUERPO ESPECIAL DE PRISIONES (1)

##### *Programa de Higiene y Medicina legal.*

1. Emplazamiento higiénico de una Penitenciaría.
2. Idea general de un Establecimiento penitenciario, desde el punto de vista higiénico.
3. Ventilación; su importancia higiénica y medios de efectuarla natural y artificialmente.
4. Aire atmosférico; sus efectos en la economía animal.
5. Luz; sus efectos en el organismo en general.
6. Efecto de la luz sobre el órgano visual.
7. Efectos de los diferentes colores sobre el órgano visual.
8. Iluminación más conveniente en un Establecimiento penal.

(1) Véase el número anterior.



9. Causas posibles de insalubridad en los Penales y medios de evitarlas.
  10. Saneamiento de las comarcas insalubres.
  11. Saneamiento del aire confinado.
  12. Desinfección y medios desinfectantes.
  13. Medios sanitarios que deben adoptarse en un Establecimiento penal en caso de epidemia.
  14. Condiciones higiénicas que debe reunir la enfermería de un Penal.
  15. Miasmas, virus, venenos.
  16. Contagio é infección.
  17. Diversas clases de alimentación
  18. Racionado en los Establecimientos penales.
  19. Método para calcular la ración alimenticia que corresponde á un hombre en un día.
  20. Diferentes clases de bebidas en general y sus efectos en el organismo.
  21. Falsificación de los alimentos y bebidas más usuales.
  22. Pan; su composición química
  23. Pan de centeno y pan de trigo; su valor nutritivo.
  24. Fabricación del pan.
  25. Diferentes clases de baños.
  26. Efectos de los baños sobre la economía animal.
  27. Diferentes clases de ejercicios; sus efectos en el organismo.
  28. Régimen de vida más higiénico en los Penales.
  29. Identificación de un sujeto vivo, cuando se desconoce su reseña antropométrica.
  30. Datos que comprende la reseña antropométrica; manera de recogerlos y de utilizarlos, según el sistema de A. Bertillon.
  31. Caracteres físicos que se atribuyen al tipo criminal.
  32. Caracteres fisiológicos y patológicos que se atribuyen al tipo criminal.
  33. Caracteres psicológicos que se atribuyen al tipo criminal.
  34. Influencia de los diversos sistemas penitenciarios sobre la parte física y moral del recluso.
  35. Cuestiones médico legales relativas al alcoholismo.
  36. Cuestiones médico-legales relativas al sonambulismo y á la sugestión.
  37. Cuestiones médico-legales relativas á la pederastia y al tribadismo.
  38. Cuestiones médico-legales relativas al parto.
  39. Cuestiones médico-legales relativas al infanticidio.
  40. Dermatosis provocadas ó agravadas artificialmente; manera de distinguirlas y de evitar el fraude.
  41. Incontinencia nocturna de orina; distinción de la verdadera y la simulada; su tratamiento.
  42. Distinción de las hemorragias verdaderas y las simuladas por vías naturales.
  43. Diagnóstico médico-legal de la epilepsia.
  44. Diagnóstico médico-legal del histerismo y de la catalepsia.
  45. Diagnóstico médico-legal de la locura.
  46. Diferencia entre la perversidad natural y la patológica ó locura moral.
  47. Diagnóstico médico-legal del idiotismo, la imbecilidad y la debilidad mental.
  48. Caracteres propios de la delincuencia en los locos que cometen actos criminales.
  49. Diagnóstico y pronóstico médico-legal de las heridas.
  50. Datos para distinguir si una ó varias heridas son indicios de accidente, suicidio ú homicidio.
  51. Signos de la muerte real.
  52. Reglas para la autopsia judicial.
  53. Muerte repentina; indagación de sus causas.
  54. Muerte por ahorcamiento.
  55. Muerte por estrangulación.
  56. Muerte por sofocación.
  57. Muerte por sumersión.
  58. Signos del envenenamiento en general y primeros socorros á los envenenados.
  59. Envenenamiento por el fósforo.
  60. Envenenamiento por el cobre.
- Programa de Cirugía.*
1. Diagnóstico diferencial entre los abscesos flegmonosos y los llamados abscesos fríos.
  2. Diagnóstico y tratamiento de la erisipela.
  3. ¿A qué se llaman heridas penetrantes del pecho? Diagnóstico y tratamiento de las heridas del pulmón.
  4. Heridas penetrantes del abdomen. Diagnóstico y tratamiento de las heridas del estómago y de los intestinos.
  5. Heridas de arma de fuego.
  6. Heridas por arrancamiento.
  7. Estupor y delirio nervioso como accidentes de las heridas.
  8. Hemorragia como accidente de las heridas y hemostasia natural.
  9. Del tétano traumático
  10. Variedades y tratamiento de la gangrena.
  11. Diagnóstico y tratamiento de la pústula maligna.
  12. Clasificación, caracteres y tratamiento de las que maduras.
  13. Efectos patológicos locales del frío.
  14. Diagnóstico diferencial entre las úlceras escrofulosas, escorbúticas y varicosas.
  15. Diagnóstico diferencial del chancro, el epitelioma y el lupus en la cara.
  16. Diagnóstico y tratamiento del cáncer.
  17. Tratamiento de las úlceras escrofulosas, escorbúticas y varicosas.
  18. Diagnóstico y tratamiento del forúnculo y del ántrax.
  19. Del higroma.
  20. Aneurismas: su clasificación; anatomía y fisiología patológica, síntomas y diagnóstico.
  21. Tratamiento de las aneurismas en general.
  22. Diagnóstico y tratamiento de las varices.
  23. Diagnóstico y tratamiento de la osteitis y periostitis.
  24. Caries de los huesos; su tratamiento.
  25. Diagnóstico y tratamiento de la necrosis de los huesos.
  26. Mal vertebral de Pott; su tratamiento.
  27. Síntomas y complicaciones de las fracturas de los huesos en general.
  28. Tratamiento de las fracturas en general.
  29. Fracturas del maxilar inferior.
  30. Fracturas de las costillas.
  31. Fracturas de la clavícula.
  32. Fracturas del húmero.
  33. Fracturas de los huesos del antebrazo.
  34. Fracturas de los huesos de la mano.
  35. Fracturas del cuello del fémur.
  36. Fracturas del cuerpo del fémur.
  37. Fracturas de la rótula.
  38. Fracturas de los huesos de la pierna.
  39. Fracturas de los huesos del pie.
  40. Del esguince.
  41. Contusiones y heridas de las articulaciones en general.



42. Artritis aguda.
43. Hidrartrosis.
44. Anquilosis articular.
45. Artritis tuberculosa.
46. Luxaciones de la mandíbula inferior.
47. Luxaciones del hombro.
48. Luxaciones del codo.
49. Luxaciones de la muñeca.
50. Luxaciones de la cadera.
51. Luxaciones del pie.
52. Heridas de la cabeza.
53. Contusión, contusión y compresión cerebral.
54. Pólipos de las fosas nasales.
55. Otitis externa y media.
56. Orzuelo, flegmón y erisipela de los párpados.
57. Blefaritis ciliar.
58. Xeroftalmia, epifora y dacriocistitis.
59. Conjuntivitis catarral y purulenta.
60. Conjuntivitis granulosa.
61. Queratitis.
62. Catarata.
63. Glaucoma.
64. Flegmón del ojo y tejidos orbitarios.
65. Oftalmía simpática.
66. Traumatismo y tumores de la lengua.
67. Heridas en la región anterior del cuello.
68. Tumores de la mano.
69. Traumatismo del hígado y del bazo.
70. Derrames en el abdomen y peritonitis.
71. Hernias abdominales; su diagnóstico.
72. Diagnóstico y tratamiento de la estrangulación, atascamiento é inflamación de las hernias abdominales.
73. Traumatismos, estrecheces y fistulas del ano y del recto.
74. Hemorroides y prurito del ano.
75. Traumatismo de los riñones, uréteres y vejiga de la orina.
76. Cuerpos extraños de las vías urinarias.
77. Cálculos urinarios.
78. Cistitis aguda, crónica y cantáridiana.
79. Inflamación y abscesos de la próstata.
80. Heridas é inflamación simple de la uretra.
81. Estrecheces uretrales.
82. Retención de orina y abscesos urinarios.
83. Orquitis.
84. Diagnóstico diferencial de los tumores del testículo.
85. Fimosis y parafimosis.
86. Prostatitis y balanitis.
87. Bleenorragia aguda y crónica.
88. Diagnóstico diferencial entre el chancro blando y el chancro duro.
89. Síntomas del período secundario de la sífilis.
90. Síntomas del período terciario de la sífilis.

*Programa de operaciones quirúrgicas.*

1. Ligadura del arco palmar superficial.
2. Idem de la cubital.
3. Idem de la radial.
4. Idem de la humeral.
5. Idem de la axilar.
6. Idem de la subclavia.
7. Idem de la tiroidea inferior.
8. Idem de la vertebral.
9. Idem de la carótida primitiva.
10. Idem de la carótida externa.
11. Idem de la carótida interna.
12. Idem de la lingual.

13. Idem de la facial.
14. Idem de la mamaria interna.
15. Idem de la iliaca primitiva.
16. Idem de la iliaca externa.
17. Idem de la iliaca interna.
18. Idem de la femoral en el triángulo de Scarpa.
19. Idem de la femoral en el tercio medio.
20. Idem de la femoral en el conducto de los aductores.
21. Idem de la arteria poplítea.
22. Idem de la arteria peronea.
23. Idem de la tibial anterior.
24. Idem de la tibial posterior.
25. Idem de la pedia.
26. Amputación de un dedo á nivel de cualquier falange.
27. Desarticulación metacarpofalangiana de un dedo.
28. Desarticulación de dos dedos inmediatos de la mano á la vez.
29. Desarticulación de tres dedos inmediatos de la mano á la vez.
30. Desarticulación de los cuatro últimos dedos de la mano á la vez.
31. Amputación de dos metacarpianos inmediatos, á la vez, con los dedos correspondientes.
32. Amputación de tres metacarpianos inmediatos; con los dedos correspondientes.
33. Desarticulación del primer metacarpiano con el pulgar.
34. Desarticulación del quinto metacarpiano con el dedo pequeño.
35. Desarticulación del segundo metacarpiano con el índice.
36. Desarticulación de dos ó tres metacarpianos á la vez con los dedos correspondientes.
37. Desarticulación de los cuatro últimos metacarpianos á la vez, con los dedos correspondientes.
38. Desarticulación carpometacarpiana.
39. Desarticulación radiocarpiana ó de la muñeca.
40. Amputación del antebrazo en el tercio inferior.
41. Amputación del antebrazo en el tercio medio.
42. Amputación del antebrazo en el tercio superior.
43. Desarticulación del codo.
44. Amputación del brazo por el tercio inferior.
45. Amputación del brazo por el tercio medio.
46. Amputación del brazo por el tercio superior.
47. Desarticulación escapulo-humeral.
48. Ablación total del miembro superior con el omoplato.
49. Amputación del dedo gordo por el cuerpo de la segunda falange.
50. Desarticulación interfalangiana del dedo gordo.
51. Desarticulación metatarso-falangiana del dedo gordo.
52. Desarticulación metatarso-falangiana de uno de los cuatro últimos dedos.
53. Desarticulación metatarso-falangiana de los cuatro últimos dedos.
54. Desarticulación metatarso-falangiana de todos los dedos.
55. Amputación de un metatarsiano cualquiera, con el dedo correspondiente.
56. Amputación de dos metatarsianos inmediatos, con los dedos correspondientes.
57. Amputación de los cinco metatarsianos.
58. Desarticulación tarso-metatarsiana ó de Lisfranc.
59. Desarticulación del primer metatarsiano con el dedo gordo.
60. Desarticulación del quinto metatarsiano con el dedo pequeño.



61. Desarticulación de los dos últimos metatarsianos a la vez, con los dedos correspondientes.
62. Desarticulación del tercero ó del cuarto metatarsiano con el dedo correspondiente.
63. Desarticulación medio-tarsiana ó de Chopart.
64. Desarticulación tibio tarsiana ó desarticulación total del pie.
65. Amputación por el tercio inferior de la pierna.
66. Amputación por el tercio medio de la pierna.
67. Amputación por el tercio superior de la pierna.
68. Desarticulación femoro-tibial ó de la rodilla.
69. Amputación por el tercio inferior del muslo.
70. Amputación por el tercio medio del muslo.
71. Amputación por el tercio superior del muslo.
72. Desarticulación coxofemoral ó de la cadera.
73. Trepanación del cráneo.
74. Enucleación del ojo.
75. Traqueotomía.
76. Toracentesis y pleurotomía.
77. Operación de Estlander.
78. Cateterismo del esófago y lavado del estómago.
79. Esofagotomía externa.
80. Enterotomía y enterostomía.
81. Suturas intestinales de Ledrau, de Gely y de Argumosa.
82. Paracentesis del abdomen.
83. Hesiectomía ó quelotomía externa indicando lo que la diferencia de la quelomía interna.
84. Cateterismo en el hombre y función hipogástrica de la vejiga de la orina.
85. Operación del ojal perineal y uretrotomía externa.
86. Talla hipogástrica.
87. Talla perineal media.
88. Talla perineal lateralizada.
89. Talla bilateral.
90. Amputación del pene y castración.
91. Extracción de cuerpos extraños de la vejiga de la orina.

#### *Programas de nociones de legislación de Prisiones.*

1. Organización del Cuerpo especial de funcionarios de Prisiones, Secciones en que se divide el Cuerpo, Categorías y clases en cada una de las Secciones.
2. Dirección general de Prisiones. Negociados de que consta y asuntos más importantes correspondientes á cada Negociado.
3. Servicio de inspección. Inspección general é inspección local. Funcionarios que desempeñan una y otra.
4. Junta superior y Juntas locales de Prisiones. Organización de estas Juntas. Breve idea de sus principales funciones.
5. El servicio sanitario en las Prisiones. Facultades y deberes principales de los Médicos en el desempeño de su cargo en las Prisiones.
6. Breve idea del Reglamento para las enfermerías de las Prisiones de 1844.
7. Médicos forenses. Relaciones de los Médicos forenses con el servicio de Prisiones.
- Ligera exposición del Real decreto de 26 de Diciembre de 1889, relativo á los Médicos de la Administración de Justicia y de la penitenciaría.
8. Idea del Real decreto de 1.º de Septiembre de 1897, relativos á los reclusos alienados. Intervención de los Médicos de las Prisiones en este servicio.
9. De los expedientes instruidos á los reclusos que presentan síntomas de enajenación mental. Forma de incoar y

tramitar dichos expedientes. Intervención de los Médicos de las Prisiones en estos expedientes.

10. Régimen general de las Prisiones. Intervención de los Médicos de Prisiones en el servicio de suministro de víveres. Intervención en el aseo y limpieza personal de los reclusos, en la desinfección de ropas y en la higiene general de las Prisiones.

11. Visitas á los reclusos enfermos. Visitas á los no enfermos. Deberes de los Médicos de las Prisiones en unos y otros casos.

12. Castigos disciplinarios á los reclusos. Intervención de los Médicos de las Prisiones en los castigos que se imponen á los reclusos.

13. Breve idea del Real decreto de 3 de Junio del corriente año relativo á los sistemas y régimen penitenciarios. Intervención de los Médicos en el régimen general de las Prisiones como individuos de los Tribunales de disciplina.

14. Traslados de reclusos. Intervención de los Médicos de las Prisiones en estos servicios. Bagajes. Casos en que procede facilitar bagajes á los reclusos é intervención de los Médicos en este servicio.

15. Vacunación y revacunación de los reclusos. Deberes de los Médicos de Prisiones en estos casos; forma de realizar el servicio y de hacer constar sus resultados.

16. Trabajo de los reclusos. Intervención de los Médicos de las Prisiones en el régimen de talleres. Casos en que debe oírse á los Médicos de las Prisiones para relevar del trabajo á determinados reclusos.

17. Estadística demográfica y sanitaria. Principales datos que deben contener las estadísticas y documentos que han de acompañarlas. Deberes de los Médicos de Prisiones en este servicio.

18. Intervención de los Médicos en la contabilidad de las Prisiones. Cuentas de medicamentos. Documentos principales que las constituyen y que deben ser autorizados por los Médicos. Farmacias militares y civiles. Idea de unas y otras con relación al servicio de Prisiones.

19. La Prisión de mujeres de Alcalá y la Penitenciaría hospital del Puerto de Santa María. Carácter especial de estos Establecimientos desde el punto de vista sanitario, é intervención y deberes de los Médicos en el servicio de suministro y enfermerías de los mismos.

20. Breve idea del Real decreto de 17 de Junio del corriente año, relativo á la Escuela central de reforma y corrección de Alcalá; Secciones en que se dividen los reclusos. Visitas á los mismos. Intervención de los Médicos en los trabajos, ejercicios físicos y correcciones á que pueden dedicarse y de que pueden ser objeto los jóvenes.

Madrid 17 de Octubre de 1901. — Aprobado por S. M. — *Tevera*.

Ilmo. Sr.: En conformidad á lo preceptuado en el artículo 15 del Real decreto de 27 de Mayo de 1901 y en el 1.º del reglamento de exámenes y oposiciones para ingreso y ascenso en el Cuerpo especial de Prisiones de 10 del corriente mes;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se anuncie la oportuna convocatoria para proveer, por oposición, las plazas vacantes en las Secciones Administrativa, Sanitaria, Religiosa y de Enseñanza del referido Cuerpo.

Los ejercicios de oposición se verificarán con arreglo á lo que se preceptúa en el citado reglamento.

Las solicitudes de los aspirantes se presentarán en la Dirección general de Prisiones en el plazo de treinta días, á



contar desde la publicación de la presente convocatoria en la *Gaceta de Madrid*.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 29 de Marzo de 1902.—Montilla.—Sr. Director general de Prisiones.—(Gaceta del 30).

## MONTEPÍO FACULTATIVO

### SECRETARÍA GENERAL

#### Anuncio de ingreso.

D. Manuel Ríos, profesor de Medicina residente en Mora de Ebro (Tarragona), solicita su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 2 de Abril de 1902.—El Secretario general, *Marín y Sancho*

3

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,53; mínima, 697,27; temperatura máxima, 28°0; mínima, 1°0; vientos dominantes, SO. y NO.

Durante la semana última han predominado las enfermedades propias de la estación, sin que se hayan marcado exacerbaciones especiales en ninguna que revelase endemias merecedoras de fijar la atención. Siguen las enfermedades inflamatorias del aparato respiratorio, desde los corizas y faringo-amigdalitis, hasta las bronco-pneumonías gripales, constituyendo lo principal de la patología reinante; las congestiones hepáticas y gastro-intestinales, las hipercolias y catarrros de las vías biliares y las nefritis han sido también frecuentes.

En los niños hay coqueluche y algo de sarampión.

## Crónica.

**Necrología.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores las defunciones siguientes: el médico don Joaquín Fernández y Jiménez, en Socuéllamos, padre del ilustrado compañero D. José Fernández Flores; en Verdolay (Murcia) el Dr. D. Miguel Más, muy distinguido cirujano, profesor clínico que fué muchos años de la Facultad de Medicina de Valencia; en Madrid el médico del Cuerpo de Sanidad de la Armada Sr. D. Aureliano Guerrero, y en Bercial de Zapardiel (Ávila) un niño de nuestro estimado compañero D. Marcelino González.

También ha fallecido, á la avanzada edad de 96 años, el célebre Dr. Burgraeve, muy conocido fundador del método dosimétrico.

**Sirva de ejemplo.**—El Comité de organización del Congreso internacional de Medicina de París (1900) ha decidido que con los 40 000 francos sobrantes se funde un premio de 3 000 francos que adjudicará cada tres años la Academia de Medicina al candidato que designen los delegados internacionales después de cada Congreso. Este premio llevará el nombre de «Premio del XIII Congreso internacional de Medicina». Pasados los veinticinco años, los 40.000 francos serán propiedad de la Academia, pero se destinarán al mismo objeto, con la diferencia de que los delegados propondrán los candidatos y la Academia decidirá á quién debe adjudicarse el premio.

**Petitorio oficial.**—La comisión del Colegio de farmacéuticos de Madrid encargada de estudiar la cuestión del Petitorio farmacéutico oficial, ha quedado constituida en la forma siguiente: D. Victorino Muñoz, presidente; D. Manuel Álvarez Ude, D. Mauricio Torrecilla, D. Juan Bravo, D. Alvaro del Busto y D. Arturo Romero Landa, vocales, y D. Francisco Marín, secretario.

Esta comisión se reunió el día 10 de Marzo y desde luego comenzó á estudiar, en todos sus aspectos, la cuestión que

se la encomendara, fijando en términos precisos los diferentes puntos que abarca, y de los cuales habrá de ocuparse con detenimiento en sucesivas reuniones, para emitir el dictamen interesado por la antigua Corporación farmacéutica.

**Más premios.**—Para adjudicar el *Premio Barco*, consistente en 250 pesetas, ha señalado el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el siguiente tema:

*Hasta qué límite se halla obligado el farmacéutico á la observancia estricta de las reglas y preceptos de la Farmacopea Española en la elaboración de los medicamentos.*

Las Memorias se recibirán en la Secretaría del Colegio (Santa Clara, 2 duplicado, bajo, Madrid) hasta el 20 de Octubre próximo.

Además el Colegio concederá un premio de 100 pesetas al alumno practicante de farmacia que haya practicado en la oficina de un colegial de número durante lo menos tres años, que no tenga nota alguna de suspenso y que tenga mejores censuras en sus estudios. Las solicitudes, debidamente documentadas, se admitirán hasta el 21 de Noviembre próximo á las tres de la tarde.

**REUMA** Para curar por fricciones los dolores reumáticos, no hay nada como el **Bálsamo antirreumático de Orive**. Triunfó donde fracasaron otros: 2 ptas. frasco. Depósito: G. García.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

## PAJARETE ORQUIDIADO



Es un tónico analéptico y alimenticio de poder reparador, muy enérgico y estimulante de la acción nutritiva; es el único que, reduciendo los gastos, reintegra las fuerzas perdidas por el desgaste orgánico, las enfermedades, los excesos y la vejez.

Como producto higiénico, el uso diario de este vino mantiene en equilibrio la salud, y es conveniente á los individuos de temperamento débil, á los impotentes y á los que no asimilan bien los alimentos, siendo el gasto mayor que el ingreso.

Repone inmediatamente la sangre, regulariza la menstruación y es conveniente después de las grandes hemorragias.

Por el aumento de la oxihemoglobina, es de acción pronta y segura contra la *anemia, clorosis, leucocitemia, debilidad, astenia muscular, raquitismo, escrófulas* y, sobre todo, en la *tuberculosis*, pues nutriendo los enfermos se refuerzan las defensas propias del organismo para la eliminación del bacilo de Koch.—(H. 433 B.)

Pídase en las principales Farmacias. Depositario exclusivo: Guillermo García, **Capellanes, 1, Madrid.**

**ASMA** Para cortar instantáneamente el acceso asmático, nada mejor que los tubos de **ioduro de etilo**, del Dr. Aliño.

## DIENTES MOVIBLES

Los dientes móviles impiden masticar y saborear los alimentos, aun los más blandos, privándose la gastronomía del agradable placer de la insalivación, y la salud de tan importante función digestiva. Sin insalivación no hay placer bucal. Sin masticación perfecta no hay tranquilas digestiones. Véncese esto usando á diario el **Licor del Polo**, primer premio IX Congreso de Higiene. Con un frasco, que vale 6 reales, hay para dos meses de uso diario.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE 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 médico titular—por tercera vez—de Reinoso (Palencia), con la dotación anual de 1.000 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, que cobrará el agraciado de fondos municipales por trimestres vencidos, quedando en libertad para contratarse con los vecinos pudientes, que sacará otras 1.000 pesetas en metálico, pagadas en el mes de Septiembre de cada año, y aparte la Encomienda y demás caseríos que distan un kilómetro de ésta. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Eleuterio Marín.

La de médico titular—por renuncia—de Matallana (León), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por la asistencia á 20 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Blas Sierra.

La de médico titular—por dimisión motivada por enfermedad del que la desempeñaba—de Orbita (Ávila), y su anejo Espinosa de los Caballeros, con el sueldo anual de 175 pesetas por la asistencia á ocho familias pobres en Orbita y 125 pesetas por nueve familias en Espinosa, que serán satisfechas por trimestres vencidos, pudiendo el agraciado concertar iguales á dos fanegas de trigo cada una con noventa vecinos en esta localidad y sesenta y cuatro en el citado anejo; debiendo advertir que entre ambos pueblos hay de distancia como un kilómetro. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Hipólito García.

La de médico titular—de Baños (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas de estos fondos municipales por mensualidades vencidas, de las que 1.250 son por la asistencia á 200 familia pobres y las 250 restantes por reconocimientos en quintas, autopsias, asistencia de heridos y actos judiciales. Solicitudes acreditando por lo menos dos años de práctica hasta el 25 del corriente al alcalde D. Francisco Valera.

La de médico titular—por carecer de contrato y formalidades debidas—de Montejo (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de una á veinte familias pobres, mas lo que puedan producirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Victoriano García.

La de médico titular—por terminación de contrato—de Villamanrique de Tajo (Madrid), dotada con 750 pesetas anuales por la asistencia á seis personas pobres incluídas en Beneficencia, por trimestres vencidos. Además el agraciado puede contar con el igualatorio de los particulares, que ascienden de 1.350 á 1.500 pesetas. El pueblo consta de 154 vecinos, es sano y está situado á 10 kilómetros de la estación del ferrocarril de Santa Cruz de la Zarza y nueve de pueblos de donde también salen coches diarios para la capital. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Emilio Camacho.

La de médico titular de Villadrid (Lugo), y Villameá que se hallan agrupados formando entre los dos pueblos el partido médico. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, y como auxiliar de la Administración de Justicia. El agraciado podrá concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. José Lombardía.

Una de las dos plaza de médico titular—de Lopera (Jaén), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas de los fondos municipales por meses vencidos por la asistencia de las familias pobres que le correspondan, mas lo que puedan producirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Bernardo Velasco Berdejo.

Las dos plazas de médico titular—por terminación de contrato—de Madrigal (Ávila), dotadas con el sueldo anual de 999 pesetas cada una, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de asistir hasta 300 familias pobres entre ambos facultativos y la de prestar asistencia gratuita á los enfermos del Hospi-

talaquí establecido, quedando en completa libertad de contratar con las familias pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Cayetano Sánchez.

La de médico titular—por imposibilidad física del que la desempeñaba—de Casas del Castañar (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas trimestralmente, por la asistencia á 25 familias pobres, pudiendo hacer iguales con el resto del vecindario ascendiente á 250 vecinos. Además y si conviene al facultativo, obtiene 100 pesetas de Titular de un pueblo limítrofe á éste, distante medio kilómetro y las iguales que haga con los 140 vecinos del mismo. Solicitudes en el plazo de 50 días, á contar desde el 26 de Marzo, al alcalde D. Antonio Díaz.

La de farmacéutico de Tovar (Soria) y sus anejos Villairaso y Magaña, distante el que más 5 kilómetros de la matriz, se anuncia con la dotación anual de 2.500 pesetas, ó sean 2.370 pesetas por las iguales de los vecinos pudientes, pagadas por semestres vencidos, y 130 pesetas por beneficencia, satisfechas trimestralmente del presupuesto municipal entre los pueblos que forman el partido. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde don Julián Muñoz.

La de farmacéutico de Santa María de las Hoyas (Soria), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del municipio, y 200 fanegas de trigo de buena clase, producto de las iguales con los vecinos pudientes, habiendo muchas probabilidades de que se igualen también algunos pueblos limítrofes á éste. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Esteban Muñoz.

Las tres de médicos titulares de Hervás (Cáceres), dotadas cada una con el sueldo anual de 1.000 pesetas, que percibirán los agraciados por mensualidades vencidas, por la asistencia entre los tres de 500 familias pobres, designadas por el Ayuntamiento y demás servicios especiales que marca el Reglamento vigente y se consignan en las condiciones formuladas por la Junta municipal y de manifiesto en esta secretaría. Los profesores que obtengan dichas plazas quedarán en libertad de prestar su asistencia á los demás vecinos no pobres de la localidad concertándose con ellos en la forma que tengan por conveniente, teniendo en cuenta que el contrato que celebren con el Ayuntamiento será por un año, prorrogable por otro de mutuo acuerdo. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Julián Hinojosa.

La de médico titular—por terminación de contrato—de Navacepeda de Tormes (Ávila), con la dotación de 250 pesetas anuales pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á 20 familias pobres y demás obligaciones del reglamento. Al agraciado se le gratificará anualmente con la suma de 2.000 pesetas cobradas también por trimestres vencidos y garantizadas por una Junta nombrada al efecto, por dicha asistencia á los demás vecinos y sus familias, que ascienden próximamente á 170. Disfrutará de otras ventajas que se harán constar en el contrato. Las solicitudes con las hojas de servicio y demás documentos justificativos del mérito y aptitud hasta el 1.º de Mayo al alcalde D. Manuel Alvarez.

La de médico titular—de Itero del Castillo (Burgos), partido de Castrogéiz. Habitantes 441. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres. Las iguales consisten en 250 pesetas y 126 fanegas de trigo. Solicitudes acreditando dos años de práctica hasta el 8 del corriente.

Las tres plazas de médico-cirujano de Fernán Núñez (Córdoba), partido de La Rambla. Habitantes 5.372. Dotación 995 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres que le correspondan, sin perjuicio de los rendimientos que puedan producirles el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Rafael Baena.

La de médico-cirujano de Nava de Roa (Burgos). Habitantes 969. Dotación 650 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Los 240 vecinos, acomodados, satisfacen en concepto de iguala una fanega de centeno y cuatro cántaras de mosto por familia. Solicitudes al alcalde hasta el 8 del corriente.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una biblioteca  
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0,05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

### Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE 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 más 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.

### VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE

Nunca se aplique un Vejigatorio  
sin haberse procurado el verdadero  
VEJIGATORIO de ALBESPEYRES

PAPEL de ALBESPEYRES para mantener los Vejigatorios sin olor ni dolor.

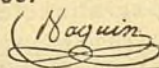
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, PARIS, y en todas las Fieles del Globo.

Enfermedades Secretas

### CÁPSULAS RAQUIN

al COPAIBATO de SOSA  
El remedio más seguro contra  
los Flujos (Purgaciones).

Ni hedor ni regüeldos.

Exíjanse el Sello del "GOBIERNO  
FRANCÉS" y la Firma:

y en todas las buenas  
Farmacias del Globo.

### 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.

## 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<sup>ES</sup> 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 135, rue Saint Honoré, todas farmacias



# Aguas de Verin.

Bicarbonatadas sódico-litínicas, fluorurado-bromuradas.

Gota.  
Reumatismo crónico.  
Litiasis renal.  
Colelitiasis.  
Calculosis.  
Diabetes.  
Obesidad.



Dispepsia.  
Gastralgia.  
Ictericia catarral.  
Enteritis crónica.  
Infarto hepático.  
Infarto esplénico.  
Catarro vesical.

## Las Aguas de Verin

No tienen **similares** en España

**y son las más alcalino-litínicas.**

Por su peculiar composición química y cantidades ponderables de los elementos que las integran, representan *genuinamente* la medicación hidro-mineral alcalina.

**Especialización terapéutica dominante.**—La *Diatesis úrica* y determinadas *uropatías*.

La alcalinidad y la notable cantidad de litina que estas aguas contienen, explican su acción *electiva* en la litiasis renal, colelitiasis, cólicos nefrítico y hepático, calculosis incipiente y catarro vesical.

**Especialización general.**—Las braditrofas, hiperclorhidria, gastralgia, úlcera gástrica, ictericia catarral, enteritis crónica é infartos del hígado, bazo y próstata.

Puras ó mezcladas con vino, constituyen una bebida agradable, que estimula el apetito y favorece la digestión.

Concesionario para la venta de estas aguas minerales en todo el mundo, la *Sociedad Española de Droguería General*, con casas en Bilbao, Santander, Gijón y Vigo, á donde pueden dirigirse los pedidos. Depósito en Madrid, Jacometrezo, 40, principal. De venta en Farmacias, Droguerías y Huertas, 16. Botella de un litro, una peseta.

## Análisis de las aguas

PRACTICADO POR EL

**Doctor D. José Casares,**

*Catedrático de Análisis química y Decano de la Facultad de Farmacia de Barcelona.*

EN UN LITRO DE AGUA	Manantiales	
	Sousas	Caldelinas
Densidad á 13°.....	1.00224	1.00186
Residuo fijo á 180°.....	1.4661	1.2248
Temperatura, 19° y 24°C.....	Gramos.	Gramos.
<b>Bicarbonato-sódico</b> .....	1.68637	1.40307
— potásico.....	0.00523	0.07979
— lítico.....	0.03171	0.02082
— bórico.....	0.00008	»
— estróncico.....	0.00113	»
— cálcico.....	0.05365	0.03905
— magnésico.....	0.03805	0.02175
— ferroso.....	0.00425	0.00164
— de manganeso.....	0.00015	0.00011
Cloruro sódico.....	0.03711	0.03316
Bromuro potásico.....	0.00014	»
Ioduro potásico.....	Indicios	»
Fluoruro sódico.....	0.01139	0.01050
Silicato sódico.....	0.11813	0.10363
Fosfato aluminico.....	0.00025	0.00012
Materia orgánica.....	Indicios	Indicios
GASES DISUELTOS		
Acido carbónico libre.....	145,7 cc	147,2 cc
Nitrógeno.....	16 2	11.33
Gases que se desprenden espontáneamente:		
Acido carbónico.....	48.80	14.5
Nitrógeno.....	50.61	85.5

Contienen además pequeñas cantidades de iodo, cesio, rubi lic, ácido bórico, ácido sulfhídrico, ácido sulfúrico y ácido nítrico.



Nuevo  
método de

## DESINFECCIÓN DOMICILIARIA POR EL GLICOFORMAL

### POR MEDIO DEL APARATO LINGNER

Esterilización completa y absoluta de las habitaciones, muebles y ropas. Duración: solamente **TRES horas**.

Sencillez y baratura del aparato. **FÁCIL MANEJO**.

Los objetos á desinfectar, no se manchan, ni se alteran, ni se destiñen.

Comprobados y recomendados por los Dres. R. KOCH, PROSKANER, ELSNER, *Sociedad médica de Berlín*, CORTEZO, LLORENTE, USTÁRIZ, CHICOTE, MUÑOZ, de Madrid, CALLEJA y COMENGE, de Barcelona, etc., etc.

Adquiridos por la *Dirección general de Sanidad, Hospital general, Ayuntamientos de Madrid (4 aparatos), de Barcelona (8 aparatos), de Pamplona, etc., Convento de Agustinos del Escorial etcétera, etc.*

DETALLES Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS POR

D. Gustavo Reder, ZORRILLA, NÚM. 23, MADRID

AGUAS ARSENICALES FERROGINSAS 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 á que se emplea comúnmente.

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



## 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.

### CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

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

### PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

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

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

### ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

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

### SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

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

### Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid

### PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS:  
MADRID, Puerta del Sol, 5  
BARCELONA, ASALTO, 52



## SOLUCION PAUTAUBERGE

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

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra**.  
Exito en los Hospitales desde 1840  
En todas las farmacias.—Al por mayor: Tavernier & Agneltant, Lyon (Francia)

## MORRHUOL de CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de MORRHUOL, que corresponden a 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos. Dan los mejores resultados en la tisis y la tuberculosis pulmonar en dosis de 4 a 6 cápsulas diarias al comenzar a comer.  
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

El MORRHUOL contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y se expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dosis DIARIA : 2 a 3 cápsulas para los niños; 3 a 6 para los adultos, en las comidas.

## MORRHUOL CREOSOTADO de CHAPOTEAUT



## SÁNDALO MIDY PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

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

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones análogas.

DÓSIS : 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

## COLCHIFLOR

Según la Fórmula del Dr DEBOUT d'ESTRÉES de Contrexevilla  
contra la **GOTA** y el **REUMATISMO**

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

## Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

## ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA. Puede continuarse su uso sin inconveniente.  
V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.  
Exijase la Firma — Paris, 3, Boul. St-Martin.

## 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 Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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







## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

simulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

## MEMORIAL HIPODÉRMICO

### ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL

Arsénico Inyectable ROUSSEL

Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.

### NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER

Un centímetro cúbico a repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.

### FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL

Uno a tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.

### SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL

(CIANURO DE MERCURIO)

Un centímetro cúbico por cada dos días.

### TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL

Arsénico Inyectable ROUSSEL

### HEMORRAGIAS

ERGOTINA  
y ERGOTININA  
Inyectable  
ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia. — En París, 1, rue des Tournelles.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU L'AFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue Richelieu, París

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO TRATAMIENTO Complementario del ASMA

Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

y en todas Farmacias del extranjero.

Ayuntamiento de Madrid

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula o 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 o 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.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 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 J.



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



## 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



## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

### La Salud á domicilio

En el último año se han vendido más de 2.000.000 de pueras

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

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto de 11 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fnda tree m ses comodidades y baa tura.



## ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Magdalena, 36, 2.º



## LOS ANCIANOS; LOS TISICOS;

### LOS DISENTÉRICOS,

cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre.

### LAS EMBARAZADAS,

cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

### LOS NIÑOS,

en la dentición y destete; los que padecen



### CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO

y en general todos los que padecen

### VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS

ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como

### AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL,

se curan pronto y bien con los

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS. PASTILLAS DE

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

### REGALADO, 2, VALLADOLID

### Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratados fenicados, salicilicos, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificados, salicilicos, fenicados; catgut, de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, catechue 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.

## ANTIASMÁTICO PODEROSO

### JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

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

Nota importante.—El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exíjase, por lo tanto, la firma y rúbrica de Medina en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos y para evitar falsificaciones.



# VINO ESCRIVA

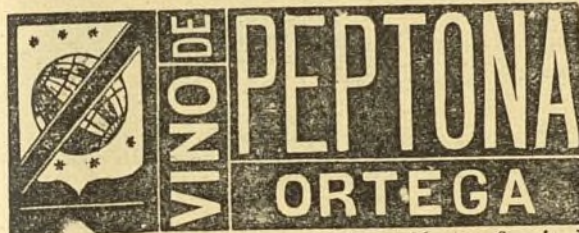
**iodo-TÁNICO FOSFATADO**  
**SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO**  
*Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.*

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

Aceite de hígado fresco de bacalao.....	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado .....	0,02 —
Vino Escrivá .....	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable, Depósito central: J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7. — Barcelona

**VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS**



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

intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

**G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID**

100 ENFERMOS  
 100 CURACIONES

**VINO LLOPIS**

20 AÑOS

ÉXITO CRECIENTE

**CARNE - HIERRO - HIPOFOSFITOS**

Tónico, nutritivo y reconstituyente, de tan excelentes resultados que ha merecido la aceptación entusiasta de los médicos más eminentes para combatir la **anemia, debilidad, consunción**, en los convalecientes, ancianos, niños y en las señoras cuando, después de haber dado á luz, el puerperio se prolonga sostenido por la consiguiente debilidad.

FERRAZ, 3, FARMACIA. — MADRID

## À LAS FAMILIAS

La **COMPañIA COLONIAL** recuerda á sus favorecedores que, además de sus tan acreditadas clases de **café molido empaquetado**, tiene siempre en sus establecimientos

**calle Mayor, 18, y Montera, 8,**

**un escogido surtido de cafés superiores en grano,**

**TOSTADOS DIARIAMENTE**

**desde 50 gramos á diferentes precios.**

## AGUAS OXIGENADAS

**CASA DEL CONTRABANDISTA**

**En el Paseo de Coches del Retiro.**

**— TELÉFONO 675 —**

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

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

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

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

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ  
 EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO  
 Y GUAYACOL

Dr. PIZÁ, Plaza Pío, 6.-Barcelona

y principales farmacias.

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: **10 ptas.**

Magdalena, 36, 2.º



**Venta annual de los Productos Nestlé**  
**39 millones de botes.**

**Harina Lacteada**

**NESTLÉ**

**ALIMENTO COMPLETO**  
**para Niños y Viejos.**  
**Contiene la Leche pura de Suiza.**  
**Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.**




**ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS**  
**BORICINA MEISSONNIER**  
*Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante*  
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
**Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,**  
**de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.**  
 La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
**DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.**  
**Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS**

**HIERRO QUEVENNE** Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
 á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 4 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris 14.r. Bazeux-Art.

**Jarabe de Digital de LABELONYE** contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tose, nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito.

**ERGOTINA y Grageas de EROGOTINA BONJEAN**

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO  
**SOLUCION TITULADA**  
 Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.  
**AMPOLLAS ESTERILIZADAS** para Inyecciones Hipodérmicas  
 Medalla de ORO de la Sad de Fla de Paris.  
**LABELONYE y C<sup>a</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS.**

**NEUROSINE PRUNIER**

Reconstituyente general, Depresión del Systema nervioso, Neurasthenia, Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO DE CAL PURO

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA — NEUROSINE EN OBLEAS

DEBILIDAD general, Anemia, Raquitismo, Fosfaturada, Jaquecas.

DEPÓSITO GENERAL: CHASSAING y C<sup>a</sup>, Paris, 6, avenue Victoria.

**GOTA, PIEDRA, REUMA**  
 son curados por las  
**SALES Efervescentes de LITINA**  
 de Ch. LE PERDRIEL  
 LE PERDRIEL et C<sup>a</sup>, Paris.

**EL VERDADERO TAPSIA**  
 debe llevar las firmas:  
*Ch. A. Perdreau* *Robinson*  
 Exijanse afin de evitar los acci-lentes atribuidos a las imitaciones.  
 LE PERDRIEL et C<sup>a</sup>, Paris.

**VINO DEFRESNE**  
 con PEPTONA  
 No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.  
**POLVO — ELIXIR**  
 INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA  
 En todas las buenas Farmacias de España



**ANUNCIOS**  
**EXTRANJEROS**

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE**  
 DE  
**PUBLICITÉ**  
 61, rue Caumartin, Paris  
 de que es director  
**MR. A. LORETTE**  
 es la encargada  
**EXCLUSIVAMENTE**  
 de recibir los anuncio extranj-  
 ros para nuestro periódico.

