

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** El nuevo reglamento de Sanidad Internacional. — Las adulteraciones alimenticias. — La Asociación médica de Navacarnero. — Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología. = **SECCION DE MADRID:** Escuela práctica de Especialidades médicas. — Esterilización de ropas. — Estadísticas de mortalidad por tuberculosis pulmonar en Avila. = **SECCION PRACTICA:** Enfermedad de Ménière (vértigo laberíntico). = **BIBLIOGRAFIA MEDICA.** = **SECCION PROFESIONAL:** Ayes de una víctima. = **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso típico de aspermatismo. = EN IDIOMA EXTRANJERO: II. De la frecuencia de las manifestaciones herpéticas en la gripe. = **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. = **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. = **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. = **CRONICA.** = **ESTAFETA DE PARTIDOS.** = **VACANTES.** = **CORRESPONDENCIA.** = **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

**El nuevo reglamento de Sanidad Internacional.** — Las adulteraciones alimenticias. — La Asociación médica de Navacarnero. — Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología.

Ha publicado la *Gaceta* el nuevo reglamento de Sanidad Internacional, redactado por la Dirección del ramo, inspirándose en los convenios internacionales á que se ha adherido nuestro país, en las doctrinas médicas hoy reinantes y en las exigencias económicas que se imponen ahora en todas las disposiciones administrativas de nuestro pueblo, abrumado por gastos que tiene el deber ineludible de reducir. Comprende este reglamento la sanidad de costas y la de fronteras, y es un trabajo extenso, concienzudo; que por razones que no se escaparán á nuestros lectores no estamos en el caso de juzgar, ni para aplaudirlo ni para censurarlo. Es un paso en la regeneración sanitaria de este país, y viene á constituir el principio de esa nueva legislación sanitaria que debe cambiar nuestra actual organización por otra más perfecta y útil.

Un profesor activo, puesto al frente del Laboratorio municipal de Madrid, tuvo la buena idea de hacer una campaña contra las adulteraciones alimenticias, y brindando los servicios de su laboratorio al público, y haciendo por impulso propio aquellos análisis que estimaba conveniente, dió en publicar su resultado, castigando con la misma notoriedad que todo comercio busca para sus medros, las infracciones de la ley que cometían, dando alimentos adulterados y envenenando á ese desgraciado consumidor que no tiene autoridad verdaderamente eficaz y celosa que lo sirva. ¡Buena la hizo el Sr. Chicote! En seguida llovieron las reclamaciones de los establecimientos, amenazaron caer sobre su

cabeza abrumadoras responsabilidades, y la autoridad superior hubo de dar fin al conflicto, sin duda, prohibiendo la publicidad que amenazaba ser un castigo formal de mercaderes sin conciencia.

Hemos oído á personas inteligentes y de buen sentido, al parecer, censurar esta publicidad porque careciendo los análisis de aquellas garantías de exactitud y escrupulosidad que exige una materia en la que van envueltos el crédito y los intereses del comercio, se daban al público resultados que eran injustamente perjudiciales; y no pasando á tratar este punto porque carecemos de razones para aceptar ni negar tan grave afirmación, sí decimos, en cambio, que subleva el ánimo pensar que siendo éste un pueblo donde los comerciantes adulteran más á mansalva sus mercancías, donde el desdichado consumidor está completamente abandonado á los engaños y falsificaciones de los mercaderes que atentan contra la salud y el bolsillo de sus clientes, se vea con cuánta facilidad se ha hecho enmudecer, para daño del público, la voz valiente del que estaba dispuesto á imponer al gravísimo delito de las adulteraciones alimenticias, el único castigo verdaderamente eficaz que hoy se les puede aplicar: la declaración de su perjudicial engaño.

¿No le cabría hacer en esto algo á la Sociedad Española de Higiene? Ella podría apreciar bien la razón que habría de una y de otra parte, y aplicar sus buenos oficios para que las cosas no quedaran tan á gusto de los delincuentes, y tan mal para ese desdichado consumidor á quien se le envenena y roba á diario sin freno ni castigo.

La Asociación médica de Navacarnero ha celebrado en Madrid, el día 29 del pasado Octubre, su última sesión semestral, habiendo tratado de varios asuntos y dejado planteado, para resolverle en la próxima sesión de Mayo, el referente á su existencia, dada la nueva organización absorbente de la colegiación obligatoria.

Tiene tan brillante historia esta Asociación, y sus reuniones han dado siempre un espectáculo tan edificante de aprecio, compañerismo y laboriosidad, que sería verdaderamente sensible no encontraran sus profesores medios hábiles de conservar su existencia.

En lugar correspondiente de este número pueden leer nuestros suscriptores el Real decreto que crea el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología, cuya necesidad se venía sintiendo hacia



tiempo en la práctica, y se había intentado inútilmente crear hace años por el ministro de la Gobernación Sr. Aguilera, con ayuda del Dr. Gimeno, en un Real decreto, y después nuestro compañero señor Pulido en una proposición de ley que no logró prosperar.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 5 de Noviembre de 1899.

## ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

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

KANT

En momento aciago para la Filosofía vino Sócrates á proponer un remedio á tanto mal. El remedio era humano, y, por lo tanto, insuficiente; para arrancar el mal de raíz, se necesitaba no menos que un remedio divino. En momento no menos aciago vino Kant á representar, en trinidad con Hegel y Renouvier, á la trinidad filosófica griega: Sócrates, Platón y Aristóteles.

El escepticismo de David Hume, dicen los autores, cuyo texto comentamos en lo relativo á Filosofía moderna, fué combatido en Escocia por Tomás Reid, quien se contentó con apelar al sentido común, y en Alemania le combatió Kant, inaugurando la mayor revolución filosófica que se había visto desde Descartes.

«Nació en Königsberg en 1724, y en los comienzos de su vida científica adoptó la Filosofía racionalista de Wolff, quien había sistematizado las ideas de Leibnitz. Mas tarde, en 1762, se inclinó hacia el empirismo. Pero, en 1769, llegó al método original que caracteriza su *crítico*. Sus principales escritos de este tercer período son la *Crítica de la razón pura*, de la cual se publicó luego una segunda edición, muy reformada: la *Crítica de la razón práctica* y la *Crítica del juicio*.

«He aquí cómo expone en la introducción á sus lecciones sobre la lógica, el objeto de su filosofía.

«El conocimiento filosófico forma parte de los conocimientos racionales. Á los conocimientos racionales se oponen los conocimientos históricos. Aquéllos se fundan en principios (*ex principiis*), éstos en hechos dados (*ex datis*). Pero puede un conocimiento haber nacido de la razón, y, sin embargo, ser histórico para tal ó cual persona. Puede, por lo tanto, distinguirse el saber según el origen histórico de donde procede; y desde este punto de vista será racional ó experimental, y se le puede también distinguir según su origen *subjetivo*, es decir, según el modo de adquirirle, y entonces será *racional* ó *histórico*, cualquiera que sea el origen de donde proceda. Puede, por lo tanto, un conocimiento mismo ser racional en cuanto á su origen objetivo, é histórico en cuanto al sujeto que le ha adquirido. Hay conocimientos que es malo poseer sólo históricamente. Si, por ejemplo, basta á un navegante conocer históricamente las reglas del arte náutica, un jurisconsulto, para quien no debe ser el Derecho simple cuestión de memoria, no será nunca un buen juez, y menos todavía un buen legislador. Se puede aprender históricamente una especie de filosofía; pero no será verdadero filósofo sino quien haya ejercitado el uso libre de su razón, pensando por sí propio.

«Los conocimientos racionales, en cuanto opuestos á los conocimientos experimentales ó históricos, son *a priori*. Hay dos especies de conocimientos *a priori*: las Matemáticas y la Filosofía. Dicese comúnmente que éstas dos ciencias se distinguen por sus objetos, puesta que la primera se ocupa en cantidades, y la segunda en cualidades. Pero no son los objetos los que distinguen estos ramos del saber, porque la Filosofía versa sobre todo, y las Matemáticas se extienden igualmente á todas las cosas, en cuanto tienen un grandor. La diferencia específica que distingue estos dos modos científicos, se halla sólo en el diferente uso de la razón. La Filosofía es el conocimiento racional por simples *nociones*; las Matemáticas son un conocimiento, asimismo racional, por la *construcción de las nociones*. Construir una noción es representar un objeto intuitivamente, con arreglo á una noción *a priori*. Tienen, pues, las Matemáticas sobre la Filosofía, la ventaja de que sus conocimientos son intuitivos, aunque *a priori*; al paso que los conocimientos filosóficos son puramente discursivos.

«Hay que distinguir además la Filosofía como *ciencia de la escuela*, de la Filosofía como *ciencia del mundo*. En el primer sentido es el sistema de los conocimientos racionales por nociones; en el segundo es la ciencia de los fines últimos de la razón humana. Esto es lo único que da á la Filosofía valor y dignidad. La filosofía de la escuela no es, como decía Sócrates, sino *filodoxia*, la cual no tiene más objeto que satisfacer la curiosidad: un saber puramente especulativo. El verdadero filósofo es el filósofo práctico, que enseña el *buen obrar* por sus preceptos y su ejemplo. En este sentido, la Filosofía es el ideal de un perfecto *bien obrar*, que satisface los últimos fines de la razón.

«Dos cosas necesita la Filosofía como ciencia de la escuela, á saber: una provisión suficiente de conocimientos racionales y la forma sistemática.

«La Filosofía, como ciencia útil, aplicada á las cosas humanas, puede definirse; la ciencia de la *máxima soberana del uso de la razón*, entendiendo por máxima el principio interno de elección entre muchos fines. En este sentido, la Filosofía refiere todo conocimiento al fin supremo de la razón, que debe dominar los demás fines y reducirlos á la unidad.

«La cuestión principal de la Filosofía se reduce á preguntar: *¿Qué es el hombre?* y comprende otras tres: *¿Qué puedo saber?* *¿Qué debo hacer?* *¿Qué puedo esperar?* La Metafísica responde á la primera; la Moral á la segunda y la Religión á la tercera. Es, pues, preciso, que la Filosofía se proponga determinar: 1.º, las *fuentes* del saber humano; 2.º, el *uso* posible y útil del saber; 3.º, los *límites* de la razón. No se puede aprender la Filosofía porque todavía no existe. Pero aunque existiera, quien la hubiera aprendido no por eso sería un filósofo.

«Es la ciencia de valor inapreciable como órgano del buen obrar, el cual la necesita indispensablemente. El *psicólogo* cree poder amar el bien práctico y aborrecer la ciencia. Este desprecio del saber, que á menudo revela una especie de vanidad, nacida de ignorancia, procede también, á veces, de la escasa satisfacción que ha proporcionado el estudio. La Filosofía es la única que puede satisfacernos, coronando, digámoslo así, la obra científica, y asignando á cada ciencia su asiento, su categoría y su valor.»

Las relaciones establecidas por Kant en estos pá-



fos, están por punto general perfectamente *sentidas*; pero no avaloradas reflexivamente, con toda aquella claridad de que son susceptibles ante el criterio de la ciencia viviente.

Para mayor claridad y orden más escrupuloso, hubiera debido Kant comenzar aceptando las conclusiones de la antigua escéptica, y anticipándose á las de Renouvier, á saber: que cuanto se conoce es relativo, y que hasta lo absoluto se halla en necesaria correlación con lo relativo. Sobre esta base habría procurado relacionar, tan íntimamente como fuera posible, la teoría con la práctica; modos distintos del pensamiento, que se refunden sin pérdida absoluta de su distinción en la unidad del sujeto viviente; y así, de relación en relación, hubiera llegado á todas las posibles, dentro de la función de vivir, ajustándose á un tipo determinable en el pensamiento.

En cuanto á la distinción entre las Matemáticas y la Filosofía, parece que estaría mejor deslindada diciendo que las Matemáticas son una *parte* del saber, ó sea del filosofar; al paso que la Filosofía es la generalidad del saber, aspirando á pasar de género en género hasta la totalidad genérica. No puede excluirse de la categoría de generalidades científicas, ó sea de la Filosofía, á las Matemáticas, por más que formen, brotando del tronco filosófico común, una rama divergente de otra rama: la rama *lógica*. Son susceptibles las Matemáticas de una construcción, que se llama intuitiva porque se refiere á lo que se ve con los ojos y se toca con la mano; pero también las generalidades lógicas tienen su construcción especial, que refleja interiormente la luz venida del mundo exterior. Ambas construcciones son *figuraciones* ó *imaginaciones*, con la diferencia enorme de que la figuración matemática es comprobable por los sentidos, y entre las figuraciones lógicas unas se comprueban directa ó indirectamente como leyes (silogismo), y otras no se comprueban jamás, pues son funciones de generalizar, que vuelan constantemente hacia el polo indefinido, empleándose en construir para un solo instante, y reconstruir en una serie indefinida de instantes, un mundo ideal contrapuesto al real correlativo.

Las observaciones de Kant, relativas á la importancia de la filosofía práctica, no pueden ser más juiciosas. Lo que llamó filosofía de la escuela es la teoría pura, cuya insuficiencia está sobradamente probada de muchos modos. Hay que convenir con él, en que la Filosofía necesita conocimientos particulares abundantes y bien ordenados. Proporcionarlos es como si se proporcionara al anatómico un buen cadáver en que ejercitarse. Pero el mismo Kant, advierte que nada valen los conocimientos particulares, si no les da forma común un conocimiento genérico.

Á la segunda pregunta de las consignadas por Kant del problema filosófico, no responde sólo la Moral. El hombre debe también, sin apartarse del orden moral, ejercitar sus aptitudes en otros terrenos, y realizar los ideales lícitos para satisfacerlos en lo posible. Esta separación, en el estudio, de los diversos ideales prácticos, después de haber separado ó al menos haber dejado de relacionar convenientemente la práctica con la teoría del organismo filosófico, son deficiencias de relación que han motivado muchas reclamaciones contra la crítica kantiana. Tales lagunas son las que aspira á desecar la ciencia viviente.

Dice el mismo Kant que le había despertado del

sueño dogmático la lectura de las obras de Hume. «Vió entonces que la antigua Metafísica había sido impotente para constituirse como ciencia; que la razón humana se halla sometida á la singular condición de plantearse inevitablemente ciertas cuestiones que la abruma, que le son sugeridas por la razón misma; pero no puede resolver porque no están á su alcance. Si los cartesianos, añade, han pretendido aplicar el método de las Matemáticas á los problemas de la Filosofía primera, es porque han ignorado la naturaleza y los límites del entendimiento humano. ¿Quién suministraría á la experiencia un átomo de certidumbre si todas las reglas que la dirigen fueran siempre empíricas, y como empíricas, contingentes? Si nos encerráramos en el empirismo, vendríamos á parar, como consecuencia lógica de tal doctrina, al escepticismo de Hume. Los dogmáticos afirman el valor absoluto de la razón y la posibilidad de un conocimiento *a priori*; los escépticos triunfan con la oposición de los sistemas, y niegan al hombre la facultad de traspasar los límites de la experiencia; pero ni los unos ni los otros justifican sus pretensiones por un análisis crítica del entendimiento.» Así, pues, al dogmatismo y al escepticismo opone Kant la Filosofía crítica que no se pronuncia en pro ni en contra de la razón por una decisión arbitraria, sino que examina sus títulos, asegura sus legítimas pretensiones, rechaza todas las que carecen de fundamento, y esto á nombre de sus leyes eternas é inmutables. La crítica de la razón pura es, dice, la crítica de la facultad de la razón en general, considerada en relación con todos los conocimientos, á los cuales puede elevarse *independientemente de toda experiencia*.

Todas estas consideraciones de Kant son eminentemente racionales y demuestran un vigor inusitado de análisis crítica. Son, por lo tanto, servicios importantísimos prestados al *entendimiento* en el estadio filosófico. Se afirma aquí el autor en el polo negativo de la vida como postulado necesario del positivo experimental, ó sea del proceso exterior (ex-per-ire). ¿Cómo andar por fuera, mientras no se refiera este andar por fuera á algún posible andar por dentro? Ahora bien, el que anda por fuera en la función viviente es el fenómeno, quien anda por dentro es la ley, y quien anda á la par (paralelo), por dentro y por fuera, es la función.

En cuanto á lo que agrega Kant respecto de las consecuencias del empirismo externo que atribuye á Descartes, debiera hacerse extensivo á lo que pudiera llamarse empirismo interno, porque también el pensamiento tiene su experiencia interna, como lo declara el mismo Kant en muchas ocasiones, sin reflexionar tal vez bastante sobre el alcance de su concesión.

Á la conclusión del párrafo transcrito define Kant la crítica como ciencia que puede constituirse *independientemente de toda experiencia*, y aquí hay una confusión inadvertida que, teniéndola presente, puede dar mucha luz para el proceso filosófico viviente. Se olvida ahora el filósofo de esa experiencia interna de que habla otras veces, ó si no se olvida, lo parece, porque nada dice acerca de ella, y esto puede inducir á error al que le lea. Evidentemente, en el propósito fijo de legislar la exterioridad ó inquirir el asiento de la función legislativa, Kant se cuida muy principalmente de preparar la consignación de sus leyes autonómicas, para conjurar, al menos, los extravíos de los sistemas materialista, sincretista y escéptico; mas olvidando la experiencia interna, y con ella la *autonomía*, fijándose



en la *nomía* (númeno), deja *pura* la *ley* constituida á su lado un resquicio, por donde puede penetrar un *sustancialismo* idealista, que esté en desacuerdo con sus deseos de no dejar en su crítica refugio estable para ningún sustancialismo.

Por lo demás, al exponer su criterio, ajeno á todo sistema exclusivo (llámese materialismo, espiritualismo, sincretismo, eclecticismo ó bien escepticismo, únicos nombres que, más ó menos disfrazados, puede tener un sistema absoluto), se manifiesta propicio á una conciliación común, preludia magistralmente el esquema de una ciencia viviente, que no llegó á formular expresamente con esta palabra ni con un método riguroso; pero al menos ejerció en su práctica filosófica con todo el tino y acierto que podían esperarse de la brillantez y energía de su poderosa función intelectual.

Pasa luego á examinar Kant, si es posible un conocimiento *à priori*, «para lo cual, dice, importa ante todo contar con una señal que nos permita distinguir con seguridad un pensamiento puro de un conocimiento empírico. La experiencia nos enseña, sí, que una cosa es esto ó aquello; mas no que no pueda ser de otra manera; nunca da á sus juicios una universalidad verdadera ó rigurosa, sino sólo supuesta y comparativa (fundada sobre la inducción); de forma que, por tal procedimiento sólo se llega á asentar que no hemos hallado todavía en nuestras observaciones excepción á tal ó cual regla. Son, pues, señales ciertas de todo conocimiento *à priori* la necesidad y la universalidad absolutas. Encontramos en el espíritu principios universales y necesarios, *juicios sintéticos à priori*. Para no dudar de ello, basta considerar todas las proposiciones matemáticas y los demás principios de toda experiencia, como por ejemplo, que todo cambio debe tener una causa. Cuál sea la extensión, el valor y el uso de estos conocimientos *à priori*, es precisamente el objeto de la crítica de la razón pura.»

El propósito que declara Kant como objeto de la crítica, lo es precisamente porque su crítica no es sólo crítica, dialéctica, análisis, disolución de sistemas absolutos, que lleve al escepticismo, sino reconstrucción de un término medio teórico, que es la *ley*, encontrada en el análisis del pensamiento. Va á estudiarlo todo desde el punto de vista *legal*, que es como lo estudiaron Platón y Aristóteles, figurándose, no que discurrían sobre las leyes, sino directamente sobre cosas dotadas de estabilidad exterior sobre *sustancias* (materiales en Aristóteles é ideales en Platón). Hoy, después de la ilustración aportada por tantos siglos de discusión filosófica, vemos en claro lo que no veían los filósofos de la Grecia, y lo que Kant acertó á ver, si no completamente, en parte de suma importancia.

Ahora, en cuanto á servirse de este procedimiento crítico para asentar proposiciones *à priori*, ya es *llegar á un sistema*, que torna á ser discutible, y por más que hagamos, hay que convencerse al fin, de que el pensamiento puro no puede salir de este círculo vicioso. La perspicacia de los escépticos alejandrinos lo había asentado ya; no hay medio absoluto de huir de los extremos contradictorios, considerados como carril forzoso por donde es arrastrado el pensamiento. No de otra suerte para la locomotora que arrastra en pos de sí todo el tren consecutivo, no hay medio de salir en derechura mientras no falten carril pasivo y vapor activo. Solamente se puede trazar una vía circular, y

por ella girará el pensamiento del uno al otro lado, sin principio ni fin posibles, en una inmovilidad relativa, análoga á la de la locomotora parada por falta de fuego locomotor.

Lo *à priori* exige lo *à posteriori*, con no menos urgencia que lo *à posteriori* exige lo *à priori*. Así se cruzan y compenetrán la deducción y la inducción supuestas en pura teoría.

(Se concluirá.)

## ESTERILIZACION DE ROPAS

Sr. D. Carlos María Cortezo.

Muy señor mío: Puesto que el Gobierno de Su Majestad, dando muestras de excepcional acierto, y rindiendo justo homenaje al talento y fama de usted, tuvo á bien conferirle la Dirección de los servicios sanitarios de España y, á tan elevada confianza, usted corresponde con plausibles determinaciones y útiles reformas, despertando, con ellas, aficiones y hábitos higiénicos profundamente dormidos en nuestro país; á usted dirijo las presentes líneas por si en ellas existiere alguna idea beneficosa para régimen de la salud pública.

En el IX Congreso de Higiene tuve ocasión de presentar una *Nota* relacionada con el asunto que inspira esta misiva. Recientemente, con motivo de la alarma producida por la peste en el Reino lusitano, he podido observar que es opinión corriente la de que la profilaxis contra las dolencias infectivas pueden alcanzarla los pueblos con sólo adquirir una estufa de vapor á presión, fija ó móvil, lo cual es un error lamentable.

Dejando á un lado la desinfección de viviendas, muebles, utensilios, escaleras, cuarteles, fábricas, nosocomios, mataderos, etc. etc., que requieren operaciones complejas, entretenidas y variadas según los casos, toda vez que no es lo mismo sanear un pozo ó una sala que una sillería, digamos solamente que las *estufas* tienen aplicación limitada, sirven para la esterilización de tejidos y prendas de uso, y no en todos los casos: por consecuencia, será incompleta y á veces inútil la *Estación sanitaria* que sólo cuente con aparatos desinfectores por el vapor á presión.

Pero es que las ropas no todas deben tratarse con el calor; los deterioros frecuentes que produce este agente, levanta furiosas protestas en el vecindario, que esparcen el descrédito de medidas convenientes. Por de pronto, el cuero, la pluma, los bordados de oro y colores y muchos tejidos y prendas, se alteran, decoloran y estropean; las manchas orgánicas se fijan y las ropas, entonces, aunque asépticas, son inservibles. Las estufas, pues, ofrecen ordinarios y gravísimos inconvenientes, otros tantos semilleros de disgustos.

Desde 1892 venimos estudiando, en el Instituto de Higiene de Barcelona, el modo de evitar dichos contratiempos, y que hemos conseguido nuestro propósito lo demuestran: 1.º, que purificándose por término medio anual UN MILLÓN de prendas, no se ha registrado en la Sección de Higiene de esta capital ninguna reclamación por extravío ni deterioro, y 2.º, de cada año disminuye la resistencia del vecindario á las prácticas sanitarias. Para remediar los accidentes aludidos, conviene conocer sus causas, las cuales nacen de la ma-



teria textil, de los tintes y colores, del estado de limpieza de las prendas y de la inteligencia del maquinista, que habrá de conocer la índole de las ropas y los efectos del vapor seco y húmedo en ellas.

En el cuadro adjunto podrá comprenderse, con bre-

ve trabajo, el resultado sintético de nuestros últimos experimentos basados en millares de prendas y tejidos, sometidos á la ordinaria desinfección por el vapor húmedo á presión (700 milímetros para el vapor húmedo y tres y media atmósferas para el vapor seco).

### Efectos de la estufa Geneste en ropas y tejidos sometidos á la acción del vapor á presión.

Clase de ropas.	Color de las prendas.	Cepilladas y secas.	Mojadas ó húmedas.	Manchadas con grasa.	Manchadas con barro y líquidos orgánicos.
Puntillas y encajes. . .	Negro.	Sólido.	Decolora.	Queda mancha.	Mancha pertinaz.
— — —	Azul.	—	Fijo.	Mancha visible.	— — —
— — —	Blanco.	—	—	—	— — —
— — —	Amarillo.	Decolora.	Decolora.	Queda mancha.	— — —
— — —	Marrón.	Sólido.	—	—	No tan visibles.
Cintas de seda. . . . .	—	—	—	Se extiende mancha.	Quedan manchadas.
Clase buena y extra. . .	Encarnado.	—	Se corre el color.	—	—
— — —	Verde.	—	—	—	—
— — —	Amarillo.	Baja el color.	Decolora.	—	—
— — —	Blanco.	Sólido-deterioro.	Se mueve.	—	—
— — —	Negro.	Fijo.	Decolora.	Se fija.	—
Terciopelo. . . . .	—	Falso.	No se mueve el color.	Fija la mancha.	—
— — —	Marrón.	Sólido.	—	Pasa mancha interior.	—
— — —	Encarnado.	—	—	Fija la mancha.	—
Tejidos de seda. . . . .	Lutro.	—	Se corre el color.	Se extiende mancha.	—
Clase superior. . . . .	Amarillo.	Decolora.	—	—	—
— — —	Marrón.	Fijos.	Decolora.	—	—
— — —	Encarnado.	—	Se corre.	—	—
— — —	Blanco.	—	Fijo.	—	—
— — —	Negro.	—	Decolora.	Se fija mancha.	No tan visibles.
Yutes de primera. . . .	Varios colores.	Sólidos.	Se corren poco.	Manchas persistentes.	Manchas persistentes.
— segunda. . . . .	—	—	Se corren mucho más.	—	En colores claros más visibles.
Saten de seda. . . . .	Lutro.	Sólido.	Decolora.	Se extiende mancha.	Quedan manchadas.
— — —	Encarnado.	—	Se corre.	—	—
— — —	Azul.	—	—	—	—
— — —	Amarillo.	Sólido alguno.	Decolora.	—	—
— — —	Violeta.	—	Se corre.	—	—
— — —	Verde.	Fijo.	Se corre y decolora.	—	—
Paños. . . . .	Negro.	Fijos.	Decolora.	—	—
— — —	Azul marino.	—	Fijo.	Se fija mancha.	—
Chavits. . . . .	Varios colores.	—	Sin alteración.	Se corre mancha.	Poco manchadas.
Paten de lana. . . . .	Negro.	—	—	Se fija mancha.	Quedan manchadas.
Estambres. . . . .	Varios colores.	—	—	—	Poco manchadas.
Lanas. . . . .	Todos colores.	Sólidos mayoría.	Sólidos mayoría.	Se corre la mancha.	Quedan manchadas.
Tejidos algodón. . . .	Varios colores.	—	Se corre el color.	Se fija mancha.	—
Indianas. . . . .	Todos colores.	—	—	Se extiende mancha.	—
Cretonas. . . . .	Varios colores.	Muchos falsos.	—	Se corre mancha.	—
Lutos. . . . .	Mezclas.	Sólidos.	Fijos.	Se fija mancha.	—
Cretonas muebles. . .	Varios colores.	Falsos.	Se corre el color.	Se extiende mancha.	—
Casimires de primera.	Todos colores.	Sólidos.	Fijos.	Se corre mancha.	—
Pana. . . . .	Mezclas novedad.	—	—	—	Poco manchadas.
Panas lisas. . . . .	Mezcla.	Sólido.	—	—	—
— brodón. . . . .	Lutro oscuro.	—	—	—	—
Pana cordoncillo. . . .	Varios colores.	—	Fijos los oscuros.	—	—
Paten algodón. . . . .	Negro.	Falsos algunos.	Se corre el color.	Se extiende mancha.	—
— — —	Gris.	Sólido.	Fijo.	Se corre mancha.	—

Dedúcese de los experimentos: 1.º, que toda prenda deberá ser introducida en las estufas seca, cepillada y limpia; 2.º, que aun con estas condiciones algunos colores palidecen ó se corren con detrimento de las telas; 3.º, que el calor fija ó extiende las manchas de barro y secreciones, por tanto habrá que limpiarlas ó avisar á los dueños de las averías posibles; 4.º, las telas preciosas, de colores delicados ó falsos, los cueros, plumas, bordados, etc., se purificarán con otros procedimientos, siendo preferibles los gaseosos (Anet, Ligner, Sehering, etc.); 5.º, las lejadoras desinfectantes sólo deben utilizarse en la desinfección de ropas blancas, manchadas, ó telas de color muy permanente; 6.º, las cámaras de fumigación donde se utilicen las bujías inglesas, pastillas microbidas, los vapores hiponítricos, formalina, glicofomol, etc., son indispensables en las estaciones sanitarias para la antisepsis de utensilios

como baúles, carteras, objetos de goma, madera, papel, que no resisten la acción de la lejía ni del vapor á presión, ó que su volumen impide aquellas operaciones; y 7.º, el maquinista experto tiene recursos para esterilizar, en las estufas, prendas costosas y delicadas conociendo la índole de los tintes y los *varios efectos de la combinación* de vapores en las telas; nuestro personal ha desinfectado en la estufa Geneste mantones de Manila, equipos de novia y de recién nacido, trajes de baile y de sociedad sin el menor detrimento.

Aquí debiéramos poner punto á ésta carta, inspirada en un estudio sobre el cual nada hemos visto publicado; mas ya con la pluma entre los dedos, terminaremos indicando el método seguido por nosotros en la purificación de viviendas y objetos sospechosos ó contaminados.

Hace más de seis años que en Barcelona no se ven-



den ropas y prendas usadas sin previa desinfección; esta práctica da la clave del considerable y diario trabajo que pesa sobre el Instituto de Higiene que tiene, además, á su cargo la Demografía sanitaria, Inspección de alumnos y escuelas, Inspección higiénica de industrias, Saneamiento del subsuelo, Informes periciales y purificación de habitaciones y utensilios en casos de enfermedad infectiva. En esta última operación el procedimiento varía según la enfermedad y la clase de local; ordinariamente las paredes y techos se cepillan, las barreduras se esterilizan; luego se practica la pulverización de muros con silicofluoruro de mercurio, solución Vacher, antisepsinas A y B, bicloruro hidrargírico, solveol, eucaliptol, metacetina, timol; en seguida las habitaciones se someten á la acción de la formalina, glicoformol, sulfuro de mercurio, gas hiponítrico, etc.; las escaleras, retretes y vasos se tratan con cresonafta, cresil, cloruro de cal, cal viva, creolina, etc.; los muebles con miga de pan y cepillado antiséptico (1).

Las ropas de todas clases, las alfombras, cortinajes, colchones, etc., se conducen en *coches ad hoc* á las estaciones sanitarias y se devuelven purificados, mediante recibo y conformidad de los dueños. Todos los servicios son gratuitos.

El personal es numeroso y apto; la Sección dispone de estufas, lejiadoras, lavaderos, hornos de cremación, doce caballos, carros, treinta pulverizadores (cuatro modelos), aparatos para las fumigaciones, baños, salas revestidas de cristal ó ladrillos de Valencia y arsenal de antisépticos.

Con todo ello, las estaciones sanitarias de Barcelona no las concebíamos completas; mucho falta que añadir y mejorar...

Los Gobiernos, que cuentan con mayores elementos que una ciudad, pudieran extender esta clase de servicios y erigir Establecimientos higiénicos de varias categorías, terrestres y marítimos, para disminuir los efectos de la continua diseminación de los contagios, que sirvan de trincheras frente á las epidemias exóticas, y, sobre todo, inculquen en el pueblo hábitos salubres y civilizadores.

Y como por sus honrosos antecedentes y plausibles recientes hechos, le creo á usted, Sr. Cortezo, algo más que inclinado á favorecer tan benéficas corrientes, espero mucho de usted y conmigo toda la clase. Quiera Dios que las contingencias políticas no estorben la realización de tales esperanzas.

De usted devoto y afectísimo amigo,

L. COMENGE.

Barcelona, Octubre de 1899.

### Estadísticas de mortalidad por tuberculosis pulmonar en Ávila.

Tal es el título que lleva uno de los artículos de mi Memoria — *Santa Teresa de Ávila*, sus aguas nitrogenadas y estación climatológica de altitud, — y que ha sido aludido en el núm. 2.386 de EL SIGLO MEDICO, por mi distinguido amigo el Dr. Ballota Taylor.

Tan ilustrado compañero impugna mi estadística del año 1898, en la que está demostrado, con datos precisos, que la mortalidad por tisis pulmonar de los habi-

(1) Todas las disoluciones y gases se comprueban bacteriológicamente para conocer su eficacia práctica y se eligen las que no deterioran.

tantes de Ávila sólo ascendió, en dicho año, á la cifra de 0,59 por 1.000, ascendiendo á 1,57 la de aquellos que, procediendo de localidades distintas, no habían sido vecinos, no habían tenido su residencia en esa capital. No le parece al Dr. B. Taylor que debo hacer estas distinciones: muy por el contrario, debo reunir en igual casilla, debo sumar confundidos á los que adquirieron su tisis bajo el clima de Ávila con aquellos cuyo clima no tuvo la menor influencia en la determinación de su enfermedad, pues, como dice el Dr. Ballota Taylor, «en todo censo de defunciones se hace siempre completo caso omiso del punto de nacimiento ó de la residencia de los fallecidos, toda vez que la sola y única excepción es cuando se trata de sanatorios especiales, á los cuales acuden enfermos forasteros casi todos ellos, como sucede, v. gr., en los establecimientos de Leysin, Davos, Arosa, Panticosa, Santa Teresa, Aguas Buenas, etc.» Efectivamente, así se hacen los censos, sin distinguos, por cuyo motivo no nos enseñarán gran cosa, por lo general, de la influencia del clima de una localidad determinada, con mayor motivo si este censo hace referencia á una capital como la de Ávila, punto de concurrencia de cierto género de enfermos. Así ocurre, por ejemplo, que los fallecidos pertenecientes á la cifra 1,57 de mi estadística, habían sido habitantes de Jaén, Valladolid, Reino de Portugal y hasta de la República Francesa. Otros habían sido vecinos de diversos pueblos de la provincia de Ávila, que al hallarse gravemente enfermos y sin recursos, acudieron á terminar sus días al Hospital Provincial, según nota que conservo de la Capellanía del mismo, siendo de tener en cuenta que á dicho establecimiento corresponde la mayoría de fallecidos por tisis pulmonar.

Bien me parece que para nuestro estudio se haga caso omiso del punto de nacimiento; pero que figuren los que fueron habitantes de una población determinada perfectamente confundidos con los que no residieron en la misma, especialmente si están en mayoría estos últimos, como ocurre en Ávila, ni me parece lógico, ni lo hallo práctico, pues en último resultado no nos enseña lo que nos proponemos averiguar, ó sea la influencia que ejerce el clima en la mortalidad por tisis pulmonar.

Descartados, pues, de mi estadística los 1,57 por 1.000 de fallecidos que no habían residido, que no habían adquirido la tisis bajo la influencia del clima de Ávila, parece lógico, como digo en mi Memoria, que la cifra 0,59 por 1.000 sea, por ahora, la única á que debamos atenernos, por derivarse de una estadística bien hecha y que está al alcance de todo el que quiera comprobarla.

No se me oculta la insuficiencia de los datos por mí suministrados, por referirse á un solo año, como también juzgo insuficiente la estadística de quinquenio que presenta el Dr. B. Taylor, y en demostración de ello podría aducir algunas pruebas; pero me basta un ejemplo de actualidad. Figurémonos una estadística de quinquenio en la que se halle comprendida la mortalidad por tisis pulmonar, correspondiente á los años 1898 y 99 en que el número de nuestros repatriados tuberculosos fué tan considerable. Sin duda alguna, á juzgar por dicha estadística formaríamos concepto muy equivocado; pues es muy seguro que muchas localidades se verían castigadas con cifras de mortalidad muy distantes de demostrarnos la influencia de su clima sobre la tisis pulmonar.



Fundado en las razones expuestas, entiendo que el procedimiento por mí seguido es, en el caso que tratamos, mucho más demostrativo, y, sobre esa base cierta, prosigo mis investigaciones en la localidad de Ávila, con relación á los años de 1890 hasta 1897, ó sea de ocho años consecutivos, que en unión de la estadística que he presentado del año 1898 y de la que voy preparando del corriente, completaré una de decenio que será algo más demostrativa.

Finalmente, diré al Dr. Ballota Taylor que recuerdo muy bien que en una de las últimas sesiones del Congreso de Higiene hubo de decir que rectificaría con placer sus estadísticas siempre que le presentasen pruebas de su inexactitud, así como yo rectifico gusto, si como parece, y me basta palabra tan autorizada como la suya, entendi mal, suponiendo me dijo en conversación particular que estimaba mis datos como buenos.

DR. FERNÁNDEZ CAMPA.

Octubre de 1899.

### Sección Práctica.

#### ENFERMEDAD DE MÉNIÈRE (VÉRTIGO LABERÍNTICO)

UN CASO DE ESTA SINGULAR Y RARA DOLENCIA

Nada más satisfactorio al médico práctico que hallar el diagnóstico de una afección alarmante, que por primera vez se presenta á su vista, y cuyo curso y naturaleza desconoce por completo.

Esto me ha pasado con la enfermedad de Ménière. Encuéntrome con un paciente que, después de experimentar ligeros zumbidos de oídos y vértigos, arreciando estos síntomas, se dirige á la cama, apoyándose con las manos en las paredes de su aposento, como si se precipitara hacia adelante ó girase sobre sí mismo, y se echa en ella sobresaltado por una sordera completa, acompañada de vértigos intensos que no le permiten levantar la cabeza de la almohada, fuerte zumbido de oídos, comparado al ruido del mar alborotado y á músicas estrepitosas, vómitos y malestar general, todo sin fiebre y con plena conciencia de sí mismo.

Ante un complejo sintomático tan particular é inusitado, acudo al bromuro potásico y dieta de leche y yemas de huevo mejidas; pero observando luego que dichos accidentes se presentaban en forma de accesos, sustituí en seguida el bromuro por el sulfato de quinina.

Como se tratase de un hombre de importancia, metido en política y querido de sus conciudadanos, todos me preguntaban por su estado, y tanto por satisfacer con fundamento esta justa ansiedad, cuyo conocimiento es lo que más enaltece al médico y sintetiza hasta cierto punto su pericia, como por el anhelo en descubrir la causa de tan extraño padecimiento, empecé á mirar el índice de las enfermedades del sistema nervioso de Strümpell; llámame la atención la de Ménière, y con agradable sorpresa encuentro en ella, no solamente el diagnóstico y la clave de aquel conjunto sintomático formidable, si que también sancionada la terapéutica que había empleado.

Pasados unos seis días, fueron cesando paulatinamente en frecuencia é intensidad los expresados accidentes, incluso la sordera, y hoy el enfermo, completamente restablecido, ha vuelto á sus tareas habituales,

más ágil y robusto que antes de haber tenido dichos ataques; únicamente de tarde en tarde suele advertir todavía cierta falta de equilibrio en el cuerpo.

Por último, sus antecedentes y los comienzos del mal coinciden perfectamente con los señalados por Ménière, pues muchos años antes tenía un flujo purulento del conducto auditivo derecho; desarrollóse en el mismo un pólipo que le fué extirpado, de cuyas resultas quedó sordo de dicho oído y le desapareció la otorrea.

Así pasó largos años sin la menor novedad en su salud, hasta Abril del presente, en que empezó por experimentar algún mareo, en que dice que se le iba la vista y parecía que iba á caer; vino la elección de diputados á Cortes, en la que trabajó mucho, estallando á seguida el conflicto nervioso expuesto, que según Ménière depende de una afección del oído interno, y es probable que se trate de una lesión de la cual participan los *conductos semicirculares*, cuya correlación con el sostenimiento del equilibrio está demostrada por una multitud de investigaciones experimentales

ROMÁN VISCARRO

Vinaroz, Octubre de 1899.

### Bibliografía Médica.

EL PROBLEMA DE LA SALUD (Información médico-práctica), por D. Frutos de Lecea.—Madrid, 1899.

Con el sugestivo título de *El problema de la salud* (información médico-práctica), acaba de ver la luz un libro del distinguido médico D. Frutos de Lecea, el cual es muy digno de elogiarse por varios conceptos, y singularmente por lo ortodoxo de su doctrina y sabor clínico que le acompaña.

Bien advertido el autor, por su honrosa y asidua práctica de cuarenta años, de que las abstracciones de filosofía médica que tanto se prodigan en las obras clásicas, dificultan, no poco, á la importante ciencia clínica, sobreabundan en la suya los conceptos de sentido práctico y fecundo, al tenor de lo que es propio de la observación y de la experiencia. Á esta nota simpática, que tanto avalora el libro mencionado, justo es agregar otra que le hace por demás estimable: tal es el interesante relieve patológico que destaca en las descripciones y tratamiento de las enfermedades, y también la predilección que concede á la profilaxis de todas las dolencias.

Analizada á través de la crítica imparcial la indicada producción científica, no sólo se advierten en ella los méritos referidos, sino también un cierto carácter enciclopédico, harto provechoso, pues que recopila lo más saliente y fundamental de la vasta ciencia médica. En efecto: comiézase en el prólogo por expresar sencillamente su razón de ser y modestas aspiraciones: viene á seguida una disertación preliminar donde se enuncian con sensato criterio vitalista principios luminosos de Patología, de aplicación fructífera en el estudio de la génesis morbosa, sin olvidarse, por supuesto, de la infección en general, como factor patológico principalísimo. Describe á continuación, y bajo forma compendiada, las secciones de Anatomía, Fisiología, Higiene y Patología general, formando de este modo un muy útil recordatorio.

Á la narración sucinta pero concienzuda de todas estas materias, sigue lo que constituye la parte principal del libro, ó sea la descripción esencialmente prác-



tica de la mayoría de las enfermedades, con su correspondiente memorandum clínico, en el que se consiguen importantes detalles y caracteres relacionados con las mismas. Pone término á tan extensa labor, en la que resalta una dicción sencilla á la par que correcta, un amplio diccionario donde se definen multitud de palabras técnicas, así antiguas como modernas.

Como demostración del favorable juicio crítico que se merece la nueva obra del reputado Dr. Lecea, así como de la mucha utilidad que puede reportar al médico novel y al de frágil memoria, nada mejor que transcribir aquí algunos de los muchos párrafos notables de la misma, refiriéndose éstos al pronóstico en general, y al capítulo de la infección.

*Conclusiones acerca del pronóstico médico:*

1.<sup>a</sup> En el estudio clínico de las enfermedades, precisa siempre la mayor solicitud para descubrir la relación causal de los síntomas, por fundarse en ella mucha parte del pronóstico.

2.<sup>a</sup> Las enfermedades serán tanto más graves ó peligrosas, cuanto mayor importancia fisiológica tengan los órganos donde residen.

3.<sup>a</sup> La gravedad de las dolencias será también proporcionada á la intensidad y naturaleza de las mismas.

4.<sup>a</sup> El carácter endémico ó epidémico de las enfermedades es muchas veces condición agravante en su pronóstico.

5.<sup>a</sup> Cuanta más duración tenga un padecimiento, más difícil es que se resuelva, y más fáciles las complicaciones.

6.<sup>a</sup> La evolución irregular de las enfermedades de curso preciso ó *cíclico*, acusa casi siempre desórdenes importantes en los centros nerviosos.

7.<sup>a</sup> Los signos adversos que se observen en el enfermo tienen siempre mayor significación que los favorables.

8.<sup>a</sup> El vigor del organismo y la buena edad favorecen un pronóstico lisonjero, del propio modo que las edades extremas y la endeblez inclinan al desfavorable.

9.<sup>a</sup> La herencia morbosa es de ordinario condición orgánica muy difícil de vencer.

10.<sup>a</sup> El estado moral del individuo es siempre factor importante en el pronóstico de sus enfermedades.

*Memorandum clínico acerca de la infección:*

Los microbios patógenos que penetran en el organismo son mucho más nocivos por los venenos que segregan que por su acción mecánica y número considerable.

En la doctrina de la fagocitosis, el triunfo de los gérmenes patógenos sobre los leucocitos es equivalente á la generalización micróbica, así como el curarse una enfermedad infecciosa, significa la derrota ó destrucción de los microbios.

Los efectos inmediatos de los microbios y de sus secreciones, una vez localizados en un punto cualquiera del organismo, se traducen por alteraciones diversas en los vasos capilares y en el tejido celular, á las cuales se refieren comúnmente la inflamación, la congestión, las infiltraciones y la elaboración del pus.

Las enfermedades infecciosas determinan comúnmente inmunidad natural con relación á las mismas, pudiendo adquirirse también en algunas de ellas por modo artificial á expensas de vacunaciones específicas.

Todo contagio implica la acción de un germen micróbico y proliferante transmitido de un individuo en-

fermo á otro sano; pero no que toda infección sea el resultado de una contaminación inmediata.

No existe parte alguna del organismo que se halle libre de la acción nociva de los gérmenes patógenos, una vez que hayan pasado con sus secreciones solubles al torrente circulatorio.

Todo problema de infección individual comprende dos términos fijos: la presencia en el organismo de parásitos que le intoxican proliferando en grande escala, y la condición favorable ó adversa del mismo á la acción venenosa de dichos parásitos.

Llámanse *vacunas* á los cultivos atenuados de los microbios generadores de la misma enfermedad infecciosa, y también á ciertas soluciones químicas no microbianas.

Las vacunas antitóxicas obran confiriendo á la sangre y demás humores una cualidad bactericida, al propio tiempo que activando y vigorizando á los leucocitos, ó sea aumentando su poder fagocítico.

Esta hermosa obra del Sr. Lecea, fruto, como antes hemos dicho, de su larga y concienzuda práctica, forma un voluminoso tomo de 800 páginas en 4.<sup>o</sup> mayor, y se vende, elegantemente encuadernado, al exiguo precio de 10 pesetas.

M. M.

## Sección Profesional.

### AYES DE UNA VÍCTIMA

¡Compañeros! llegó el momento de despertar de nuestro letargo: ¡fuera súplicas y humillaciones! ¿Nos han atendido los Gobiernos que ha tiempo han turnado en el Poder? No. ¿Nos ha escuchado la sociedad? Tampoco. ¿De qué sirvieron tantos desvelos, tanto sacrificio, tanta abnegación para obtener nuestros títulos? ¿De qué tantos riesgos y penalidades en defensa de la salud de los pueblos? ¿De qué tan extenso martirologio profesional, consumado allende los mares, por aquellos de nuestros compañeros que lucharon impávidos contra mortíferas enfermedades y no escatimaron derramar su preciosa sangre frente á los enemigos de la patria, ya prodigando alivio y consuelo á los heridos sobre el campo de batalla, ya esgrimiendo con heroico desnudo el mortífero acero en defensa de nuestra soberanía nacional? De nada; estamos obligados á todo, á sacrificar nuestras vidas é intereses y permanecer mudos, sumisos y esclavos ante el capricho y omnimoda voluntad de los soberbios caciques, que vejan y oprimen nuestra existencia bajo el yugo del despotismo y de la más crasa ignorancia.

La Historia, fiel testigo de nuestros antepasados, nos pone de manifiesto aquellas gloriosas épocas en que la saludable reacción acompañaba, como la sombra al cuerpo, á los más espantosos períodos de tiranía y absolutismo. Es una ley universal que la unión constituye la fuerza; pues ¿qué esperamos? ¿No hemos vertido bastantes lágrimas? ¿Han sido atendidas nuestras súplicas en pro de nuestra regeneración? Hasta el momento actual nos hemos concretado á mendigar humildemente un trozo de pan que, impregnado en amarga hiel, saboreamos los que tenemos la *inefable dicha* de ejercer en partidos rurales. ¿Será posible que permanezcamos en tal situación? ¿Será posible que conti-



nuemos siendo el yunque sobre el que descarguen sendos y prolongados golpes la ignorancia, la soberbia y la perniciosa malicia de aquellos que se constituyen en negreros de nuestra profesión, fustigándola sin piedad, sin consideración alguna?

Todos, absolutamente todos, sin distinción de fortunas ni edades, estamos imprescindiblemente obligados á la defensa, no ya de nuestros fueros, sino de nuestra consideración, estima y derechos sociales, tan malparados en virtud de la apatía, desprecios y olvidos de que somos seguro blanco.

Indudablemente que el quietismo no nos conducirá al logro de nuestras justas y merecidas aspiraciones; la indiferencia nos llevará al más inmundado lodazal, donde sucumbirá nuestra ya maltrecha dignidad envuelta en la más repugnante fetidez. Y á todo esto, la sociedad no puede prescindir de nosotros; la agricultura, la industria y el comercio, fuentes de riqueza nacional, exigen la cooperación de nuestro concurso para desarrollar y sostener el equilibrio de sus variadas manifestaciones; el ejército recurre á nuestros conocimientos en pro de la sagrada defensa de la honra patria, en tiempo de guerra, y para mantener en estado normal nuestra fuerza armada en época de paz; los tribunales de justicia demandan nuestro auxilio para resolver los más arduos problemas médico-legales; los monarcas y jefes del Estado solicitan nuestra intervención cuando el dolor les abate; los pueblos acuden á nosotros cuando las epidemias y demás calamidades invaden nuestro querido suelo; en tales casos, las autoridades cifran todas sus esperanzas, con justo motivo, en la proverbial abnegación de la sufrida clase médica. Pero, á cambio de tantos deberes, ¿qué derechos se nos han concedido? Ninguno, como no sea el derecho de vivir menospreciados, siendo juguete de las más bastardas pasiones del caciquismo; el que esto dice, lo prueba.

En efecto, para dar cumplimiento á nuestros deberes profesionales en su aspecto científico cuanto en sus relaciones con el Estado, y en conformidad con la circular dirigida á los subdelegados de Medicina y Veterinaria en el mes de Agosto, con motivo de la amenaza para nuestra España de la mortífera epidemia del vecino Reino, se convoca y reúne la Junta de Sanidad municipal del pueblo de donde era yo médico titular; propongo á la Junta las medidas higiénicas adecuadas á las justas exigencias de la salubridad pública, manifestando que no consentiría transgresión alguna respecto á tan transcendental asunto, primero, por dar cumplimiento á las acertadas disposiciones superiores, y segundo, porque mi conciencia no se doblega en aras del interés particular, cuando en ello pelagra la salud de todo un pueblo; entre otras medidas propuse que inmediatamente desaparecieran varios estercoleos que, por la excesiva cantidad de materiales orgánicos putrefactos depositados en número de más de 60 á 70 carros, y en el sitio más céntrico del pueblo, constitufan terribles focos de insalubridad y de peligrosa infección; propuse tal medida, á pesar de que con ella lastimaba los mal interpretados intereses y conveniencias de ciertas y determinadas personas, allegados parientes de individuos del Ayuntamiento y Junta de Sanidad municipal. ¿Saben ustedes el resultado que mi proceder me ha proporcionado? Pues que al poco tiempo se reúne la Corporación municipal y acuerda la anulación de mi contrato, comunicándome el cese de

médico titular, sin formación de previo expediente, porque no tienen motivo ni pretexto para ello; este hecho tan arbitrario, contra el cual tengo interpuesta apelación ante el excelentísimo señor gobernador civil de la provincia, es la recompensa á que he sido acreedor al conducirme en mis actos profesionales con abnegación, desinterés, dignidad y decoro.

Tales casos se han de repetir con inusitada frecuencia, y el infeliz médico de partido que quiera cumplir con su deber, pasará por igual trance que yo, con menoscabo de su dignidad y de sus intereses; caerá sobre él, no sólo la mancha de una destitución vergonzosa y deprimente, sino la más desconsoladora indignancia, por ser muy reducido el número de médicos rurales que logran alcanzar una modesta renta que les permita vivir con independencia de la profesión; la mayoría no es tan afortunada.

Hora es ya de reivindicar un porvenir seguro, aunque modesto, que siquiera nos garantice la estabilidad en nuestros cargos, para que nos sea posible llenar nuestro cometido con independencia de los alcaldes de monterilla y del caciquismo; hora es ya de que los sagrados intereses de nuestras familias no sucumban á impulso de las rencillas y conveniencias ficticias de los pueblos; hora es ya de que la inamovilidad tan deseada venga á constituir el bálsamo cicatrizante de tantas heridas inferidas al paciente médico rural. Pero es preciso, para que la inamovilidad no resulte un mito, que ésta sea inmediata, es decir, que desaparezca de las bases del proyecto de ley de Sanidad la condición de los tres años para obtener aquélla; que seamos retribuidos en la forma más conveniente á nuestros intereses y con independencia de aquellas Corporaciones que, si no de un modo, de otro, pueden dar al traste con nuestros cargos; que seamos juzgados en nuestras faltas profesionales por los Colegios Médicos, como entidad oficial, y no por los Municipios, quienes en todo caso podrían denunciar á aquéllos el mal comportamiento del médico titular que incurriese en responsabilidad por su reprochable conducta.

Se nos insta por el Gobierno á que seamos los centinelas avanzados de la salud pública; pues ese mismo Gobierno está en el deber de garantizar nuestra estabilidad. Se nos obliga á no abandonar nuestros puestos en tiempo de epidemias, bajo las penas más severas; pues también nos asiste el derecho de la seguridad de nuestros cargos. Se nos pide abnegación, desinterés, humanidad y hasta el sacrificio; pues también deben consolidar nuestro bienestar y el de nuestras familias.

Por eso manifestaba al principio de estas mal trazadas líneas, que era llegado el momento de despertar de nuestra impasibilidad. Hoy poseemos un ilustre, sabio y entendido general, amante cariñoso de la postergada clase médica; como que á ella pertenece D. Carlos María Cortezo, infatigable campeón de nuestros intereses, nos conducirá al fin que todos anhelamos. Los médicos diputados á Cortes y senadores del Reino aportarán su inagotable talento y representación política en provecho de nuestra justa causa. Pero si los esfuerzos de todos resultasen infructuosos; si en la presente ocasión no obtenemos la verdadera inamovilidad tal y conforme la desea la clase médica en unión de las demás circunstancias á que aspiramos; si contando con tan poderosos elementos, á los que hay que sumar el concurso del excelentísimo señor ministro de la Gobernación, entusiasta decidido de la futura ley de



Sanidad en proyecto, no se lograra la realización del objeto ansiado por la respetable clase médica, acudamos una Comisión á Madrid, en representación de todos los médicos titulares de España, para depositar en manos de nuestra magnánima Reina una exposición razonada de nuestra seria y procedente demanda.

Si este último y supremo recurso fracasara, bien podríamos conceptuarnos desheredados y huérfanos de toda protección.

Urge poner dique á nuestros males; apremia emplear todos los procedimientos que la ley nos concede en pro de nuestros hollados intereses. La oportunidad no puede ser más propicia, próximo como está á discutirse en las Cortes el proyecto de bases para una ley de Sanidad; la ocasión no puede estar más justificada ante la amenaza del terrible azote de la ciudad de Oporto que dirige su guadaña á nuestra querida patria.

Sólo cuando agotemos todas nuestras energías; sólo después de recorrer todos los senderos que debían conducirnos al feliz término de nuestra jornada, caeremos rendidos y fatigados si la suerte y el destino nos deparan un funesto desenlace.

E. G.

San Martín de la Vega, Octubre de 1899.

### Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso típico de aspermatismo.—  
EN IDIOMA EXTRANJERO: II. De la frecuencia de las manifestaciones herpéticas en la gripe.

#### I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* publica el Sr. Font Monteros el siguiente caso típico de aspermatismo:

«N. N., natural de Zaragoza, domiciliado en esta capital, de veintinueve años de edad, y empleado de profesión.

En su anamnesis no aporta antecedente patológico que tenga relación con la actual enfermedad, y dice que toda su vida ha disfrutado de excelente salud hasta hace unos cinco años que, en noche de juerga, adquirió por coito una blenorragia sencilla é insignificante y hasta de nula molestia en el acto de la micción urinaria; que esta enfermedad fué tratada por los agentes terapéuticos clásicos de orden farmacológico; que hacia la cuarta semana de su padecimiento, le sobrevino la inflamación del epidídimo izquierdo, que disminuyó en breves días, mediante fricciones *loco dolenti* de una pomada mercurial, descanso corporal en cama y suspensión de los testículos por suspensorio, quedándole, empero, un núcleo de induración, del volumen de un garbanzo; que desde esta época no ha vuelto á derramar al exterior ninguna cantidad de esperma, ni de ningún otro líquido que confundirse pudiera con éste, ni ha vuelto á experimentar ya más la sensación propia del acto consiguiente á la eyaculación; que, á pesar de la rigidez tetánica de los cuerpos cavernosos en el momento de la erección del pene, y de poder efectuar la cópula durante mucho tiempo sin que pierda el miembro su erección, no hay eyaculación ó conducción del esperma al exterior; que ha consultado esta dolencia con muchos médicos del continente y seguido con constancia los planes terapéuticos que le han indicado, sin que ninguno de ellos le haya dado los resultados apetecidos, y que por fin había venido á consultarme.

Examinados con la detención necesaria los órganos del aparato urinario y en especialidad los correspondientes al genital, los secretores y conductores del esperma por la uretra al exterior, no encontré ni aprecié otra anomalía que el núcleo indurado ya señalado, bastante duro al tacto é indoloro á la presión digital, situado en la cola del epidídimo y entrada del conducto deferente del testículo izquierdo, del tamaño de un garbanzo de los de saúco. La sonda de goma uretral núm. 11 de la escala francesa no encuentra resistencia á su paso en todo lo largo del conducto uretral, ni el tacto rectal aprecia aumento de volumen ni induración de la región prostática. El testículo derecho está, al parecer, normal, á pesar de que su cordón no se escapa tan bruscamente de los dedos como en los estados fisiológicos; ha perdido algo en su elasticidad.

Lo confieso ingenuamente; por vez primera durante mi ya larga profesión me quedé sin formular terapéutica alguna. Á pesar de la prolijidad en el interrogatorio, examen, exploración y apreciación de la anamnesis fisiológica, etiológica y patológica que guarda más íntima relación con la enfermedad, sin haber despreciado por eso una, aunque rápida, excursión á los demás hechos secundarios ó que figuran en más lejano término, no aprecié el diagnóstico causal, ó sea el mecanismo por el cual no se verifica la secreción del esperma, ó si la hay, en qué punto se detiene y por qué motivo ó obstáculo no sale al exterior á pesar de que el enfermo tiene frecuentes y fuertes erecciones, y de que efectúa largo rato el coito sin llegar jamás á que le sobrevenga la eyaculación ó derrame del semen al exterior.

Después de haber consultado varios tratados de Medicina, reflexionado el caso y agrupadas las impresiones dispersas, no he podido formar juicio acerca de la evolución y el mecanismo morbosos, ni dar con la alteración orgánica existente en el aparato genital, ni señalar la causa real que dió origen, sostiene é imprime como sello ó carácter especial la falta de semen ó eyaculación.

¿En dónde ó en qué punto anatómico radica la lesión de la enfermedad aspermática, en los mismos testículos ó sustancia *rete curabile testis*, en los conductos deferentes, en las vesículas seminales, en las glándulas prostáticas, en las de Mery ó en las de la uretra? ¿Puede y debe atribuirse únicamente á la induración descrita del epidídimo del testículo izquierdo? ¿Puede depender de alguna lesión funcional del aparato eyaculador anatómicamente sano? ¿Por qué ha perdido su función el testículo derecho, si apenas es perceptible su anomalía? ¿En qué punto anatómico de las vías espermáticas radica el aspermatismo de este enfermo? ¿Es orgánico ó funcional?

Ni por exclusión he podido llegar á un diagnóstico cierto y positivo, ni hallar el punto en donde pueda radicar la lesión causante y sostenedora de la falta de semen.

Los testículos no ofrecen anomalía alguna. El izquierdo desciende más que el derecho, cuya situación previene y evita la compresión recíproca en la marcha y en el cruzamiento de los miembros inferiores; su volumen, forma, consistencia, lisura y sensibilidad son por completo normales, sin sospecha alguna de que estén afectados de tuberculosis, sífilis, ni otras dolencias de carácter crónico.

Los epidídimos no presentan más alteraciones que





las descritas, insuficientes para llevar al ánimo el convencimiento de la falta absoluta de semen ó que sean capaces de impedir el libre paso al esperma.

Los conductos deferentes reúnen en todos los puntos accesibles al tacto las condiciones anatómicas al parecer normales, no pudiéndose palpar núcleos, ni abolladuras.

El pene no cumple con ninguno de los requisitos predestinados por la Naturaleza. Como órgano de la cópula no puede llenar ni colocar el esperma en el cuello uterino, ni conducir al exterior nada, absolutamente nada que confundirse pudiera con el líquido espermático, contrastando todo lo dicho con el buen funcionamiento de los cuerpos cavernosos, que, flácidos en estado normal, entran en rigidez fuerte y tetánica en el momento de la erección, sin que el individuo haya vuelto á experimentar aquella sensación inexplicable, pero siempre agradabilísima, que va ligada al acto de toda eyaculación fisiológica, ni percibido el olor *sui generis* del semen.

En resumen: un enfermo que no lo parece, con sus órganos genitales normales, pero inútiles, simplemente morales, potentes, pero infecundos y sin su secreción interna. Tiene el enfermo los mismos deseos y el mismo poder de satisfacción que antes de adquirir la blenorragia; pero le falta el derrame de semen y se ve privado de la felicidad de ser padre, faltando así al fin supremo del matrimonio.»

## II

El Sr. Vidal (de Hyères), dice que ha observado hacía tiempo la frecuencia de las manifestaciones herpéticas en la gripe, frecuencia que nadie antes que él ha indicado.

Sus primeras observaciones datan de más de diez años, del invierno de 1887 á 1888, época en la cual hizo la gripe su primera aparición en Hyères. En dicha época observó en gran número de casos la aparición en la piel de chapas rosadas más ó menos confluentes y en la mucosa del velo del paladar, así como en la base de los pilares, una erupción característica.

Además le sorprendió en esa época la coincidencia de una erupción, ora de zona, ora de herpes ordinario en algunos de los enfermos de gripe.

También le llamó entonces la atención en el hospital un caso de gripe que desde el principio tomó la forma cerebral y se manifestó por síntomas mitigados de meningitis. La inteligencia estaba adormecida, la prostración era absoluta, el ruido y la luz le molestaban; hubo también vómitos, pero la enferma se quejaba principalmente de un dolor persistente é intolerable que radicaba en las regiones frontal y aurículo-faríngea izquierda.

Este dolor, que pareció al Sr. Vidal semejante al provocado por el zona, persistió mucho tiempo después de la curación y volvió dos años después á ocupar la misma región.

Desde entonces, en las pequeñas epidemias que se han presentado en Hyères ha venido el Sr. Vidal observando que las manchas cutáneas son mucho más raras, que la erupción intensa que produce la horripilación de la mucosa del velo del paladar y de los pilares persiste, pero se atenúa, y que las manifestaciones herpéticas se producen del cuarto al quinto día en buen número de enfermos de gripe.

En los casos ligeros, estos herpes son á menudo vi-

sibles; ocupan ora la piel, eligiendo de preferencia los contornos de los orificios (alas de la nariz, conducto auditivo externo, párpados, prepucio, etc., etc., pero sin predominio de la forma labial), ora las mucosas en sitios también próximos á los orificios de los diversos conductos que rodean, sin penetrar por lo general más profundamente en el organismo. Doquiera la mirada puede alcanzar, hemos encontrado vesículas de herpes en enfermos de gripe ligera y hasta pensamos haberlas visto con el laringoscopio en las cuerdas vocales de un joven con tos convulsiva é irreductible.

Á estos casos ligeros deben agregarse los que ha descrito el Sr. Galezowski de manifestaciones oculares gripales (úlceras herpéticas en la córnea, en el fondo de saco lagrimal, etc.).

Tampoco hay que echar en saco roto los muy numerosos casos de anginas herpéticas observadas este invierno en marineros de la escuadra del Mediterráneo atacados de gripe.

En estos casos ligeros, como en los más graves, las recidivas no son raras y un nuevo brote de herpes puede aparecer en otro punto en el momento en que se cree terminada la crisis.

El herpes puede aparecer también en los casos más graves de gripe en el conducto lacrimo-nasal, en la trompa de Eustaquio, en el oído medio, en la mucosa de los cornetes, de los senos frontales, etmoidales, etc., donde provoca después de unos días de intolerables sufrimientos la secreción de abundante líquido que pasa por todas las fases conocidas.

Hecho digno de observación: nunca hemos observado en estos casos de herpes internos ó externos la infección de los ganglios cervicales ó de otra región.

En todos estos enfermos existía desde el principio el signo característico de la gripe, signo que permite hacer casi siempre con precisión el diagnóstico de esta enfermedad; esa mirada lánguida y profundamente atónica que prueba que aun en los casos ligeros la vitalidad está sumamente disminuida y que exige de nosotros siempre un pronóstico muy reservado.

Esa mirada constituye, según el Sr. Vidal, el signo de familia de la gripe.

ROMÁN TERRES.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 29 DE ABRIL DE 1899.

Leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

Continuando el debate sobre *histerismo*, *sugestión* é *hipnotismo*, hizo uso de la palabra

El Sr. González Álvarez. Citó un texto del difunto Charcot, en que éste asegura «que es absurdo psicológico y fisiológico la curación rápida del histerismo;» sosteniendo que dicho profesor se había equivocado, según demostraban la experiencia diaria y las observaciones expuestas por el orador.

Tampoco admitió que el histerismo sea una degeneración cerebral; que se nazca siempre histérico, ni que sea incurable la enfermedad, pues los hechos demuestran todo lo contrario, aunque es indudable que se trata de un estado morboso rebelde y de manifestaciones numerosas.



Insistió en que el carácter del histerismo es la falta de relación entre las manifestaciones morbosas y las lesiones, negando que existan éstas, y considerando necesaria la admisión de un fluido especial para explicar el padecimiento y la curación, que se obtiene muchas veces, aunque en otras no pueda lograrse, como sucede en gran número de estados patológicos.

Añadió que todos los mentalistas sostienen hoy que las psicopatías se curan por la sugestión; que el hipnotismo presenta dos aspectos clínicos, uno primitivo y otro secundario, aumentando siempre el poder de la sugestión vigil; que en las dos ó tres horas que constituyen el estado subhipnótico, los enfermos se encuentran en excelente situación, y que el hipnotismo es un modificador eficaz en el histerismo y las psicopatías, debiendo emplearse oportunamente, á fin de que desarrolle su poderoso influjo.

El Sr. González Álvarez terminó defendiendo la existencia del *fluido radiante*, que ha recibido también los nombres de *fuera neurica radiante*, *magnética*, *psíquica*, y otros; que no hay efecto sin causa, siendo ésta de naturaleza fluidica en el histerismo; que nada prueba en contra del fluido radiante el hecho de producirse la hipnosis por los espejos y convergencias; y que la histeria puede curar rápidamente por la sugestión y el hipnotismo, explicándose tales fenómenos por el fluido radiante.

El Sr. Mariani dijo: que el histerismo es una enfermedad de toda la vida; que no se cura, y que ofrece las más variadas formas, careciendo de alteraciones materiales; que suele presentarse en personas que durante la niñez han presentado fenómenos nerviosos, sufriendo en la pubertad la influencia de causas morales; y que en las investigaciones que hizo en el Hospital de la Princesa sobre el hipnotismo, pudo convenirse de que los enfermos se dormían por el *mandato*, y no por el influjo del silencio, de las presiones ó de otros procedimientos.

Citó casos de contracturas y de parálisis, curados por la autosugestión y las diversas formas de sugestión, que es suficiente para curar las afecciones histéricas sin necesidad de apelar al hipnotismo, que ha llevado á situaciones poco serias, incompatibles con la dignidad de la profesión; fijándose especialmente en una enferma procedente de Manzanares, que observó en su consulta, con paresia de las extremidades inferiores y accesos de tos ferina, que se curó con sólo ingresar en una sala del Hospital de la Princesa; y en otra, que padecía accesos de histerismo, los que desaparecieron sin más que anunciarla que sería necesario aplicar el termocauterio á diferentes partes de su cara.

El Sr. Mariani negó la existencia del fluido radiante, así como los beneficios que se atribuyen al hipnotismo, que, en su opinión, debe desterrarse de la práctica, reconociendo la importancia médica y social de este debate, por tratarse de una de las enfermedades más generalizadas.

Habló, por último, de las pseudo-hemorragias de las histéricas, debidas á trastornos paralíticos vasomotores, y citó el caso de una joven, que presentó tres ataques de hemoptisis con sangre de color vinoso, sin fenómenos patológicos de auscultación ni percusión, y que al hablar con ella se la veía con la cara isquémica y un círculo negro marcadísimo alrededor de los ojos. Á consecuencia de la muerte de su madre, estu-

vo quince días sin comer ni mover el vientre, orinando una corta cantidad cada tres días, y al cabo de dicho plazo recobró su estado habitual, no teniendo después manifestación alguna de naturaleza tuberculosa.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### EXPOSICIÓN

Señora: Los adelantos incesantes que á nuestro estudio ofrecen en su evolución progresiva las ciencias biológicas, coinciden en el carácter casi constante de su origen, ó cuando menos, en su relación estrecha con la Bacteriología, ó sea con la rama de la Biología que estudia esos seres infinitamente pequeños, las más veces parásitos del hombre, de los animales y de las plantas, que en su vitalidad fisiológica y normal producen muchas veces la enfermedad ó la muerte de nuestros semejantes y de nuestros auxiliares domésticos, de los productos agrícolas, base de nuestro sustento y de la riqueza nacional.

Desde los descubrimientos que ha generalizado el genio inmortal de Pasteur á las aplicaciones prácticas realizadas por Lister, Koch, Behring y Yersin, puede decirse que la atención de los higienistas, de los médicos y de los agricultores se reconcentra de modo casi exclusivo en el estudio de los seres parásitos, así como de las modalidades de su biología que pueden aprovechar favorablemente para su destrucción ó su neutralización en los organismos superiores.

El glorioso descubrimiento de Jenner pierde de día en día su carácter empírico, para adquirir sólidos fundamentos científicos, y al adquirirlos, abre ancha vía de aplicaciones análogas de inoculaciones preventivas á males tan mortíferos ó más que la viruela.

La difteria, una de las plagas más mortíferas de la infancia, se trata desde ha poco con éxito evidente por inoculaciones preventivas y curativas, que tienen su fundamento en la elaboración científica de sueros, en los que artificialmente se mitiga la virulencia del microbio mortífero; la rabia encuentra su tratamiento salvador en ingeniosos cultivos é inoculaciones repetidas; para muchos padecimientos se han obtenido los que pudieran llamarse sus vacunas, y en otros cabe, por razón de analogía, pensar que han de encontrarse muy pronto.

Compréndese, pues, y se justifican por estos hechos, la predilección antes citada de los modernos investigadores hacia los estudios que prometen frutos tan gloriosos para sus nombres y tan beneficiosos para la Humanidad.

Pero en todos los países cultos se ha comprendido bien que por la índole complicada de estos estudios y las difíciles, lentas y costosas elaboraciones necesarias para la obtención de los preciosos productos que son resultado práctico suyo, no puede abandonarse en un todo á la iniciativa privada, y al sólo vivificante impulso del interés científico, el cultivo de tan preciados productos.

Aun en aquellas naciones en que por su adelanto en el camino del saber y el actual estado de su prosperidad material tiene mayor vida y energía la acción



individual de los hombres de ciencia y de las Sociedades sabias, han creído los Gobiernos deber suyo el acudir al auxilio y ayuda de las obras iniciadas, cuando no á la organización completa de Institutos y Laboratorios, que pueden subvenir á las necesidades diarias y aperebir á la defensa en las extraordinarias é imprevistas.

Empleo es éste de la acción tutelar complementaria y previsor del Estado, que por nadie ha sido censurado, antes por todos aplaudido en países extraños, y es de esperar que de igual unánime aplauso ha de ser merecedor, y aun más en las actuales circunstancias de peligro, aunque remoto, evidente para la salud pública, al procurar que nuestro país imite la previsión prudente de otras naciones, utilizando en la organización sencilla de una institución humanitaria los valiosos elementos científicos con que por fortuna cuenta nuestra patria.

Ya estas necesidades habían sido cuerda y prudentemente comprendidas por un digno antecesor del ministro que suscribe, quien, fundándose en razones análogas, aconsejó á S. M. la creación de un Laboratorio de bacteriología é higiene, que no llegó á tener realización efectiva, cayendo aquel decreto, inspirado en tan sanos y elevados pensamientos, en la que pudiera llamarse derogación absoluta del desuso.

Aumentadas de día en día, y fortalecidas las razones que entonces inspiraron medida tan discreta, completando el pensamiento con el de hacer provechoso para la enseñanza, y por lo tanto para el porvenir de la higiene y la ciencia sanitaria, el proyectado Laboratorio, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid, 27 de Octubre de 1899. — Señora: Á L. R. P. de V. M., *Eduardo Dato*.

#### REAL DECRETO

Á propuesta del ministro de la Gobernación, de acuerdo con el Consejo de Ministros, y de conformidad con lo informado por el Consejo de Estado en pleno;

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

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se declaran disueltos los actuales Institutos Central de Bacteriología é Higiene y el de Vacunación del Estado, y en su lugar se crea un Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología con la denominación de Alfonso XIII, destinado:

1.º Á los análisis é investigaciones microbianas y bacteriológicas que se le encomienden por la Dirección general de Sanidad ó que le propongan á la misma el Real Consejo de Sanidad, la Real Academia de Medicina ó que soliciten de dicho Centro los particulares.

2.º Á la enseñanza práctica de la técnica bacteriológica en su relación con la higiene pública y la epidemiología.

3.º Á la obtención de las linfas, sueros y cultivos destinados á la prevención y al tratamiento curativo de las enfermedades infecciosas.

4.º Á la generalización y práctica de estos procedimientos preventivos y curativos.

Art. 2.º Los gastos de este Instituto se cubrirán con las consignaciones que figuran en el capítulo X, artículos 2.º y 3.º, y en el capítulo XI, arts. 2.º y 5.º

Art. 3.º El referido Instituto se dividirá en tres secciones:

1.ª De análisis bacteriológicos y enseñanza de su técnica.

2.ª De sueroterapia y obtención de sueros y vacunas preventivos.

3.ª De inoculaciones y de la vacuna.

Art. 4.º El referido Instituto dependerá del Ministerio de la Gobernación, á las inmediatas órdenes de la Dirección general de Sanidad, auxiliada por una Comisión técnica y otra administrativa, compuesta cada una de seis vocales, de entre los que se elegirán sus respectivos presidentes.

Los nombramientos se harán de Real orden.

Las dos Comisiones reunidas constituirán una Junta, de la que será presidente el ministro de la Gobernación y vicepresidente el director general de Sanidad.

Las referidas Comisiones funcionarán como determine el reglamento.

Art. 5.º El personal de profesores de la Escuela de Bacteriología y de ayudantes de Laboratorio se proveerá por oposición, mediante ejercicios que se detallarán en el reglamento correspondiente.

Art. 6.º El personal médico, inoculadores y vacunadores se nombrará por el ministro de la Gobernación, mediante las condiciones que se marquen en el reglamento, respetándose los derechos legalmente adquiridos por los actuales médicos del Instituto de Vacunación del Estado, y concediéndose á los demás garantías de permanencia en el cargo, del que no podrán ser separados sino por causa justificada en el oportuno expediente, oyéndose á los interesados, y previa consulta del Real Consejo de Sanidad.

Art. 7.º La concesión de certificados á los estudiantes ó médicos alumnos de la Escuela de Bacteriología se hará previo examen ante un tribunal formado por profesores de las secciones respectivas.

Art. 8.º La enseñanza de los alumnos y los servicios prestados á los particulares por este Instituto serán retribuidos por los interesados con arreglo á tarifas aprobadas por la Dirección general de Sanidad, con la sola excepción de las vacunaciones é inoculaciones á los pobres.

Art. 9.º El personal administrativo será nombrado por el ministro de la Gobernación y director general, con arreglo á las disposiciones vigentes.

Art. 10. Las permutas y traslaciones entre el personal facultativo perteneciente á las dos primeras secciones con el de la tercera y viceversa quedan absolutamente prohibidas.

Art. 11. El ministro de la Gobernación publicará el reglamento de este Instituto.

Dado en Palacio á veintiocho de Octubre de mil ochocientos noventa y nueve. (*Gaceta del 29.*) — *MARÍA CRISTINA*. — El ministro de la Gobernación, *Eduardo Dato*.

#### REAL ORDEN

Vista la instancia promovida por D. Bernardo López Juan y otros cuatro médicos provisionales de Sanidad Militar licenciados, en la que solicitan que, como premio á sus servicios, se declare que las Comisiones provinciales, al proceder al nombramiento de médicos civiles de las Comisiones mixtas de reclutamiento y observación de útiles condicionales, tienen necesariamente que estimar como servicios preferentes los pres-



tados en concepto de tales médicos provisionales militares:

Resultando que pedido parecer sobre el particular al Ministerio de la Guerra, éste, por Real orden comunicada de 26 de Septiembre último, manifiesta que, si bien no debe limitarse la libertad de las Comisiones provinciales para designar el personal más idóneo en asunto tan delicado y de tanta transcendencia, sería conveniente tener en cuenta, en igualdad de circunstancias, los servicios prestados en el ejército por los médicos provisionales.

Considerando que, sin menoscabo de las facultades que para el nombramiento de médicos civiles de las Comisiones mixtas otorga á las provinciales el art. 123 de la ley de Reclutamiento vigente, en la forma que determinan el 106 del reglamento para su ejecución y los Reales decretos de 6 de Enero de 1897 y 16 de Febrero de 1898, puede encontrarse el medio de que no queden sin la merecida consideración los servicios prestados por los referidos médicos provisionales durante las vicisitudes por que pasó recientemente la patria.

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido resolver que por las Comisiones provinciales, al verificar los nombramientos de médicos civiles de las Comisiones mixtas, se tengan presentes los servicios de aquellos que al acudir al concurso acrediten haber sido médicos provisionales de Sanidad Militar, estimándolos como de preferencia en los casos de igualdad de circunstancias con otros concurrentes.

De Real orden lo digó á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 20 de Octubre de 1899. (*Gaceta del 30*).—*E. Dato*.—Sr. Gobernador civil de Pontevedra.

#### MONTEPIÓ FACULTATIVO

##### SECRETARÍA GENERAL

###### Anuncio de pensión.

D. Angel Díaz de Irusta é Ibáñez, hijo del socio don Segundo Díaz de Irusta, solicita pensión de orfandad.

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

Madrid, 26 de Octubre de 1899. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

2

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,13; mínima, 701,19; temperatura máxima, 24°,8; mínima, 10°,5; vientos dominantes, NE., S. y E.

Durante la semana pasada han predominado los padecimientos catarrales, las anginas, bronquitis y pleuro-neumonías; los resfriados sencillos, los espasmos y quebrantamientos musculares por enfriamiento, las infecciones de origen intestinal, los dolores reumáticos, las congestiones viscerales y las fluxiones hemorrágicas de naturaleza depletiva.

En los niños hay algo de sarampión y de viruela.

### Crónica.

**Reparto de obras.** — El jueves, día 2, remitimos á todos los suscritores de provincias que tienen la BIBLIOTECA en rústica, el cuaderno 4.º del **Formulario de Medicamentos modernos**, cuaderno correspondiente á dicho mes de *Octubre*.

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

Rogamos á los suscritores de la *Biblioteca* (y también á los de *EL SIGLO*) que no hayan renovado aún sus suscripciones, lo hagan cuanto antes para no vernos obligados á suspenderles el envío de los cuadernos y del periódico.

**Conferencias de Fisiología y Filosofía comparadas.** — La que dará el Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles próximo á las seis de la tarde en la Escuela de Especialidades (Montera, 4), versará sobre el *Complemento de la Filosofía de Kant*. La entrada es pública.

**Un laboratorio modelo.** — El Instituto de Medicina experimental de San Petersburgo acaba de construir un laboratorio para el estudio de la peste y fabricación del suero antipestífero, único sin duda en su género. El laboratorio, situado en la fortaleza de Cronstadt, está rodeado por todas partes de agua, y puede, á la primera señal, aislarse completamente del mundo entero. Comprende dicho Establecimiento, además de un establo para 12 caballos, habitaciones para los médicos, veterinarios y criados, y un lazareto para caso de infección del personal por la peste. La comunicación del fuerte con la ciudad de Cronstadt, se verifica por medio de un vaporcito. El laboratorio dispone también de locales para máquinas, así como de motores de vapor que producen electricidad para el alumbrado, gas para calefacción y fuerza motriz para lo que haga falta.

**Hipofagia en París.** — Los progresos de la hipofagia en París pueden medirse por el hecho de que en 1898 fueron sacrificados 22.512 solípedos, tanto en el matadero hipofágico de Villejuif, como en una carnicería particular de Pantín. De los 22.512 solípedos sacrificados, 1.020 fueron inutilizados en totalidad por los veterinarios, y 402 parcialmente. El peso de las carnes destruidas fué de 254.267 kilos.

**Estudiantes en Rusia.** — Una circular reciente del ministro de Fomento fija así el número de estudiantes en las Facultades de Medicina para el primer año: Moscú, 250; Kiew, 200; Kharkow, 175; Louriev, 150; Tomsk, 120; Kazan, 100; Varsovia, 100. Total, 1.095 estudiantes de primer año, los cuales, agregados á los 250 de la Academia de Medicina Militar, suman 1.345. Con el contingente de la nueva Facultad, que ha de abrirse en Odessa, contará Rusia con 1.500 estudiantes de primer año. . ni uno más ni uno menos.

**Una viuda célebre.** — Acaba de morir en París, en su hotel, la viuda de Charcot á la edad de sesenta y cuatro años. Como esposa y como madre se mostró en todos conceptos digna compañera del gran sabio, del gran médico. Tuvo la inestimable satisfacción materna de ver á su hijo, el Dr. Juan Charcot, seguir las huellas de su ilustre padre, y á su hija mayor contraer sucesivamente dos enlaces, primero con el malogrado doctor E. Liouville, y después con el actual presidente del Consejo de ministros, Sr. Waldeck-Rousseau.

**Hermoso ejemplo.** — En una propiedad del conde Potocki (en Polonia) vive una numerosa familia compuesta de tres generaciones. Cierta día quedaron embarazadas la hija, la madre y la abuela. Cumplido el término del embarazo dieron á luz, cada una de ellas, un hermoso niño. De este modo, la hija tuvo un hijo, un hermano y un tío; la madre un hijo, un nieto y un hermano, y la abuela fué á un tiempo bisabuela, abuela y madre.

**Calor del sol.** — Se ha calculado que sería necesario 600.000 años de extracción de hulla — á tenor de la que actualmente se saca — para igualar en calor producido el que el sol nos envía en un solo año.



**Memorias recibidas.** — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha recibido para el concurso á premios del año 1898 99, las siguientes Memorias:

**Topografías.** — Topografía médica de Villafranca del Panadés. — Lema: «Conocer un pueblo ó un lugar en todos sus detalles es conocer cuanto tiene de bueno y de malo, etc., etc.»

**Epidemias.** — 1.<sup>a</sup> Estudio histórico clínico de la epidemia de gripe ocurrida en Socuéllamos en el año... — Lema: «Intimidar al pueblo con agüeros vanos, ó por el contrario, comprometer su seguridad, etc., etc.»

2.<sup>a</sup> Descripción de la epidemia de viruela ocurrida en la ciudad de Briviesca (Burgos) en los años de 1897 á 99. — Lema: *Ars medica tota in observationibus.*

**Premio del Dr. Gari.** — Tema: «Estudio de la cistitis tuberculosa: concepto clínico y tratamiento de la misma.»

Memoria núm. 1. — Lema: «Siendo el arte todo acción, no basta al médico saber mucho, etc.» — (Letamendi).

Memoria núm. 2. — *Ex æquo et bono.*

Memoria núm. 3. — «Puede asegurarse que ninguna parte de la Medicina ha llegado al grado de perfección á que ha llegado la Etiología» — (Pi y Suñer).

Memoria núm. 4. — «El conocimiento del carácter propio de cada género de enfermedad y de sus diferentes especies, etc., etc.» — (Louis).

Memoria núm. 5. — *Adhuc sub iudice lis est.* — (Horacio).

Memoria núm. 6. — «Una buena síntesis puede nacer solamente de un minucioso análisis»

**Suero antipalúdico.** — El Dr. Bennet pretende haber encontrado el suero curativo del paludismo. El Gobierno inglés ha aceptado el ofrecimiento de dicho señor, de experimentar su suero en las tropas que han de ser enviadas á las colonias. Se ha inoculado á gran número de soldados de la segunda brigada de Artillería, que debe marchar, ó ha marchado ya, al Sur de Africa (Natal). La inoculación se verificó según los procedimientos de vacunación ordinaria, y los individuos inoculados tuvieron una ligera fiebre, que presentaba todos los caracteres de la malárica. Según Bennet, estarían ya inmunizados contra la malaria. Veremos los resultados ulteriores.

**EL VINO IODO-TÁNICO FOSFATADO** del Dr. R. Garcerá es de sabor agradable, lo toman con gusto los niños, prefieren y toleran mejor que la emulsión y el aceite de hígado de bacalao, y es de efecto pronto y seguro para modificar con éxito la debilidad, inapetencia, escrofulosis, raquitismo, mal de Pott, falta de crecimiento y de nutrición y lactancia deficiente. — Botella con prospecto, 3 y 5 pesetas, Magdalena, 5, farmacia-laboratorio, Madrid, donde también se hace, á precio módico, el *Análisis químico y micrográfico* de esputos, leche, orina, etc.



**OPOTERAPIA**  
(VÍA GÁSTRICA)

El pajarete orquidiado, con privilegio por veinte años, se emplea contra la anemia, neurastenia y debilidad. Es un alimento superior para los tuberculosos, pues aumenta las defensas del organismo. García, Capellanes, 1; Borrell, Puerta del Sol, 5, y farmacias bien surtidas.

**CREOSOTAL** La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la tuberculosis, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de sabor muy agradable. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. Montera, 11, farmacia.

**Kola Busto.**—Tónico nervioso.  
**Kola Busto.**—Tónico muscular.  
**Kola Busto.**—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11. Madrid.

## SOLUCION BENEDICTO

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

## PECHO Y GARGANTA

Enfermedades de las vías respiratorias (catarros laríngeo, bronquial y pulmonar, resfriados, por viejos y rebeldes que sean, tos pertinaz, gripe, tos ferina, pulmonía y su convalecencia, tisis pulmonar y laríngea, etc). Su tratamiento por medio de vapores medicinales, administrados con el **Inhalador Giner Aliño**. Aparato sencillo, económico y de fácil manejo, recomendado por las notabilidades médicas.



**Antiséptico pulmonar Giner Aliño** (guayacol, eucaliptol y terpinol purísimos) para inhalaciones. De venta en todas las farmacias y bazares médicos. *Pídase folleto al representante D. Manuel Carreras, Pez, 36, 1.º, Madrid.*

## Para el estómago pastillas JEBA

**El jarabe de CODEINA** de Sánchez Ocaña, obtenido con la codeína pura y perfectamente dosificado, recomiéndase con gran resultado en las bronquitis agudas, en las toses nerviosas y pertinaces y en la excitación seguida de insomnio. Es un calmante seguro é inofensivo. De venta en su farmacia, Atocha, 35.

**SRES. MÉDICOS** que entre sus clientes tengan individuos **herniados (quebrados)**, señoras que sufren dolores lumbagos, obesidad, descenso del vientre ó de la matriz y en cinta que deseen prevenir el aborto: el ortopédico-especialista español, con distinción excepcional, **UNICA EN SU CLASE**, de la Real Academia de Medicina de Madrid, D. Pedro Ramón, que tiene su despacho en Barcelona (Carmen, 38, 1.º), se halla en **MADRID**, y los días 16, 17, 18 y 19 del corriente recibirá encargos de diez á una de la mañana y de cinco á siete de la tarde en el **Hotel Peninsular (Mayor, 43)**. — **Nota:** A ruego de dos eminentes médicos de Zaragoza, de regreso de la corte, se detendrá en dicha capital los días 21 y 22 y recibirá encargos en el Hotel Universo (Jaime I, 52).

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8  
Teléfono 552.



## Estafeta de partidos.

Hallándose próxima á publicarse ó habiéndose publicado la vacante de la titular de Segura de la Sierra, por dimisión, adviértese, en evitación de perjuicios que pudieran irrogárseles á los señores médicos que pensarán en solicitarla: 1.º Que el igualatorio sigue actualmente á cargo del compañero que antes desempeñaba la titular. 2.º Que éste goza de la confianza y aprecio de sus clientes, llevando bastante tiempo de residencia y contando con recursos propios para sostenerse. 3.º Que descontándose, pues, al que pretendiera y obtuviera la plaza el importe del igualatorio, no podría resistir las demoras del pago municipal y la falta de éste, como la sufrida por un compañero, al que quedaron adeudando nueve mensualidades.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de 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.

Partido médico, cerrado, provincia de Ávila, menos de 200 vecinos, muy poco trabajo y 2.575 pesetas, pagadas por el Municipio puntualmente en mensualidades, se desea permutar por otro de equivalentes condiciones y que se halle próximo á cualquier ferrocarril. Diríjanse á D. Juan Montes, Basílica de Atocha, Madrid.

— La de médico cirujano — por dimisión — de Escamilla (Guadalajara). Hab. 627. Dotación 150 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Al mismo tiempo percibirá el agraciado por la asistencia á las familias pudientes de esta villa 150 fanegas de trigo bueno, quedando en libertad de contratar con los vecinos de Villanueva, Torronteras y Casasana, de esta villa unos 6 kilómetros el más remoto. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Cecilio Ramos.

— Una de las plazas de médico cirujano de Caravaca (Murcia), cabeza del partido de su nombre. Hab. 15.184. Dotación 900 pesetas, por la asistencia á 300 familias pobres, sin perjuicio de lo que produzca el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 13 de Noviembre al alcalde D. José M. Carrasco.

— La de médico titular — por traslado — de Iruecha (Soria), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo contratarse particularmente con los vecinos pudientes, que producen unas 220 fanegas de trigo puro al año. Solicitudes hasta el 13 de Noviembre al alcalde D. Francisco Larena.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Maderal (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, que se satisfarán por trimestres vencidos, por la asistencia á 16 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes en número de 180. Solicitudes, acreditando por lo menos dos años de práctica, hasta el 13 de Noviembre al alcalde D. Manuel Domínguez.

— La de médico titular de Sedella (Málaga), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Noviembre al alcalde D. Carlos Durán Macías.

— La de médico titular de Bóveda del Río Almar (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos y 80 pesetas más como renumeración para alquiler de la casa donde habite, por la asistencia de 1 á 36 familias pobres de esta localidad, expósitos y pobres transeuntes, pudiendo además el agraciado contratar por iguales con los vecinos, que son de 150 á 160. Solicitudes hasta el 15 de Noviembre al alcalde D. Sinforiano Muñoz.

— La de médico titular — de nueva creación — de Nucia (Alicante), dotada con el sueldo anual de 175 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 26 familias pobres en el corriente año económico (cuyo número puede variar en los años sucesivos), por el tiempo que dure la contrata con el otro facultativo titular, que finaliza en el día 3 de Junio del venidero año 1903. Soli-

citudes hasta el 15 de Noviembre al alcalde D. José Ivorra.

— La de médico titular — por renuncia — de Guijo de Ávila (Salamanca), dotada con 500 pesetas anuales, que serán satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales. Las obligaciones del agraciado serán prestar asistencia á 22 familias pobres, niños expósitos y pobres transeuntes, reconocimiento de quintos á los padres y hermanos que alegaran excepción y resulten pobres; además puede igualarse con el resto del vecindario, que se compone de 150 familias acomodadas. Solicitudes hasta el 16 de Noviembre al alcalde D. Ignacio Díaz.

— Las cuatro plazas de médicos cirujanos — por terminación de contrato — de La Solana (Ciudad Real), partido judicial de Manzanares. Hab. 9.500. Dotación de cada una 656 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres. El contrato será cuatro años. Las solicitudes, acompañadas de copias del título, hasta el 18 del corriente al alcalde D. Patricio Martín Albo.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Iznatoraf (Jaén), dotada con el sueldo anual de 985 pesetas, por la asistencia á las familias pobres. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Antonio José Merino.

— La de médico titular — por terminación de contrato y tener que marcharse á la capital — de El Alamo (Madrid), dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 30 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de contratar su igualas con los demás vecinos de la localidad, que podría exceder de la cantidad de 1.350 pesetas anuales. Además percibirá los honorarios de costumbre por la asistencia á partos, golpes de mano airada y enfermedades secretas. La población consta de 217 vecinos, es sana y tiene buenas aguas, distando de la capital 80 kilómetros y 6 de Navalcarnero, cabeza de partido, en donde existe estación férrea de la línea de Madrid á Villa del Prado. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Demetrio Morales.

— La de farmacéutico — por defunción — de Vallecas (Madrid), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, satisfechas por mensualidades vencidas, con la obligación de prestar su asistencia ó suministrar toda clase de medicamentos y específicos á 325 familias pobres. La duración del contrato será hasta el día 31 de Octubre de 1900. Solicitudes hasta el 19 de Noviembre al alcalde D. Melquiades Biencinto.

— La de farmacéutico de Sabote (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.200 pesetas, pagaderas por mensualidades vencidas, y el número de familias pobres á las cuales se les suministrará medicamentos, será como máximo el de 300. El contrato será por cuatro años, y se regirá por las demás condiciones que constan en el expediente que son conforme á lo que estatuye el reglamento de 14 de Julio de 1891. Solicitudes hasta el 21 de Noviembre al alcalde D. Agustín Campos.

El autor de la Fina-poro-membrana, **D. Pedro Ramón, en Madrid. Distinción excepcional, única en su clase, de la Real Academia de Medicina de Madrid.** Durante los días 16, 17, 18 y 19 del corriente, recibirá de cinco á siete en el **Hotel Peninsular (Mayor, 43).**

**DOLOR** reumático, inflamatorio, neurálgico, gotoso, afecciones catarrales y las producidas por cambios atmosféricos. Curación radical y absoluta, inmunidad infalible, usando la **Fina-poro-membrana Ramón (inspirada por el glorioso sabio Dr. Letamendi).** Señores médicos: cuantos de sus clientes estén predispuestos á las mencionadas dolencias, les quedarán agradecidos si les aconsejan dicho producto. Se dan y envían prospectos. **Carmen, 35, 1.º, Barcelona.**

La elaboración de tan excelente producto está limitada á los trabajos técnicos que personalmente puede hacer el autor, por lo que si bien la producción es considerable, no puede serlo tanto como sería conveniente: precisamente á ello se debe el favor que el público dispensa, especialmente los señores médicos, á dicha creación.

**Nota:** A ruego de dos eminentes médicos de Zaragoza, de regreso de la corte, se detendrá en dicha capital los días 21 y 22, y recibirá encargos en el Hotel Universo (Jaime I, 52).



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA. GACETA MÉDICA

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

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

### Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

### GARGANTA

VOZ y BOCA

### PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Maes 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 emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

### ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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

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

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

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

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

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

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

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con QUASSIA con PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO DE ESTRONCIO

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

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

### CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

### VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>a</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

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

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



**GIREO**  
**contra los suscritores.**

Hallándonos ya en el último trimestre del año, procederemos muy en breve a girar contra todos los suscritores que están en descubierto en sus pagos. Lo advertimos para que abonen sus suscripciones los que no gusten que se gire contra ellos.

## CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos y otro de 5.

- D. Miguel Andreu — Remitido el cuaderno que pide día 22 de Abril.
- D. Calixto Landera. — Remitido el número que pide.
- D. Emilio Chozas — Pagado el primero y segundo plazo de la BIBLIOTECA del 99.
- D. Camilo González Cabarcos. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Donato Palomares. — Remitido el tomo VI *Bernheim*, encuadernado, día 24.
- D. Francisco Pereda — Remitido el número que pide.
- D. Isidro Peñicor. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Demetrio Ruiz Quevedo. — Pagado SIGLO fin Junio del 99; y primero y segundo plazo de la BIBLIOTECA.
- D. Angel Pérez Angulo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99; y remitidos los cuadernos del *Bernheim* el día 24 de Abril.
- D. Damián Sáinz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Fernando Gómez. — Recibido el artículo.
- D. José Pascual Soler. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Urbano Bonilla — El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Cruz Alcalá del Olmo. — Pagado SIGLO fin Junio del 99.
- D. Enrique Bergón. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Torres Mena. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
- D. Eduardo Baeza. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
- D. Wenceslao López Rubio. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Antonio Fahoces — Suscrito SIGLO, pagado fin Abril de 1900.
- D. Salvador Sánchez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Leopoldo Cadiñanos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. José Paz Varela. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99 y recibidas las 15 pesetas de la BIBLIOTECA.
- D. Perfecto Conde. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
- D. José Pasantino. — Id. id.
- D. Ramiro Ruiz Vidal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Leopoldo Barbero. — Id. id., encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Rufino Bayo Fraile. — Remitido por segunda vez el número que pide día 1.º de Mayo.
- D. Francisco Reig Pastor. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Gerardo Barrios. — Id. id. encuadernada.
- D. José Benavente. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Antonio Pompido. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA primer plazo del 99.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos y otro de 5, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Juan Morais. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Edmundo Cortázar. — Id. id. rústica.
- D. Fidel Tello. — Id. id.
- D. Juan Poch. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre del 99.
- D. José María Caballero. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Paulino G. Casanova. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99; y hecho su encargo.
- D. Manuel Tomás Millán. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
- D. Julián Vililla. — Id.
- D. José Ayza Sanz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Fernando López. — Id. SIGLO fin Junio y primer plazo BIBLIOTECA.
- D. Hipólito Almazán. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Juan Sanmartín Patiño. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
- D. Perfecto Martín Arroyo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. José Pacheco. — Suscrito SIGLO; pagado fin Octubre del 99.
- D. Manuel Martí. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Casto Pérez Gutiérrez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. José Gutiérrez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
- D. Francisco de la Torre. — Id. SIGLO fin Septiembre de 1900.
- D. Ricardo Albert. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Enrique Cerrada. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Salustiano Casado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Rafael Miracle. — Id. id.
- D. Joaquín Baringo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Abundio Manrique. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Teodoro Aguirre. — Id. id.
- D. Inocencio Cabanilla. — Id. id.
- D. Emilio Morales Prieto. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
- D. Joaquín Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre de 1900.
- D. Victoriano Augusto Salgado. — Id. SIGLO fin Septiembre de 1900.
- D. Ricardo López y López. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
- D. Cándido Sanz Marco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Antonio Mendaña. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Lorenzo Mangas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Eulogio de Diego. — Id. SIGLO años 1899 y 1900.
- D. Andrés Lancha. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. José Vega. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
- D. Pedro González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Blas R. Cadenas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Sánchez. — Id. SIGLO fin Febrero de 1900.
- D. Manuel Castanedo. — Id. SIGLO fin Agosto de 1900.
- D. Elías Abad Torregrosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Antonio Billoch. — Id. id.
- D. Adolfo Mestre. — Id. id.
- D. Tomás de la Puente. — Id. SIGLO fin Septiembre de 1900.
- D. Gonzalo F. Pintado. — Id. id.
- D. Antonio Quesada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Eduardo Baeza. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.
- D. Tomás Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Emilio de Juana. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Sánchez. — Id. SIGLO fin Julio del 99.
- D. Pedro Estrada Rillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Antonio Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99; y BIBLIOTECA primer plazo del 99.
- D. Emilio Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Doroteo Ocaña. — Recibida la libranza de 15 pesetas.
- D. Felipe Pardo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Claudio Armendáriz. — Id.
- D. Fidel Herce. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.
- D. Emilio Moreno. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Fermín Elorriaga. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Adolfo Escudero. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.
- D. Luis Calero. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
- D. Victor Cardalda. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 99.
- D. Manuel Santamaría. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.

(Se continuará.)



# FONENDOSCOPIO

## NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.

El precio de este instrumento ha bajado á 25 pesetas.

## UNICO AGENTE PARA LA VENTA EN ESPAÑA

CARLOS GRUNDEN. — PRECIADOS, 7, MADRID

## GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR



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

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

V. no de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID



## ¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL!

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



## AGUAS ARSENICALES FERRUGINASAS DE

## LÉVICO

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, Billoth, 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 pedirselas.

## NUTRITIVO HEYDEN

(Albúmina pura desdoblada, directamente absorbible, pasando á los jugos orgánicos sin necesitar ningún trabajo digestivo.)  
Produce de la clara de los huevos frescos.

**Para aumentar y mejorar la leche de las madres que crían.**

**Medio nutritivo para los niños debilitados y convalecientes.**

**Fuente de fuerzas para los que hacen un gasto excesivo de fuerzas físicas é intelectuales.**

**Suplemento en curas de sobrealimentación.**

*Tiene efectos muy estimulantes del apetito.*

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

## CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1.75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0.83 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8



## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## LÁ SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido MAS DE 2.000.000 DE PURGAS

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

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





**Vino del Dr. Anduran**  
Específico de la GOTA y  
REUMATISMOS.  
Para hacer desaparecer un  
ataque de GOTA, ningún medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de Anduran**.  
El favor de que Goza  
esta medicación después de  
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto  
en el cuerpo médico como en  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO  
LESOUR**  
Hg-cy-  $\frac{3}{1000}$   
Este JABON LESOUR es un  
fuerte antiseptico de la mas  
grande inocuidad es indispensable  
al cirujano, al medico y a la  
partera.  
**J. MOUSNIER**  
26 Rue Houdan, SCEAUX.  
SEINE

**Tisis**  
Pulmonar  
**BRONQUITIS CRÓNICA**  
Tratamiento Hipodérmico  
POR MEDIO  
del Eucaliptol Inyectable Roussel  
del Feneucaliptol Inyectable Roussel  
del Arseniato de Estricnina Roussel  
del Sulfuro de Allyle Mousnier.  
★ ★  
**J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN**  
**SCEAUX (Seine), Francia**  
en **PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles**

**Sifilis**  
Tratamiento Hipodérmico  
Por medio de  
**La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**  
**SIFILIS**  
Cianuro de Hidrarjira  
**SIFILIS**  
Bioduro de Hidrarjira  
**J. Mousnier**  
**SCEAUX (Seine)**  
Francia  
**SIFILIS**  
Gránulos Dardel  
de Arseniato de Mercurio

# NAFTALAN

El **NAFTALAN** es un medicamento nuevo, completamente inofensivo, que produce su efecto en seguida, que no contiene ácidos ni álcalis y sin adición de grasas animales ó vegetales, completamente neutro, casi inodoro; no es irritante, experimentado repetidas veces por los facultativos y recomendado eficazmente por los mismos como muy consistente y de depresión alta en forma de ungüento.

El **NAFTALAN** acciona como **calmante, desinflamante, reabsorbente, reductivo, revulsivo, curativo, cicatrizante, antiséptico, desinfectante y antiparasitario.**

El **NAFTALAN** obtuvo los más seguros resultados en **cauterizaciones, llagas inflamatorias y úlceras, flegmasías de todas clases, dolores reumáticos y de carácter gotoso, contusiones, diástasis, esguinces, luxaciones, distintas enfermedades de la piel, erisipelas y enfermedades parasitarias.** — Gran de simplificación de la Terapia.

El **NAFTALAN** empléase constantemente en muchas Clínicas universitarias y Hospitales civiles. Se expende en las farmacias.

**Sociedad del NAFTALAN en Magdeburgo.**

Los señores médicos que deseen ensayar el **NAFTALAN**, deben dirigirse á

**D. J. Pedret Garriga**  
**Calle del Parque, núm. 1. — Barcelona.**  
quien les facilitará gratis la cantidad necesaria.

Venta al detall en todas las farmacias.

**VINO DE CHASSAING**  
BI-DIGESTIVO  
Prescripto desde 30 años  
CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS  
Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

**ESTREÑIMIENTO**  
Curación por los Verdaderos  
**Polveros Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

**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



# SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de SODA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C<sup>o</sup>, PARIS



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C<sup>o</sup>, 8, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Nevralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

## Anemia \* \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL  
**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:  
**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina,**  
1 centígramo por centímetro cúbico.  
**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,**  
dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



Medicamentos urgentes que  
todo Médico debe siempre tener  
en casa en permanencia :

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antineurálgica  
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena  
Vindevogel  
(Neurosténico, Cardiotónico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

## 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**  
**SINCOPE, MAREO Y EPILEPSIA**

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

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



## 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 LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

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

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

## Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

## ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, rean-  
iman 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<sup>o</sup> St-Martin.



# EMULSION NADAL

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa.

**ES LA MEJOR**

Analizada por el Dr. Bonet, catedrático de la Universidad de Madrid. Aprobada y recomendada por el Colegio de Médicos de Barcelona. — Cura la TOS, CATARROS, BRONQUITIS, la TISIS, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO y la DEBILIDAD. Es alimento, golosina y medicamento tónico y estimulante del desarrollo físico; ayuda al crecimiento de los huesos y salida de los dientes; crema fluida, blanquísima y la más agradable; conserva la economía y restaura la salud. Contiene **80** por **100** de aceite perfectamente emulsionado y digerido, y con los glicero-fosfatos é hipofosfitos resulta la más eficaz y se conserva siempre, circunstancias que no tiene ninguna otra y se recomienda por su bondad, economía y ser producto español. Despreciar lo yanqui. No confundirla con sus similares.

**PUNTOS DE VENTA.** — BARCELONA: Dr. Andreu, L. Gaza, Sociedad Farmacéutica Española, S. B. Buñill y C.<sup>a</sup>, S. Uriach y C.<sup>a</sup>, Hijos de J. Vidal y Ribas y Vicente Ferrer y C.<sup>a</sup>. — MADRID: G. García. — TARRAGONA: M. Nadal

## BUSSOT (ALICANTE)



Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 800 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. Capilla. Casino. Dirección facultativa. Calefacción, 22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, **Bussot**, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## VENTILADOR HIGIA

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

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

## 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.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCÍA**

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **RAFAEL TRUNO**, Barcelona.

Por mayor, **MELCHOR GARCÍA**, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

## ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ  
EUCALYPTOL PURO, IODOFORO M y EUCALYPTOL  
DE MAYA  
EUCALYPTOL, IODOFORO M y GUAYACOL  
Dr. PIZÁ, Plaza Pío, 6. Barcelona  
y principales farmacias

PARA ENFERMEDADES URINARIAS

## SÁNDALO PIZÁ MIL PESETAS

al que presente **CAPSULAS de SANDALO** mejores que las del doctor Pizá de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente todas las **ENFERMEDADES URINARIAS**. Premiado con medalla de oro en la Exposición de Barcelona, 1888 y Gran Concurso de París, 1895. Veintidós años de éxito creciente. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Barcelona y Madrid: varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. — Frasco, 14 reales. — Farmacia del Dr. Pizá, Plaza del Pío, 6, Barcelona, y principales de España y América. Se remiten por correo anticipando su valor.

Pedid Sándalo Pizá. — Desconfiad de las imitaciones. — Pedid Sándalo Pizá. — Capsulas Eupépticas **SÁNDALO PIZÁ**. — Frasco, 4 pesetas.







## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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



## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa,

que, administrada con asiduidad y

constancia, resuelve el problema práctico

de la medicación de una enfermedad

tan compleja,

tan rebelde y tan

abrumadora

como

la

excitación

Estas

gotas son

un valioso

tónico de los nervios

y un alimento

del cerebro; entonan el

centro céfalo-raquídeo del

enfermo; vigorizan el tono general,

y, singularmente la nutrición

y vitalidad de los elementos nerviosos,

cuando hay un desequilibrio entre

la fatiga y la reparación de dichos elementos,

consecuencia de exceso de función ó de defecto de

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— C. i-pel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36

## AGUAS Y BAÑOS SULFUROSOS ARTIFICIALES

ABIERTOS TODO EL AÑO

A propósito para las personas que no pueden dirigirse á los Establecimientos de Aguas sulfurosas naturales ó para emplear durante la clausura estacional de éstos.

PRIVILEGIO POR 20 AÑOS

Calefacción primaveral del Establecimiento durante el invierno.

Calle de Olózaga, núm. 1 duplicado.— Madrid.

DIRECTOR QUÍMICO: DR. D. JUAN RAMÓN GÓMEZ PAMO

Servicio exquisito. Médico de guardia permanente.

Inhalaciones de ácido ósmico contra la tisis y hemoptisis.

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID

BARCELONA

PUERTA DEL SOL, 5

ASALTO, 52

## LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se vea remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos ligran su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y dentado, á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE

ESTÓMAGO y á todos los que padecen

VÓMITOS Y DIARREAS,

TIFUS Y AFECCIONES

COLERA, NES HÚMEDAS DE

LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN

◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ

### SOLUCION PAUTAUBERGE

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

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

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



(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)  
**ALOES y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.



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

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

### PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (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 Paris, calle Bonaparte, 40

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

### Jarabe ★ Gélinau

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la **TOS FERINA**

### Epilepsia las Grazeas Gelineau

constituyen el medicamento An'i-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados o asociados (Polibromuros)

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

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

### ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Ache y Dermatosis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **YODURO DE POTASIO**

Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este medicamento es igualmente **SOBERANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

### DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris. Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas)

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

Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>co</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

## 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 anuncios extranjeros para nuestro periódico.