

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Vuelve la ley. — La supuesta epidemia. — La peste en Argelia y en Trieste. — Pestanha. — SECCION DE MADRID: Escuela Práctica de Especialidades médicas. — Frecuencia del embarazo tubario y facilidad de un diagnóstico precoz para una intervención eficaz. — SECCION PROFESIONAL: Nombramiento de funcionarios de Sanidad. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Epitelioma del cuello: extirpación con resección de 8 centímetros de yugular interna. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. De la acción terapéutica de algunos hemostáticos y coagulantes nuevos. — III. Tratamiento de la tuberculosis por las inyecciones intratraqueales de aceites esenciales. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — Gaceta de epidemias. CRONICA. — FOLLETIN: Episodios médicos. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Vuelve la ley — La supuesta epidemia. — La peste en Argelia y en Trieste. — Pestanha.

Reunidas las Cortes ya hace más de dos semanas, todavía no ha dado el proyecto de ley presentado al Congreso más paso que el de celebrar la Comisión una reunión para decidir en ella abrir audiencias públicas con objeto de escuchar las opiniones que quieran emitir sobre tan nuevo asunto las personas en él interesadas. Con perdón de los señores diputados, diremos que éste, antes se nos antoja término dilatorio que deseo de información, y más que de acierto tiene este procedimiento probabilidad de muerte para la desventurada ley.

¿No podrán los Sres. Dato y Cortezo, hasta hoy patrocinadores del proyecto, echar el peso de su in-

## Folletín.

### EPISODIOS MÉDICOS

#### EL FÍSICO DE MAGALLANES (1)

— Hemos descubierto un vivero de islas que forman el archipiélago de San Lázaro (2). Mejoran los enfermos bajándolos á tierra; los cuidamos lo mejor que sabemos, y el general Magallanes los visita á diario y los consuela; es un varón prudente y valeroso, á quien he cobrado sincero y respetuoso cariño. Los habitantes de aquí son de color aceitunado, van desnudos, se engrasan la piel, dejan crecer el cabello, negro y áspero, y llevan horadadas las orejas.

— Hoy 30 de Marzo. He soñado que mi tío había muerto, que Beatriz había dado á luz un robusto niño y que D. Mendo brincaba de gozo... ¡Pesadilla más horrible no la tuve jamás!

— Me siento enfermo.

(1) Véase el número anterior.

(2) Las Filipinas.

fluencia en la cuestión y evitar que se ahogue una vez más la suspirada ley?

Un señor diputado que ya se distinguió en las últimas sesiones por la obstrucción opuesta á que se diera dictamen sobre el proyecto de ley, ha dicho en un reciente discurso que el Gobierno ha gastado grandes sumas en evitar una *supuesta* epidemia. Ya lo saben los médicos, los epidemiólogos y los higienistas de todo el mundo que unánimes han declarado la peste de Oporto y que cada día se preocupan más por el porvenir de Europa... Una de nuestras cotorras con acta los declara, en una exacerbación de neurastenia oposicionista, ineptos y cómplices del Gobierno español en el gasto de unos miles de pesetas... ¡Y pensar que esto puede leerse fuera de España!

Entretanto, las noticias relativas á la marcha de la epidemia son cada día más alarmantes. Los periódicos anuncian su presencia en nuevos puertos del Asia; ha recrudecido en Alejandría; en Portugal ha salido de Oporto, y, lo que es peor para nosotros, se ha presentado en puertos de la Argelia francesa y en el Adriático, en el hermoso puerto de Trieste. Es decir, que nos encontramos verdaderamente cercados por el enemigo, siquiera no tengamos cerca ningún foco considerable más que el de Oporto.

No encontramos palabras proporcionadas á la expresión de nuestro sentimiento al dar cuenta á

— He pasado una calentura ardiente, con delirio, frío, dolor en la cintura y ensueños temerosos. Venció la naturaleza otra vez. El rey de Betuán (1) comercia con nosotros y es amigo; abundan las vituallas. No estamos lejos de Trapobana (2); muchos vislumbran, en consecuencia, el término del viaje.

— Observo con pena que en estos países presto se enciende la fiebre en los vulnerados. Los cafres curan las heridas con vino de palmera, fuego y hojas dispuestas en forma de vendas; también emplean carne y grasa de peces y animales. Con especias, manteca de puerco, adecuadas cortezas y raíces, fabrican ungüentos de virtud probada en las heridas... La mía ni mengua ni cicatriza; cada vez más dolorosa y viva.

— De Masana á Patigán veinte leguas. Aquí he visto murciélagos como águilas, que saben á gallina; su carne tal vez aproveche á los convalecientes.

— No puede concebirse más ancho horizonte ni más extendido mar y playas más verdes y variadas; no

(1) Mindanao.

(2) Ceilán.

nuestros lectores de la muerte del famoso bacteriólogo portugués Dr. Pestanha. Comisionado por su Gobierno fué á Oporto á estudiar la epidemia y á plantear algunas importantes medidas para evitar la propagación del azote; contrajo el contagio y ha muerto con la santa resignación del héroe. Portugal está de duelo, y con Portugal el mundo de la ciencia y de la filantropía. ¡Qué oración fúnebre tan hermosa la del diputado de la *supuesta epidemia!*

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 19 de Noviembre de 1899.

### ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

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

#### COMPLEMENTO DE LA FILOSOFÍA DE KANT

Después de considerada sumariamente en su conjunto la doctrina de Kant, preciso es descender á algunos importantísimos pormenores.

#### FORMAS «Á PRIORI» DEL CONOCIMIENTO

¿Cuál es, se pregunta Kant, la condición *sine qua non* del pensamiento? Á lo cual contesta: «La condición es la conciencia con sus dos atributos necesarios, unidad é identidad. Es preciso que todos los pensamientos se *refieran* á un solo y mismo sujeto pensante; sin esto, no habría un pensamiento, sino sensaciones sucesivas y sin enlace, que, una vez nacidas, desaparecerían para siempre. Lo que permite el pensamiento, es que todas las sensaciones se *refieren* unas á otras, enlazadas en un sistema único; es que el *sér* que encierra todas estas sensaciones aparece como el mismo, al través de su sucesión, y dice *yo*; es, en fin, que este *sér* las encadena y forma con ellas una conciencia única. El *yo pienso* debe acompañar á todas mis representaciones... Si las llamo mías, es, precisamente, porque puedo

obstante, mi alma está encogida y solitaria como en una cárcel angosta y oscura.

— El arroz hervido sirve de alimento y de remedio; lo condimentan de mil formas.

— En Cebú, donde anclamos el 7 de Abril, hay gentes que conocen á los portugueses; estamos, pues, en sitios frecuentados por los cristianos.

— Asusta considerar el número de compañeros que han fenecido en la travesía.

¡Qué de cuerpos devorados por los monstruos, qué de ilusiones hundidas en el mar, cuántas lágrimas aumentarán la amargura de las olas!

— El hierro ardiendo, las ligaduras, las frotaciones con sal y vinagre son preferibles en la curación de las heridas envenenadas á las yerbas de los indígenas; luego dulcificantes y deteritivos.

— Mozo, tú eres muy vivo y llegarás lejos si no te quiebran la voluntad ó no desfallece tu espíritu — decíame mi maestro de cirugía. En efecto, muy lejos me hallo; pero con la voluntad partida y anonadado mi *sér*. El rey de la isla manifiesta ser amigo, y los naturales piden el bautismo,

— El rey aceitunado y nuestro general han firmado

apreciar en una conciencia la diversidad de tales representaciones. Á no ser así, resultaría el *yo* tan diverso y tan abigarrado, como las sensaciones de que tengo conciencia. Es, pues, el *yo*, la unidad sintética de las diversas intuiciones, en cuanto dada *á priori*; es el principio de la identidad de la apercepción misma, la cual *precede á priori* á todo pensamiento determinado. No se halla, pues, el enlace en los objetos, ni se le puede sacar por la percepción, para que luego le reciba el entendimiento; sino que es sólo una *operación* del entendimiento, que el mismo no es otra cosa que la facultad de hacer enlaces *á priori* y de reducir la diversidad de las representaciones dadas á la unidad de la apercepción. Aquí es donde se encuentra el principio más elevado de todo conocimiento humano. En una palabra, las condiciones que hacen posible la conciencia, son las mismas que hacen posible el pensamiento; y, por consiguiente, el mundo que pensamos debe someterse á este pensamiento.»

Acertadamente se expresa Kant deslindando la relación necesaria entre el que piensa y lo pensado. Es esta relación tan fundamental, que nunca se recomendará bastante á la atención del filósofo. Donde comienza á eclipsarse un tanto la claridad del pensamiento kantiano, es en el esfuerzo que hace para consignar un *á priori* como punto invariable de partida.

Por más esfuerzos que haga el filósofo, mientras permanezca encerrado en su pensamiento *inmóvil*; mientras se atenga á lo contenido en la crítica de la *razón pura*; mientras, víctima de esta *pureza*, no relacione tal concepto, como teoría, con la práctica correlativa; mientras siga, en fin, considerando la práctica y la teoría como dos polos independientes y desprovistos del nexo indispensable; no saldrá jamás de un círculo vicioso. Harto lo demostraron los escépticos, desde la más remota antigüedad, con argumentos irrefutables; que irrefutables en teoría fueron entonces, é irrefutables en pura teoría permanecen hoy y permanecerán hasta la consumación de los siglos.

Lo que place á Kant llamar *á priori*, puede muy bien ser un *á priori*, relativo, por ejemplo, á la voluntad del filósofo de relacionar un pensamiento, hoy for-

un tratado de paz, que hemos festejado con espléndidas comidas, danzas y abrazos. Ha muerto de viruela un italiano; su cuerpo semejava un carbón.

— El rajah, ó rey, ha recibido el bautismo, como su familia y cientos de infieles; al soberano le han puesto el nombre de Carlos y de Juana á la reina, en memoria de los soberanos de España y de su madre.

— El vino de palmera y de coco embriagan recio.

— Los de estas islas masean de continuo una raíz adobada y tiñe de rojo los dientes; no lo hacen por gala, sino por preservarse de dolencias. Abundan las carnes, pescados y frutas. Prefiero un vaso de buen mosto, un pedazo de queso y un mendrugo de mi tierra.

— La tripulación está regocijada, el país de las especias dista poco y aquí abunda el oro y no falta el cariño de los naturales.

— Los habitantes de Sulú llevan esculpido en el pecho su ídolo predilecto; yo más hondo, en el corazón.

— Espantosa catástrofe. Ayer, en medio de una revuelta con los cafres de Matán, asesinaron éstos á don Hernando de Magallanes. Envalentonados los enemigos, no quieren restituírnos el cuerpo del general. No

mulado, con todo otro pensamiento formulado ó por formular, comenzando en esta forma la tarea de relacionar. Mas *à priori* ABSOLUTO, ni se ha dado ni se dará jamás sin un *à posteriori* CORRELATIVO. Al mismo tiempo que se pronuncia *à priori*, se supone tácitamente *à posteriori*, siquiera no sea más que para *distinguirle* de algo y no confundirle con *ninguna cosa*.

Partamos, pues, de la conveniencia y aun de la relativa necesidad de un *a priori* personal, hipotético, para comienzo de relacionar ulteriormente, y discurremos sobre la legitimidad de este *à priori*, que propone un filósofo como tipo de todo procedimiento filosófico. ¿No sería mejor que tomar por tipo el pensamiento abstracto y relacionar sólo abstracciones, tomar por tipo la práctica de toda teoría posible, la vida, las dos vidas del alma y del cuerpo relacionadas, primero por su *distinción* en vida del alma y vida del cuerpo, y después por su *identificación* en un solo sentimiento, el sentimiento de vivir, enfrente de lo no vivo?

¿No aseguraríamos así, como refugio en las vacilaciones prácticas del pensamiento teórico, esa idea fundamental de una vida en general, eterna ó divina en su *relación con lo incognoscible*, humana en su *relación con todo lo cognoscible*, como término medio ó transacción entre el absoluto saber y el ignorar en absoluto?

Paréceme que este *à priori* de la vida divina postulada por la humana, y la realización de la vida humana como término medio entre todos los *extremos imaginables*, es el único que proporciona al pensamiento *mientras vive* la solución posible de los problemas á que le lleva su continuo funcionar.

Escogida como *à priori* la función de vivir, lo primero que se plantea á su frente *necesariamente* es la función no viviente, la función inorgánica, el mundo inorgánico.

Una síntesis absoluta de lo viviente y lo inorgánico, implicaría siempre el problema de lo absoluto puro, á cuya solución es forzoso renunciar si caemos en la pernicioso tentación de acometerla. Mas hecha renuncia preliminar de lo absoluto, ábreñenos enfrente de ella las puertas de la vida, donde se salvan los pro-

se cómo expresar la ira y el dolor de todos los españoles. ¿Quién nos guiará? 28 de Abril de 1521.

— Aumenta la desesperación en la flota; la comandarán, Barbosa, portugués, y Juan Serrano, español.

— El 2 de Mayo he sabido que han abandonado en poder de los enemigos á Serrano; de esta infamia culpán á Juan Carvallo.

— Hemos llegado á Bohol y quemado uno de los navíos; ya no restan más que dos embarcaciones de las cinco: en todas he navegado.

— En Batuan (1) abunda el oro; las reinas tejen esteras, el rey va descalzo y sin taparrabos; de los árboles cuelgan á los malhechores... ¡Y D. Mendo tan bizarro!

— La isla de Paragua, donde anclamos hace tres días, nos provee de alimentos frescos. El pan de arroz es confortativo y refrescante. Tan fatal es para la salud el hambre como la abundancia y el desorden en los placeres.

— Aquí no se comen los gallos, los adiestran para las peleas.

(1) Región de Mindanao.

blemas mediante soluciones, relativas á extremos relativos también, pero tan aproximadas como se quiera á los extremos absolutos del *último problema* de la vida, á cuya solución en absoluto seguimos renunciando indefinidamente.

Sigamos la pista del pensamiento de Kant.

«Somos uno cada hombre — añade este filósofo — porque la multiplicidad de nuestras intuiciones se une en un solo pensamiento. Las intuiciones sensibles son como una materia; el espíritu como un conjunto de moldes en que se funde y toma formas esta materia. Desprovisto de sensaciones el espíritu, queda vacío; quedan las formas sin cosa que las llene; sin el espíritu y las formas queda un caos de sensaciones dispersas. ¿Cuáles son, pues, estas formas que permiten á la par la ciencia y la conciencia, dan la realidad al espíritu y al mundo?

»Para que haya ciencia, enlace entre fenómenos, es preciso ante todo que haya fenómenos, esto es, intuiciones sensibles. Pero las intuiciones sensibles contienen ya alguna cosa que no procede de la sensación. El espacio y el tiempo son las formas *à priori* de la sensibilidad. El color es intenso ó débil; sólo penetrando en el espíritu se convierte en extensión. Las cosas en sí, los númenos, no están ni en el espacio ni en el tiempo; si hiciéramos abstracción de la constitución de nuestros sentidos, desaparecerían todas las propiedades, todas las relaciones de los objetos en el espacio y en el tiempo, y hasta el espacio y el tiempo mismos. Preciso es que el espacio y el tiempo sean formas puras *à priori* de la sensibilidad, para que sean posibles las ciencias aritméticas y geométricas; las Matemáticas puras.»

Véase ante todo de qué manera se ampara siempre Kant con la palabra y concepto *à priori*, para convencerse de que va pisando por terreno firme al formular su filosofía, y de que no gira á su pesar en un círculo continuo.

Y, sin embargo, se equivoca abandonándose esta vez á un sentimiento irreflexivo. ¡Tan necesario es siempre fijar con la reflexión lo que sentimos absoluto para sentirlo á la par como relativo! *A priori*, no nos cansa-

— El herido y el cirujano sudan sangre al extraer del cuerpo las flechas de harpón, y tardan en curar las llagas, muy propensas á criar gusanos y levantar calentura.

— En Borneo, isla mayor que España, he visto el árbol del alcanfor, los mirabolanos, el cinamomo y el jengibre; abundan los cocodrilos y grandes galápagos. Me dicen que los naturales beben con deleite el azogue.

— Nos atacaron los moros el 29 de Julio, y temimos que acabaran con todos nosotros. Hemos pasado muchas angustias. ¿Cuándo acabará tanto infortunio?

— 6 de Noviembre. ¡Cuántas maniobras, qué ajetrete de visitar islotes, de recibir reyezuelos, husmear perlas y oro, buscar clavo y especias y sufrir tempestades y fatigas!

— Por fin hemos llegado á las Molucas tan deseadas.

— Después de rehusar mil veces, hoy he comido carne de culebra y rabo de perro con huevos de tortuga; al hambre no hay pan duro.

— No me abandona el recuerdo cruel de mi rival con todas las desgracias de que es causante. Por vez primera siento deseos ardientes de pisar tierra española, sin duda porque es casi imposible... Tadore, donde es-

remos de repetirlo, se dice del que está presente, *relacionándole* con algo que está ausente y vendrá después, y *a posteriori* se dice del *mismo* que está presente, relacionándole con algo que vino antes mientras él estaba ausente. No hablemos, pues, de *a priori* sin fijar la relación; pero esto no le conviene á Kant para la solidez del edificio que levanta sobre las ruinas despararradas por su crítica.

Por lo demás, creemos que Kant sentía íntimamente lo mismo que nosotros sentimos. Tal vez le faltaba alguna mayor claridad en el deslinde de relaciones entre las generalidades que bullían en su pensamiento; y sobre todo, desconfiamos de que las palabras que vemos escritas revelen con exactitud los conceptos originales, trasladados al papel, y nos hayan sugerido á nosotros *toda la verdad* que debían transmitir. De todas suertes, nos atrevemos á confiar en que el transcurso de los tiempos y la viveza y prontitud de imaginación, adquirida por gracia natural ó á costa de mayor ó menor esfuerzo, han de facilitar cada vez más la entrada, inaugurada ya por tantos pensadores, de la ciencia viviente en el dogma oficial que se enseñe en las escuelas.

El espacio y el tiempo, dice Kant, son formas *a priori* de la sensibilidad. *A priori* ó no, son indudablemente ideas, generalidades y no cosas que se toquen con la mano; mas no se olvide que la generalidad va siempre tan unida á la particularidad, á la diferencia, que sin ella no se la concibe. Si la estamos estudiando en abstracto, reintegrémosla siempre mentalmente del concreto correlativo, del cual la imaginamos separada, por más que identifique *ambos* términos una *función* común. Es más: no hay tampoco generalidad constituida como tal, que no *necesite* un *constituyente* y un *generalizador* que, quedándose él á la sombra, dé á luz la sombra como padre espiritual.

Si puede decirse en algún sentido que el espacio y el tiempo son modos de *sentir*; conviene añadir además que, en tal caso, el espacio sería el modo de sentir *exteriormente* y el tiempo el modo de sentir *interiormente*; pero el tiempo solo no es concebible ni aun en forma ideal ó general, sino en relación con el espa-

tamos, es puerto en país de las especias, donde hemos llegado por camino ignorado; no se engañó Magallanes, su nombre durará por los siglos.

— Hemos visto portugueses; esto alegra á pesar de la fiera rivalidad que nos trae divididos.

— Según deseos del rey de Tidor hemos dado libertad á los esclavos y muerte á los puercos que llevamos en las naves. En estas y otras ceremonias fui embajador de los nuestros, y he curado á cafres de alto linaje en su nación. Mis condiscípulos y maestros estarán muy ajenos de creerme en semejantes fregados á tales horas y en tan ignoradas tierras; lo toco, lo palpo y me parece sueño.

— En estos tiempos hemos trabado amistad con los reyes de Ternate, Bachiam y Gilolo, la última es una muy grande isla, donde crece el giroflé en abundancia y la nuez moscada; mujeres y hombres van desnudos, éstos son celosos.

— Á primeros de Diciembre se hacen preparativos para volver á España; saldremos en busca de Madagascar por rumbo no frecuentado de los portugueses.

— Emprendimos la marcha, pero el *Trinidad* hizo agua; los buzos no encuentran el desperfecto.

cio, y sobre todo con la síntesis positiva llamada movimiento. El cambio específico es obra también del tiempo, pero de un tiempo tan íntimo, que en relación con el movimiento mecánico parece inmovilidad. El tiempo necesario para causarse la luz exteriormente y el sujeto interiormente (en sí y para sí) es sentido y nada más por el sujeto; no se aprecia objetivamente á simple vista ocular ni intelectual (reflexión). Tampoco se aprecia el tiempo, ni graduable ni instantáneo ó repentino, de hacerse una síntesis ó una análisis químicas ó el brote de una novedad en el sér organizado. Y sin embargo, el sujeto no deja nunca de sentir lo que *pasa en él y para él*, á no hallarse absorbido en la contemplación de algo, que respecto de él subsista mientras *pasa* lo demás.

Son, pues, efectivamente, generalidades fundamentales é inexcusables el tiempo y el espacio, que Kant considera como simples *formas de la sensibilidad*, frase un tanto oscura, con la cual se corre el riesgo de desviar el ánimo de las relaciones de estos conceptos con otros análogos. Son, efectivamente, el tiempo y el espacio una gran polaridad; el refugio seguro de las Matemáticas y la Mecánica. Pero constituido así con ellas un polo positivo dentro del pensamiento viviente, hay que imaginar el otro polo, el relativamente negativo de cantidad, el de la calidad, el específico, el psicológico. Todo el procedimiento es psicológico, puesto que el tiempo y el espacio son también generalidades como las propiamente cualitativas, mas dentro de lo psicológico; las Matemáticas y la Mecánica son lo más afines al polo positivo, y lo cualitativo, lo más afín al polo negativo de la polaridad más comprensiva: la de la absoluta afirmación y la absoluta negación.

Insistir más sobre este punto nos llevaría muy lejos, y necesitamos abreviar en lo posible nuestras consideraciones críticas.

(Se concluirá.)

— Día 21 de Diciembre: se hace á la vela el *Victoria* mandado por Sebastián Elcano. El *Trinidad* nos seguirá después de calafateado. Algunos marinos, llevados de la avaricia ó temerosos de nuevos peligros, quedan en el Archipiélago; la despedida es tristísima; unos y otros nos consideramos perdidos; la nao lleva gran peso. Vamos 47 blancos y 13 indios.

— Hemos dejado atrás las Molucas y otra multitud de islas, donde hemos visto papagayos de mil formas y frutos exquisitos. Cuando me advierten que nos dirigimos hacia España, siento alegría mezclada con íntimo sobresalto.

— Una violenta tempestad nos ha obligado á buscar refugio en este país de salvajes que llaman Malúa. Tan blandas son las aguas, como duro y terrible el mar. ¿Dónde están las fuentes de esta inmensidad de líquido salitroso?

— Los hombres de Malúa son los más feos de cuantos he visto.

— Cera, miel, búfalos, cabras, canela, oro, cobre, cerdos, especias y sándalo blanco, contiene el país de Timor.

— Hace ocho semanas que estamos á la vista del

## FRECUCENCIA DEL EMBARAZO TUBARIO

Y FACILIDAD DE UN DIAGNÓSTICO PRECOZ PARA UNA INTERVENCIÓN EFICAZ

De los numerosos casos de embarazo tubario observados en el Dispensario de Ginecología del Instituto Rubio de Terapéutica Operatoria, que en el Hospital de la Princesa dirige el distinguido ginecólogo Dr. Abascal, se deduce la frecuencia de los embarazos ectópicos, sobre la que no se ha llamado suficientemente la atención.

La razón es obvia; la Ginecología es una ciencia novísima, mucho más reciente de lo que aparentemente parece.

Para comprobar este aserto basta recordar lo que hace cuatro lustros se enseñaba de esta especialidad, tanto en nuestras Universidades, como en las extranjeras. Pero si de recientes deben calificarse determinadas intervenciones, más recientes juzgo todavía ciertos diagnósticos, cuyo perfeccionamiento es tan contemporáneo, que se halla en un período verdaderamente constituyente. De aquellos tiempos en que el legrado era para Arán y Becquerel operación arriesgadísima y bárbara, hasta nuestros días, hay una distancia incommensurable, concebible únicamente recordando los inmensos beneficios aportados de consuno por los perfeccionamientos de la asepsia y del diagnóstico.

El error en que hemos vivido respecto al sitio del encuentro del óvulo y del espermatozoide, esto es, el desconocimiento de nociones exactas relativas a la fecundación, retardó el momento, no lejano hoy, en que se rectifique la equivocada creencia, propalada aun por autores de indiscutible mérito, sobre la rareza del embarazo ectópico.

La frecuencia de los embarazos extrauterinos debiera hoy sospecharse *a priori*, y afirmarse *a posteriori*, por las nociones de Fisiología alcanzadas y por las intervenciones quirúrgicas, que denunciaron, y denuncian repetidas veces, errores de diagnóstico y la existencia de embarazos ectópicos; y no obstante, se retarda la época en que se rectifique la errónea creencia,

enorme y peligroso Cabo, término del África, según dicen los portugueses (1). Sólo restan agua y arroz en la nave, y muy poco brío para resistir las tormentas, el frío y el sueño. Tememos además la presencia de los portugueses; la nave hace agua. ¡Cuánto cuesta sostener esta vida miserable! Colijo que pereceremos de un momento á otro; los vientos impiden acercarnos á tierra; ningún auxilio podemos esperar en medio de esta lucha.

— 7 de Mayo. Hemos doblado el Cabo espantoso; ya el camino de España es conocido, pero ¿dónde están las vituallas para resistir una travesía dilatada y azarosa?

— Día de San Juan. Seguimos el camino; no hay víveres; hace cuarenta y seis días que estamos sujetos á exigua ración.

— No veré más á Beatriz, ni á mi tío. Desde que doblamos el Cabo han muerto 21 hombres.

— Ya veo las mismas estrellas que adornan el cielo de mi patria; pero nada en ellas descubro por donde saber lo que me interesa. ¡Regresar á España! ¿Qué me

difundida por obras notabilísimas, al aseverar que dicho embarazo es raro.

El diagnóstico ofrece á veces serias dificultades, pero muy rara vez invencibles para el que tiene el tacto habituado á la exploración bimanual. Tan cierto es esto, que he visto reiteradas veces presagiar y afirmar la existencia de embarazos uterinos y extrauterinos, de uno y dos meses de fecha, al referido jefe del Dispensario, habiendo sido confirmados tan precoces diagnósticos. De esto se deduce que teniendo bien educado el tacto combinado con estas investigaciones, es posible apreciar con relativa facilidad diferencias de volumen uterino inapreciables para el que no está acostumbrado á estas exploraciones ginecológicas, pudiendo en el primer caso determinar con certeza el volumen de la matriz correspondiente al segundo ó tercer mes del embarazo.

La torpeza del sentido del tacto consecutiva á la falta de hábito en esta clase de exámenes, es la causa de que todavía pasen hoy sin diagnosticar la inmensa mayoría de embarazos ectópicos, confundidos unas veces con abortos de embarazos normales y otras con hematoceles, parametritis, neoplasias, quistes, etc.

Hasta cierto punto es lógico que pasaran inadvertidas las gestaciones extrauterinas, todavía en época reciente, si se considera que para afirmar un embarazo normal se exigía la percepción de los ruidos del corazón del feto; es, en efecto, éste el signo de certeza por excelencia, pero hoy á ningún ginecólogo ó tocólogo se le ocurrirá esperar á que la auscultación confirme dicho estado, por cuanto por el tacto combinado bien adiestrado, percibiendo el volumen, consistencia y forma uterina, puede anunciarse mucho antes que por el oído el embarazo uterino.

¿Cómo explicar entonces las constantes vacilaciones de profesores de reconocida ilustración médica que ante un embarazo normal titubean en presencia de un volumen uterino correspondiente al tercero ó cuarto mes del embarazo, no atreviéndose á diagnosticarlo? No tiene otra explicación más que la carencia del imprescindible hábito del tacto en esta clase de exploraciones.

espera allí: se recrudecerán los dolores de mi llagado espíritu; reposarán mis cenizas con las de mi madre y las de Beatriz?

— Mis ensueños y algunas señales de astrología, convienen en que Beatriz murió de parto. No pienso en otra cosa. La zozobra me devora.

— Preferible es que yo muera á verla en brazos de D. Mendo.

— 6 de Mayo. Arribamos á la isla de Santiago, en Cabo Verde. Ocultamos nuestro viaje, y nos proveemos de alimentos; la tripulación resucita; soy un autómatas; no puedo alegrarme como mis compañeros. Á veces me arrepiento de no haberme quedado en las Molucas.

— Hoy caí al mar, me han salvado; lástima de trabajo y diligencia.

— Me consuela el saber que todos me quieren y reconocen mis buenos servicios; Dios premie su voluntad.

— Quedan pocos marineros útiles. Durante todo el viaje hemos ganado un día; de manera que cuando nosotros creímos ser miércoles, era jueves en Santiago.

— Estamos á la vista de España. De 60 hombres que

(1) Cabo de Buena Esperanza.

Lo referido sería más que suficiente para justificar la diferenciación del trabajo médico, esto es, la existencia de especialidades.

Al insistir tanto en la posibilidad de determinar el volumen uterino correspondiente al segundo ó tercer mes del embarazo normal, lo hacemos exclusivamente, porque es precisamente un signo físico constante en todo embarazo ectópico, que por el tacto bimanual educado se aprecia siempre.

Al lado de útero hipertrofiado, y con frecuencia hacia la parte posterior, se aprecia otro tumor formado por el quiste fetal, cuyos caracteres varían mucho según el período del embarazo tubario y la existencia ó no de rotura quística, de hematocele, etc.

Circunscribiéndome á mi objeto capital, condensaré parte de lo referido, haciendo constar que en el primer período, llamado indebidamente por Auvar y otros autores eminentes, período incierto, «en el caso de no haber antecedentes patológicos por parte del aparato genésico», el diagnóstico es posible desde el principio del segundo mes en adelante, pues por el tacto combinado se nota la existencia de los dos signos físicos dichos, ó sea el aumento de volumen uterino y el tumor formado por la trompa dilatada ó quiste fetal, que en unión con el reblandecimiento del cuello, trastornos menstruales y demás síntomas locales, circunvecinos y generales, autorizan á formular un diagnóstico que reclama una intervención precoz, de éxito más eficaz que en los casos operados después de la rotura quística, cuando ya se han establecido fuertes adherencias ó hay supuraciones que comprometen el resultado operatorio, si antes el hematocele no extinguió la vida de la enferma.

Afortunadamente, no es el hematocele fulminante el único fin ó término obligado del embarazo tubario, y á juzgar por los casos que asistieron á la consulta del Dispensario y por las intervenciones practicadas, los hematoceles moderados y progresivos son los que se presentan con más frecuencia, siendo producidos probablemente por salpingorragias que provocan, acompañan ó siguen á la muerte fetal, produciéndose hematosalpingos

traía la nave desde las Molucas, sólo quedan 18 y algunos enfermos, entre éstos me encuentro yo.

— El lunes, 8 de Septiembre, anclamos en Sevilla; nuestra llegada representa un conjunto de milagros. Al día siguiente fuimos á dar gracias á la Virgen.

— He vendido á buen precio mis objetos; los tripulantes hanme demostrado con regalos su gratitud. Estoy más fuerte, y me agasajan antiguos conocidos.

— Y ahora, ¿adónde dirijo mis pasos? Dios mío, iluminadme.

— He resuelto marchar á mi aldea, necesito reposo... Abrazaré á mi tío... la veré desde lejos si aun vive, acariciaré á sus hijos si los tiene, y luego Dios me asistirá.

— Sólo una jornada me separa de mi lugar. ¡Qué hermosa es la patria, qué bellos los campos donde uno se crió! El cielo, los montes, los arroyos, las avejillas, todo me sonríe y parece alegrarse de mi venida.

— Prometí regresar y lo cumplo, mediante la voluntad divina.

— Me falta valor para pensar en ella y en los disgustos que me aguardan.

— Se acerca el momento de ver á mi aborrecido ri-

En los casos operados después de la irrupción sanguínea en el peritoneo, ya por salpingorragias frequentísimas en los embarazos tubarios, en que la sangre sale de la trompa por el orificio peritoneal, ya por rotura quística, extra ó intraperitoneal, ocasionando el hematocele cataclísmico de Barnes, la operación resulta siempre más embarazosa por las razones arriba expuestas, y la enferma corre el gravísimo riesgo de que se infecte el quiste y sea víctima, ya de una peritonitis séptica, ya de inagotables supuraciones que se vierten en diferentes órganos, originando caquexias mortales, que imposibiliten una intervención con probabilidad de éxito.

De lo dicho se infiere la ventaja inmensa de hacer el diagnóstico tempranamente, siendo entonces la intervención mucho más fácil, sin más riesgo con frecuencia que una simple laparotomía exploradora, por no haber adherencias, ó ser éstas flojas, y por la ausencia de infecciones, supuraciones, etc., que pueden complicar la existencia del quiste fetal, particularmente después de los hematoceles casi obligados de la evolución progresiva del embarazo ectópico, ya por salpingorragias, ya por rotura quística ó de neo-membranas peritoneales consecutivas á peri-metro-salpingo-ovaritis.

Estos hematoceles, así como los hematosalpingos son la prueba más elocuente y confirmatoria de embarazo ó aborto tubárico; pero en cambio oscurecen los síntomas físicos, constantes siempre durante la vida embrionaria y fetal, porque suspendida la gestación se modifica el quiste y al poco tiempo desaparecen la hipertrofia del cuerpo y el reblandecimiento del cuello uterino, dificultando, por lo tanto, el diagnóstico cuando el profesor no asistió al desarrollo progresivo de la gestación patológica.

Entre los diferentes casos de embarazo tubario, operados felizmente por el Dr. Abascal, pertenecientes la mayor parte al período de retención (muerte fetal en el primer período de gestación, ó sea antes del quinto mes), recuerdo uno que, diagnosticado en el segundo mes y sin hematocele, fué operado en menos de veinticinco minutos, siendo corroborado dicho diagnóstico

val; tendré resignación y juicio. Estoy envejecido y amojamado; no me conocerán...

— ¡Nadie me espera, qué triste regreso!

— Mi tío vive, me ha comido á besos y está sano; á los diez días de mi salida sobrecogió una parálisis á D. Mendo, de que falleció á poco.

— Beatriz me guarda la fe jurada, y mi tío quiere anunciarle mi visita. Mas grande que el Océano es mi felicidad; ya no me pesan los pasados peligros y espantables sufrimientos.

— D. Mendo fué oportuno en morir, pero debió fallecer un mes antes »

Aquí termina el manuscrito, señores, mal traducido por mí. Si fuese auténtico, lo que no puedo asegurar, tendría inmenso valor histórico, hubiera yo sacado del olvido á un médico ilustre y heroico, digno de figurar al lado de Maese Alonso, Maese Juan, Álvarez Chanca, compañeros de Colón, y del Dr. Pedro López, físico de Hernán Cortés y de su esforzada hueste...

Nada más sé del amigo de Magallanes y de Sebastián Elcano.

L. C. y F.

y seguida la intervención de rápida y absoluta curación. Esta relativa facilidad en la extirpación prematura del quiste fetal contrasta con lo engorrosa que resulta la intervención tardía por las razones arriba expuestas.

De lo manifestado sólo me propongo deducir las conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> Que el embarazo ectópico, en su variedad tubaria, es mucho más frecuente de lo que se consigna en obras recientemente publicadas, y que, durante el primer período de la gestación extrauterina, es posible casi siempre afirmar la existencia del embarazo ectópico, muchas veces á partir del segundo mes, por más que autores eminentes como Auvard, Ribemont, Pozzi, etcétera, aseveren lo contrario.

2.<sup>a</sup> Que no habiéndose observado en el Dispensario dicho, entre varios casos, ninguno en el período fetal propiamente dicho, demuestra esto que el embrión perece con mucha frecuencia en los tres primeros meses, razón por la cual han pasado y pasan todavía sin diagnosticar las nueve décimas partes por lo menos de embarazos ectópicos, debiendo sustituirse la aserción corriente de que el embarazo extrauterino es raro por esta otra: «es rarísimo que el embarazo ectópico, máxime el tubario, alcance el período fetal, muriendo ordinariamente el embrión antes de presentar signos apreciables de vida.»

3.<sup>a</sup> Que los hematoceles de volumen moderado y marcha progresiva más ó menos solapados, constituyen una manifestación frecuente de embarazos tubarios.

4.<sup>a</sup> Que la extirpación de las trompas fetoquísticas, ó mejor embrioquísticas, por medio de una laparotomía precoz en los tres primeros meses, resulta una operación benigna, mientras que la expectación, exponiendo á enormes hematoceles é infecciones, ha frustrado el éxito de muchas intervenciones.

DR. MARTÍNEZ CERECEDO.

Madrid, 1899.

## Sección Profesional.

### NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS DE SANIDAD

Aunque los sucesos políticos en España no se pueden profetizar por lo irregulares, sin embargo, creemos de buena fe que no habrá dificultades para la aprobación de la ley de Sanidad en el Congreso. Si así sucede, esperamos ver pronto convertidas las bases en artículos, sin esperar á los tres meses que se consignan en el proyecto. Nosotros creemos que el señor ministro habrá dado ya este encargo al Real Consejo de Sanidad, á reserva de hacer las modificaciones necesarias si el Congreso no aprobase en absoluto las bases que han salido á flote en el Senado. Hoy es asunto más urgente estando bajo la amenaza de la peste de Oporto, por lo que creemos que no se debe perder un minuto de tiempo.

Una vez promulgada la ley deben aparecer *incontinenti* los reglamentos de que habla la base 24, constituyendo el Cuerpo técnico de Sanidad civil. Es de sentir que los hombres políticos pongan mano en el nombramiento de los funcionarios de Sanidad en todos sus grados. Estamos cansados de saber que de esta tierra

desgraciada se ha ausentado la justicia, y aquí sólo se halla el favoritismo en todas las esferas. La representación de los Colegios médicos de España prestaría un señalado servicio á la patria y á la clase, llamando la atención del señor ministro de la Gobernación acerca de un asunto tan importante. Y nosotros, dentro de nuestra humilde esfera, debemos los médicos titulares llamar la atención de los compañeros que directa ó indirectamente puedan llevar á a ley de Sanidad el espíritu de justicia que anhelamos, para lo que nos vamos á permitir hacer algunas indicaciones.

*Médicos titulares.* — Dejemos ya por ahora la cuestión de la inamovilidad, que el Dr. Calleja nos dará cuando se constituya una situación liberal en la forma que apetecemos; porque desgraciadamente las situaciones conservadoras han sido para nosotros letales como la sombra del manzanillo. En la base 13 del proyecto se fija como mérito preferente para la elección de titulares la antigüedad, lo cual nos parece muy bien. No se expresa la autoridad que ha de hacer el nombramiento, lo cual se reserva al articulado y al reglamento. Nuestro deseo sería que la Junta provincial de Sanidad hiciese la propuesta única, y el gobernador lo nombrase, á reserva de reclamar en debida forma contra la propuesta si algún interesado se creyese perjudicado. Aunque nos parece bien que la antigüedad sea el mérito principal y único para la propuesta, debe atenderse algo á otros méritos para que sirvan de estímulo y como acto de justicia también, para lo cual proponemos que se considere como un año de antigüedad cada uno de los siguientes méritos: 1.º, haber sido alumno interno por oposición; 2.º, tener premio extraordinario en la Licenciatura ó el Doctorado; 3.º, ser doctor en Medicina ó tener aprobados los ejercicios; 4.º, haber sido propuesto en terna en oposiciones á una plaza del Estado; 5.º, estar condecorado por servicios en epidemias; 6.º, estar premiado por alguna Academia oficial, y 7.º, haber leído algún trabajo en algún Congreso internacional. De esta manera se puede atender á la antigüedad, concediendo algo al mérito. Estos mismos requisitos los creemos necesarios para formar el escalafón de inspectores municipales, pero siempre con el derecho de alzada al señor ministro, previo informe del Consejo de Sanidad.

*Inspectores provinciales.* — Antes de ahora se ha lanzado en la Prensa médica la idea de reservar estas plazas para los médicos titulares. Esto lo creemos de justicia, y los cargos de inspectores provinciales deben constituir como un grado superior en el escalafón de inspectores municipales. Conveniente sería que á los infelices médicos de partido se les presentase, aunque fuese en lejanía, un oasis donde pudiesen apagar la sed que tienen de tranquilidad después de un camino tan largo de sufrimientos. Éste sería el mayor acto de justicia en favor de una clase tan desgraciada. El ascenso debería ser por antigüedad, en la misma forma que para formar el escalafón de los inspectores municipales.

Todos los demás nombramientos, excepto los de médicos de baños que ya tienen su reglamento, deben hacerse previa solicitud y atendiendo á los méritos con la propuesta previa del Consejo de Sanidad y con el recurso correspondiente de alzada. De esta manera se acabaría en el ramo de Sanidad con el favoritismo tradicional en España. Esperamos que el señor ministro de la Gobernación no se dejará avasallar por com-

promisos políticos, con lo cual dará digno remate á la obra más meritoria de su vida política, por grandes que sean los triunfos que le estén reservados.

TOMÁS GALLEG0 Y GALLEG0.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Epitelioma del cuello: extirpación con resección de 8 centímetros de yugular interna. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. De la acción terapéutica de algunos hemostáticos y coagulantes nuevos. — III. Tratamiento de la tuberculosis por las inyecciones intratraqueales de aceites esenciales.

### I

En la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* publica el eminente catedrático de Clínica quirúrgica de esta Facultad de Medicina Dr. Ribera y Sans, el siguiente caso de epitelioma del cuello, cuyo tumor se extirpó resecando 8 centímetros de yugular interna:

«Diego C., de cuarenta y nueve años de edad, ingresó en la Clínica quirúrgica de San Carlos el día 24 de Mayo del presente año.

Antecedentes del enfermo: nulos. Antecedentes de la enfermedad: muy limitados y poco precisos. Según refería, sólo mediaban seis meses desde que él observó la existencia del tumor y su ingreso en mi Clínica. Durante este tiempo eran poco marcados los síntomas observados: molestias muy ligeras y poco dolor, despertado principalmente al mover la cabeza; en lo único que se ha fijado el enfermo es en el crecimiento rápido del tumor, sobre todo en los últimos meses.

Al ingresar en la Clínica presentaba el enfermo, en el lado derecho del cuello, un tumor del tamaño aproximado de una naranja, de forma ovoidea, siendo el polo superior más ancho que el inferior; su eje mayor seguía la dirección del esterno-cleido-mastoideo, con cuyo músculo se confundía aparentemente el tumor; el límite superior, ó sea el polo superior, comenzaba un poco por encima del ángulo de la mandíbula, traspasando en dicho punto algún tanto el límite inferior de la región parotídea y extendiéndose por abajo hasta muy poca distancia de la región supraclavicular. El diámetro aparente vertical era aproximadamente de unos 10 centímetros, por unos 8 el transversal, no pudiéndose determinar exactamente por confundirse sus dimensiones con las transversales del esterno-mastoideo.

Á la palpación, el tumor era duro, desigual en algunos puntos de su superficie, por más que este hecho podía apreciarse tan sólo en los bordes, porque su cara externa, revestida y fundida con la cara profunda del esterno-mastoideo, no era posible explorarla, por no poder aislarla de dicho músculo, sea cual fuese la posición y movimientos que se hicieran ejecutar á la cabeza.

Cogiendo el tumor con las manos, se apreciaba que la piel se deslizaba íntegra sobre el tumor; que el esterno-cleido-mastoideo estaba adherido al mismo; que por las partes profundas llegaba casi en contacto con la laringe; no se podía aislar el paquete, ni percibir los latidos de la carótida en todo el trayecto del tumor; que éste, al parecer, gozaba de gran movilidad, pero esto en la profundidad, lo cual hacía presumir que no presentara grandes adherencias profundas; pero se comprendía en dicho examen que la mayor suma de los movimientos iban unidos íntimamente á los del esterno-cleido-mastoideo. Si á esto se añade que no había

muchos dolores espontáneos, pero sí á la presión, que las venas subcutáneas del cuello presentaban un calibre muy considerable, que existían algunos trastornos de índole completamente mecánica, así como alguna dificultad en los movimientos del cuello, relacionados con las funciones del esterno-cleido-mastoideo, se tendrá una idea bastante aproximada de los caracteres y condiciones que presentaba dicho enfermo al ingresar en la Clínica; debiendo añadir que no se observaban adenopatías por debajo del tumor, y que el estado general era bastante satisfactorio.

*Problemas para resolver.* — Diagnóstico de la naturaleza y diagnóstico de extensión y adherencias con los órganos próximos.

Entendí que era fácil de resolver el primer extremo; individuo de cuarenta y nueve años en el que se desarrolla un tumor que en el breve espacio de seis meses alcanza un tamaño relativamente considerable y que está adherido á los tejidos próximos, sin límites precisos, sólo puede ser un tumor maligno; y dados sus caracteres parece ser un epitelioma, y probablemente primitivo, de los ganglios linfáticos, porque no había la menor señal de lesión de otros órganos.

El segundo punto, difícil de resolver, era, sin embargo, del mayor interés para el tratamiento. No había dudas acerca de la adherencia del tumor al esterno-cleido-mastoideo, pero no era posible determinar á dónde llegaba, ni á qué órganos adhería en la profundidad. Que adhería con algo profundamente era de temer del hecho de que al moverlo se movían todos los tejidos del cuello, pareciendo que tumor y órganos profundos resbalaban sobre laringe y tráquea; por otra parte, venía á confirmar tal posibilidad el hecho de no ser perceptibles los latidos de la carótida en toda la extensión del tumor; por estas razones entendí que el epitelioma adhería al paquete vasculo-nervioso, sin poder determinar cuál fuera la extensión ó intensidad de las adherencias, ni si estaban comprimidos, adheridos ó englobados los tres órganos que lo constituyen, por más que la carencia de síntomas por parte del neumogastrio me hicieran concebir la esperanza de que dicho nervio no estaba incluido. En resumen, diagnosticué un epitelioma con adherencias probables al paquete vasculo-nervioso por dentro, y al esterno-cleido-mastoideo por fuera; y así lo expuse á los señores ayudantes de la Clínica y de la sala de operaciones al incitarme para que lo recibiera en la Clínica y extirpara el tumor, para que reflexionaran acerca de tal petición, puesto que para mí era seguro que habría que interesar cuando menos la yugular interna, ya que no todo el paquete. El estado general relativamente satisfactorio, además de las razones de humanidad, dado que lo único que podía intentarse para salvar la vida de este enfermo era intervenir, me decidieron á proponerle la operación, que fué aceptada, después de exponerle los peligros inherentes á la misma.

Operación el día 30 de Mayo. — Una incisión extensa desde el ángulo de la mandíbula hasta muy cerca de la clavícula, siguiendo la dirección del eje mayor del tumor, resultando así oblicua en relación con el eje vertical del cuello. Incidida la piel, tejido celular, músculo cutáneo, quedó al descubierto el esterno-cleido-mastoideo, y entonces se vió, primero, que el tumor estaba cubierto totalmente por dicho músculo, y segundo, al intentar ponerlo al descubierto, se comprobó que la cara profunda del esterno-mastoideo estaba adheri-

da á la cara externa del tumor. Evitada en este tiempo, y al hacer la incisión cutánea, la vena yugular externa, no ocurrió lo mismo con la anterior, que no hubo más remedio que interesar, cogiéndola entre dos pinzas antes de cortarla, maniobra preferible para evitar la pérdida de sangre, manchar el campo operatorio y los peligros de tal sección, dado el desarrollo enorme que habían adquirido dichas venas, y que ya se ha mencionado al describir el estado local.

No siendo posible atacar el tumor por su cara externa por sus adherencias con el esterno-mastoideo, juzgué que lo menos peligroso era ir directamente á buscar el paquete vasculo-nervioso para ver si tenía, como había supuesto, relaciones íntimas con el tumor, á cuyo fin, incindiendo sobre el borde antero-interno de éste las fibras del esterno mastoideo, pudo ponerse al descubierto dicho borde, y al levantarlo pude ver que la cara profunda del tumor estaba íntima y extensamente adherida con el paquete vasculo-nervioso, quedando sólo por determinar si había englobamiento ó sólo adherencia de alguno ó de todos los elementos. Valiéndome principalmente de los dedos, empecé á desprender adherencias con el fin de poner libre el vértice inferior del tumor; pero pronto pude convencerme de que si era posible desprender sin lesionarlos la carótida primitiva y el neumogastrio, no ocurría lo mismo con la yugular interna, cuya cara externa formaba un todo continuo con el tumor, razón por la cual, y vista la imposibilidad de no herirla si quería continuar la operación, coloqué en ella una pinza de presión por debajo del vértice del tumor, á muy poca distancia, ó, por mejor decir, en el triángulo supraclavicular, y, por lo tanto, casi en el mismo punto de su unión con la vena subclavia. Entonces ya se pudo aislar la parte inferior del tumor; á pequeños cortes se fué cortando la porción del esterno-mastoideo adherido en dicho punto, así como empezar á disecar el borde posterior del tumor, quedando entonces unido dicho vértice con el resto de los tejidos del cuello sólo por la yugular interna, que no era posible desprender, y que, por lo tanto, no se debía cortar en dicho momento, porque hubiera sido inútil, dado que no sabíamos hasta dónde se prolongaría por arriba su unión con el tumor. Proseguí la disección del tumor por su cara profunda hacia arriba, pude desprender y separar el neumogástrico y la carótida en toda la extensión del tumor; en cambio, la vena yugular estaba adherida al mismo en todo su trayecto, hasta los límites superiores del neoplasma, por cuya razón empecé por desprender el polo superior del tumor de los tejidos próximos, excindiendo á la vez el esterno-mastoideo hasta llegar á tejido muscular sano; y una vez conseguido y quedando el neoplasma adherido únicamente por las adherencias de la yugular, pude, aunque con gran dificultad, dada la profundidad que al nivel del ángulo del maxilar superior tiene la yugular interna, colocar en ella una pinza, y entonces, con dos cortes de tijera, uno por debajo de la pinza superior, y otro por encima de la pinza inferior, quedó cortada la yugular en dichos puntos, con lo cual quedó completamente separado el tumor. Entonces se vió que la porción extirpada de la vena yugular medía 8 centímetros; que esta medida correspondía á uno de los diámetros oblicuos del tumor; que en todo este trayecto la pared que pudiéramos llamar externa estaba fundida con la cara interna del neoplasma, comprobándose que la conducta seguida era

la única posible. Se ligó el cabo superior é inferior de la yugular sin el menor contratiempo.

En este momento hubo un instante de inquietud, porque al nivel del ángulo inferior de la herida se producía un ruido parecido á la entrada del aire en las venas: mirando con atención, se vió que la ligadura cerraba completamente la vena, pero, en cambio, los órganos del hueso supraclavicular se hundían á cada acto inspiratorio, y el ritmo que se producía era el origen de un ruido que se puede llamar de aspiración.

El tumor, en su diámetro longitudinal, medía 12 centímetros.

Comprobación de que no quedaba, al parecer, ningún resto de tejido neoplásico.

Se desprende de lo dicho que con el tumor extirpé una gran porción del esterno-cleido mastoideo, principalmente de la porción externa ó clavicular y en la mayor parte de su extensión vertical, desde muy cerca de la apófisis mastoides á la clavícula.

Limpieza, desagüe y sutura. Apósito antiséptico.

La marcha post-operatoria no ofreció apenas nada de particular; hubo, sí, algunos ligeros fenómenos de compresión y edema de las vías respiratorias superiores, pero ni fueron muy intensos ni muy persistentes, desapareciendo de un modo gradual en breves días.

En cuanto á la temperatura, hubo una ligera elevación térmica el mismo día de la intervención, siendo la máxima de 38°, para descender el día 31 de Mayo á 37° por la mañana, 37°,2 por la tarde, pequeña elevación el día 1.º de Junio por la mañana, 37°,6, para descender á 37° por la tarde y mantenerse en la normal los días sucesivos.

Al cuarto día de la intervención se levantó la cura y se suprimió el desagüe, apareciendo la herida reunida y sin exudación alguna. Levantada la cura de nuevo al octavo día, se quitaron los puntos de sutura, y sin más hechos que se deban mencionar, cicatrizada la herida y curado de la intervención, salió el enfermo de la Clínica el día 18 de Junio, sin que observara molestia alguna, y, cosa que conviene mencionar, por más que sea un hecho no excepcional, sin que presentara trastorno alguno en los movimientos de cabeza y cuello, á pesar de la gran pérdida de sustancia que había sufrido en el acto operatorio el músculo esterno-cleido-mastoideo.»

## II

Los experimentos de Pablo Carnot han venido á confirmar los de Dastre y Floresco, en el sentido de que han demostrado el doble poder «gelificador y coagulante de la gelatina sobre la sangre». Desde el punto de vista fisiológico, el Sr. Carnot ha estudiado con el Sr. Cornil la influencia aceleradora ejercida por este cuerpo sobre la reparación de los tejidos; desde el punto de vista terapéutico ha utilizado esta doble propiedad, coagulante y reparadora, para asegurar la hemostasis provocando la obturación de los vasos.

El agua gelatinada (5 por 100 en el agua salada, á la cual se puede agregar un gramo de cloruro de calcio para aumentar la acción coagulante) puede utilizarse localmente para provocar la coagulación al nivel de la herida vascular ó á distancia para aumentar la coagulabilidad general de la sangre.

Localmente las aplicaciones de gelatina pueden ser de orden médico (epistaxis, hemorragias bucales, hemorroides, cáncer del recto, metrorragias, etc.), de

orden quirúrgico (hemorragia difusa, operaciones sobre los huesos, hemorragias arteriales, etc.), y de orden obstétrico (hemorragias del alumbramiento).

La gelatina puede emplearse á distancia en inyecciones subcutáneas ó intravasculares; pero la inyección intravenosa de un coagulante es peligrosa; la inyección subcutánea es aleatoria, pues se conoce mal las leyes de absorción y de eliminación de la gelatina; la vía digestiva está prohibida. Las inyecciones subcutáneas de suero gelatinado han dado algunos éxitos en el tratamiento de las hemorragias en los hemófilos, de las hemoptisis y de los aneurismas de la aorta.

Sin duda, el agua gelatinada puede prestar grandes servicios en Medicina y en Cirugía, sobre todo para asegurar la hemostasis. Pero para modificar la coagulabilidad general de la sangre, el Sr. Carnot prefiere el cloruro de calcio, que ha utilizado en la úlcera redonda del estómago, en las hemoptisis, en las hematemesis graves, hematurias renales ó vesicales, á la dosis de 6 gramos, en un vehículo compuesto de jarabe de azúcar ó de corteza de naranjas amargas. Se administra la poción á cucharadas cada dos horas, de modo que el coagulante bañe constantemente la herida gástrica. El autor ha obtenido también buenos efectos de la administración sistemática durante un año del cloruro de calcio á los tuberculosos hemoptoicos. Ha tiempo era conocido el papel de las sales de cal en los fenómenos de la coagulación, pero sólo de un modo empírico.

Por último, el Sr. Carnot ha experimentado con el Sr. Gilbert el empleo de los extractos hepáticos contra las hemorragias; pero esta cuestión está aún en estudio.

### III

El tratamiento de la tuberculosis por las inyecciones intratraqueales de aceites esenciales ha sido preconizado diversas veces, y sin embargo no se ha generalizado, á pesar de los buenos resultados obtenidos. El Sr. E. Mendel describe la técnica que ha empleado y da á conocer los efectos producidos por esta medicación.

La inyección se practica por medio de una jeringa de larga cánula encorvada: la cánula se introduce guiada por el espéculo, detrás de la epiglotis y entre las dos cuerdas vocales, y después el operador empuja rápidamente la inyección. El líquido, así lanzado en la tráquea, no determina molestia ni tos. El enfermo siente descender el líquido lentamente al pecho; si es agua destilada no percibe sensación alguna; por el contrario, siente más ó menos calor si la inyección se compone de sustancias algo irritantes.

En las enfermedades bronco-pulmonares, el señor Mendel introduce diariamente en la tráquea de 9 á 12 centímetros cúbicos de líquido, en tres ó cuatro jeringas consecutivas de 3 centímetros cúbicos cada una. Con el hábito puede prescindirse del espéculo para la introducción de la cánula.

El excipiente empleado por el autor es el aceite de olivas esterilizado, que suaviza la causticidad de ciertos medicamentos y además es un verdadero alimento.

El Sr. Mendel emplea el timol, el eucaliptol y la canela (esta última goza de propiedades excitantes).

Á estas sustancias añade también el guayacol (menos excitante que la creosota), el iodoformo, el mentol y el bromoformo.

Las dosis adoptadas para las inyecciones traquea-

les son las siguientes, para 100 centímetros cúbicos de aceite de olivas esterilizado:

Timol. . . . .	5,00 gramos.
Eucaliptol. . . . .	5,00 —
Esencia de canela. . . . .	5,00 —
Iodoformo. . . . .	5,00 —
Guayacol. . . . .	2,50 —
Mentol. . . . .	2,50 —
Bromoformo. . . . .	0,05 —

Estas dosis las toleran muy bien la mayoría de los sujetos; sin embargo, en las primeras sesiones conviene inyectar dosis más pequeñas para aumentarlas gradualmente. En efecto, la tolerancia de la tráquea es bastante variable según los sujetos; tal inyección produce á uno sensación bastante fuerte de quemadura, mientras que nada molesta á otro.

Las inyecciones se han empleado en todos los grados de la tuberculosis, y con ellas se ha obtenido rápidamente alivio, tanto local como general.

Tal es el tratamiento, que puede parecer complicado, pero que no hay duda que pueden aplicarlo todos los médicos. Añadiremos que el Sr. Mendel emplea desde hace algún tiempo, en estos enfermos, lavativas con una ó dos cucharadas de la siguiente solución, en medio vaso de leche (además de las inyecciones):

Aceite de olivas . . . . .	100 c. c.
Timol. . . . .	} $\overline{\text{añ 5 gramos.}}$
Eucalipto. . . . .	
Esencia de canela. . . . .	
Iodoformo. . . . .	

Estas enemas las toleran muy bien los enfermos y no ocasionan quemaduras ni cólicos, como lo hacen á veces las enemas de creosota.

ROMÁN TERRES.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### EXPOSICIÓN

Señora: La necesidad de una reforma radical en nuestra legislación sanitaria viene reconociéndose de modo explícito é inequívoco por varios Gobiernos de los que se han sucedido en los Consejos de V. M., y en diferentes ocasiones se ha tratado también de responder á ella con mejoras más ó menos fundamentales y extensas, cuándo decretando organizaciones reglamentarias de los servicios, cuándo proponiendo á los Cuerpos Colegisladores reformas legislativas que pudieran servir de base á una transformación completa de todos los servicios afectos á este ramo importante de la Administración pública.

Muestra palmaria de la preocupación que desde luego ha producido en su ánimo el confuso é imperfecto conjunto de nuestras disposiciones vigentes dió el Gobierno de V. M. presentando, apenas abiertas las Cámaras, una ley de bases de Sanidad, en que se procura el fundamento primordial de una organización metódica y completa que responda en lo posible á las aspiraciones de la ciencia actual y á las exigencias de la vida moderna en los pueblos cultos. La forzosa lentitud que otras atenciones de orden preferente han impuesto al curso del referido proyecto, ha venido á crear para el ministro que suscribe una verdadera dificultad al llevar á cumplimiento los deseos nacidos de su convencimiento, al propio tiempo que le impulsaba á su realización uno que bien puede llamarse compromiso internacional.

Persuadidos los Gobiernos de las naciones más cultas y poderosas del beneficio que á los intereses de la salud pública y del comercio ha de reportar el acuerdo de la acción de cada una de ellas, en la resolución del problema de la defensa colectiva contra las epidemias

mortíferas, se han congregado en repetidas ocasiones en Conferencias internacionales, y en ellas, con éxito desigual, se ha procurado el fin propuesto, hasta que las últimamente celebradas en Venecia, París y Dresde, han conducido á los higienistas y diplomáticos, en ellas reunidos, á la aceptación de una serie de principios y conclusiones cuya eficacia y oportunidad ya nadie discute.

A estos acuerdos prestó solemne adhesión nuestro país, firmando el último protocolo de Venecia, con cuyo acto adquirió el compromiso de poner nuestra legislación sanitaria, especialmente en su aspecto de Sanidad exterior ó internacional, en relación con las conclusiones concertadas y admitidas.

Semejante adaptación no era posible sin modificar preceptos que, con carácter legal, se encuentran vigentes en nuestro país, y por esto, y ante la premura del plazo propuesto y aceptado por las demás naciones, se anticipó el Gobierno á anunciar á las Cortes el intento de esta reforma parcial, en tanto que la total legislativa alcanzaba su aprobación, y ofreció someter la primera á la sanción parlamentaria en la forma en que ha de hacerlo apenas reanudadas las sesiones.

Si todas estas razones no hubiesen bastado á decidir al ministro que suscribe para abordar el difícil problema de esta organización, hubiérale impulsado á ello, por una parte, la palmaria indemnidad que supone la concesión por las Cortes del crédito destinado á dotar de material los nuevos servicios, y por otra la necesidad urgente de acudir con premura á la defensa de la salud nacional, amenazada por una temible epidemia desde puertos diversos del Asia y del Africa y desde el inmediato Reino de Portugal.

Por estas consideraciones, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M., de acuerdo con el Consejo de Ministros y de conformidad con lo informado por el Consejo de Estado en pleno, el adjunto proyecto de decreto aprobando el reglamento de Sanidad exterior; de cuya resolución se propone dar cuenta á las Cortes solicitando le presten su aprobación.

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 Queda aprobado el adjunto reglamento de Sanidad exterior.

Art. 2.º El Gobierno dará cuenta á las Cortes del presente Real decreto.

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*.

#### REGLAMENTO DE SANIDAD EXTERIOR

#### TÍTULO PRELIMINAR

##### CAPÍTULO PRIMERO

*Sanidad civil. — Objeto de la Sanidad exterior. — Declaraciones y principios generales*

Artículo 1.º La Administración Sanitaria civil está constituida por los servicios y el personal dedicados, en virtud de disposiciones legislativas ó reglamentarias, á procurar la conservación de la salud pública nacional.

Se divide en dos secciones, denominadas: la primera, de Sanidad exterior, y la segunda, de Sanidad interior.

Art. 2.º Constituyen la materia de la primera sección, á que se refieren las prescripciones de este reglamento, las medidas que se adopten, los servicios que se organicen y el personal que se dedique, por virtud de leyes ó disposiciones administrativas, á impedir la importación en la Península ó islas adyacentes de las en-

fermedades contagiosas, y con especialidad de las epidemias pestilenciales y de las epizootias.

Art. 3.º Para los fines de este reglamento se consideran *enfermedades pestilenciales* las tres grandes infecciones exóticas: *cólera*, *fiebre amarilla* y *peste levantina* ó *bubónica*.

En las *infecciones contagiosas* comunes se comprenden: la *viruela*, la *escarlata*, el *sarampión*, la *difteria* y el *tifus exantemático* ó *petequial*, pero no la *fiebre tifoidea* ó *tifus abdominal*.

La palabra *barco* designará colectivamente todo género de embarcaciones, grandes ó chicas, dedicadas á la pesca, comercio, transporte de viajeros ó á la guerra.

Con la de *buque* se expresa sólo la nave de alto bordo, esté dedicada á la navegación de altura, á travesías ó al cabotaje.

Por *Estación sanitaria* se entiende el lugar dedicado en costas y fronteras al desarrollo del servicio sanitario exterior y el personal á éste afecto. Estas estaciones podrán ser *permanentes* ó *accidentales*, según se disponga.

El término *Autoridad sanitaria* designa al jefe de la estación sanitaria de puerto ó frontera ó quien haga sus veces, y por *Autoridades de puerto* se entienden las que tienen la dirección y responsabilidad en éste de la navegación y del comercio, según las disposiciones vigentes.

Por *cabotaje* ó *pequeño cabotaje* se entiende el tráfico marítimo entre los puertos españoles de la Península, islas Baleares y Norte de África. También se incluye dentro de esta denominación el tráfico entre los puertos de las islas Canarias y entre éstos y las posesiones españolas del golfo de Guinea y de la costa occidental de África.

Por *gran cabotaje* ó *cabotaje internacional*, el tráfico marítimo entre los puertos españoles de la Península, islas Baleares y Norte de África, y los puertos europeos, los de Argelia francesa y los de Túnez.

También se considerará como gran cabotaje el tráfico entre Canarias y los puertos europeos, los de Argelia francesa, y los de Túnez, como asimismo el tráfico entre los puertos españoles de la Península, islas Baleares y Norte de África, con los de Canarias y posesiones españolas del golfo de Guinea y Occidente de África.

Y por *navegación de altura*, el tráfico entre todos los demás puertos no incluidos en los párrafos anteriores.

Art. 4.º Las medidas sanitarias de prevención dictadas ó que se dicten con carácter general se aplicarán siempre en nuestros puertos ó fronteras contra las enfermedades pestilenciales y las epizootias.

Excepcionalmente, y previa orden de la Dirección general de Sanidad, podrán también aplicarse contra otras enfermedades con carácter epidémico, y asimismo ser objeto de ellas los barcos de condiciones peligrosas evidentes, á propuesta de las Autoridades sanitarias.

Art. 5.º Se entiende comprendida en el servicio de Sanidad marítima la vigilancia de la higiene de los puertos y de los barcos anclados en ellos, y la inspección indispensable para adquirir el convencimiento de que se cumplen las reglas y disposiciones á que han de someterse los que arriben á nuestras costas, al objeto de impedir la importación de enfermedades infecciosas por la vía de mar.

Para estos servicios podrán utilizarse, además de los funcionarios especiales de Sanidad, las Autoridades y empleados en los puertos y Aduanas, cuyo auxilio se reclamará como corresponda, y en general el de todos los que dependan de la Administración central, provincial y municipal.

Art. 6.º En cada dependencia de Sanidad de puertos ó fronteras deberá fijarse en sitio visible un resumen de los artículos de este reglamento que puedan afectar á los derechos de los pasajeros y de los introductores de mercancías, facilitándose siempre á la persona que lo desee la lectura de un ejemplar autorizado del mismo.

Art. 7.º Las reclamaciones y los recursos interpuestos en tiempo y forma contra las decisiones de las Autoridades sanitarias de cualquier grado, por aplica-

ción abusiva de medidas sanitarias ó transgresión de los preceptos del reglamento y demás disposiciones vigentes, se someterán en última instancia á la resolución del ministro de la Gobernación, previos los informes de la Dirección general y del Consejo de Sanidad.

Si la medida ó acuerdo tuviese carácter ejecutivo, se realizará desde luego, pero quedando obligada la Autoridad que la adoptó á la responsabilidad que corresponda, si se declarase notoriamente injustificada.

## CAPÍTULO II

### *Dirección y organización de la Sanidad exterior.*

Art. 8.º Al ministro de la Gobernación, y bajo sus órdenes á la Dirección general de Sanidad, corresponde la defensa de la salud pública, dictando al efecto las disposiciones que consideren necesarias para impedir la importación en los territorios nacionales de infecciones pestilenciales y epizootias, organizando los servicios sanitarios y nombrando, según sus atribuciones generales administrativas, el personal que ha de realizar estos servicios, bajo la denominación de *Cuerpo de Sanidad exterior*.

Serán Cuerpos consultivos especiales del ministro: el Real Consejo de Sanidad y la Real Academia de Medicina.

Art. 9.º Corresponde á la Dirección general de Sanidad, además de las atribuciones generales propias del cargo:

1.º Investigar de una manera regular y metódica, utilizando al efecto los servicios de nuestros cónsules y funcionarios de Sanidad, el estado de la salud pública en el extranjero y en los puertos nacionales.

2.º Fiscalizar por medio de las Inspecciones que considere precisas los lazaretos, estaciones sanitarias y laboratorios, girándose al efecto visitas periódicas en tiempos normales, y extraordinarias en los de epidemia ó peligro de ella.

3.º Nombrar, dentro de los límites que á los directores generales, con relación á los ministros, fijan las disposiciones vigentes, el personal extraordinario y temporero que se haga indispensable por el peligro próximo de importación de una epidemia ó epizootia.

4.º Organizar y llevar una estadística completa del estado sanitario en los puertos y fronteras, detallándose el número, clase y condiciones de los barcos que entren en aquéllos, sobre todo de los procedentes de las localidades donde se consideren como endémicas las pestilencias. La estadística comprenderá también los datos relativos al trato sanitario á que hayan sido sometidos los viajeros, tripulantes, ganados y mercancías.

Estos antecedentes podrán ser suministrados por el director general de Sanidad á los delegados sanitarios extranjeros cuando lo considere oportuno, con arreglo á las disposiciones de las Conferencias sanitarias internacionales.

Art. 10. Los gobernadores civiles cuidarán de que se cumplan en sus respectivas provincias las prescripciones de este reglamento y las demás vigentes en materia de Sanidad. Darán razón á la Dirección general de este ramo de las deficiencias que en los servicios sanitarios observen y de las faltas de los empleados y funcionarios de Sanidad en la provincia, y cursarán las reclamaciones que formularsen los pasajeros, capitanes, consignatarios, armadores de barcos ó cualquier otra persona que se creyese perjudicada por alguna medida de la Autoridad sanitaria.

Art. 11. Los gobernadores apoyarán, dentro de sus atribuciones, los actos sanitarios de los empleados del ramo; convocarán la Junta ó Consejo provincial de Sanidad cuando lo creyesen necesario ó á propuesta de la Autoridad sanitaria, y resolverán las dudas que, por su urgencia, no consintieren aplazamiento ni aun para resolución telegráfica de la Dirección general.

Art. 12. Á las inmediatas órdenes del director general habrá un jefe de Sanidad exterior con las atribuciones y deberes que el reglamento del Ministerio concede á los jefes de Sección, y á quien, además, le incumbirá: recibir la documentación del ramo; informar al director en todos los expedientes de su respectiva resolución; llevar con escurpulosidad los expedien-

tes personales y los escalafones del Cuerpo, y desempeñar todos los servicios que le delegue el director general.

Art. 13. Constituirán el Cuerpo de Sanidad exterior los empleados técnicos de la Secretaría del Real Consejo de Sanidad, el jefe y los empleados de igual carácter facultativo de la Sección de Sanidad exterior ó marítima de la Dirección general del ramo, los de las dependencias de Sanidad marítima de puertos y lazaretos y los empleados con funciones sanitarias permanentes en las fronteras.

Se dividirá en cuatro Secciones, con su correspondiente plantilla de personal cada una, constituidas: la primera, por los empleados de la Secretaría del Real Consejo de Sanidad; la segunda, por el jefe de Sección y empleados de la misma en la Dirección general de que se deja hecho mérito; tercera, por los de las dependencias de Sanidad marítima; y cuarta, por los empleados con funciones sanitarias permanentes en las fronteras.

Art. 14. Todo el personal del Cuerpo activo será comprendido en un escalafón, dividido, para la necesidad independencia, en las cuatro Secciones expresadas.

Este escalafón se formará por categorías y clases, ordenándose la numeración en cada una de ellas por rigurosa antigüedad respectivamente.

Cuando un individuo se halle sirviendo en comisión por haber desempeñado destino superior, y pase á ocupar vacante de mayor clase ó categoría, se le colocará en la que corresponda en el lugar que su mayor suma de servicios exija.

Art. 15. Los escalafones se rectificarán en el mes de Enero de cada año.

Art. 16. Se entiende por personal técnico, para los fines del art. 13, el formado por doctores ó licenciados en Derecho, Medicina, Farmacia, Ciencias, y los profesores veterinarios, sea cual fuere la categoría y clase del destino que desempeñen.

Art. 17. Se considera como personal auxiliar de la Sanidad exterior el constituido por los empleados que no tengan ninguno de los títulos facultativos expresados.

Estos empleados deberán reunir las condiciones de aptitud que considere necesarias el director general de Sanidad, probadas mediante examen, y no serán separados sin causa justificada, con audiencia de los interesados ó informe del Real Consejo de Sanidad.

Art. 18. El personal para el Cuerpo en sus diferentes Secciones será el incluido en los vigentes Presupuestos y el que se declare necesario por medio de una disposición especial. Los sueldos de dicho personal serán los fijados en los respectivos presupuestos y los que se determinen en adelante.

Art. 19. El Cuerpo de Sanidad exterior se constituirá en la forma que expresan los artículos adicionales á este capítulo.

Las vacantes en cada Sección del Cuerpo técnico se proveerán por rigurosa antigüedad en el orden de categorías y clases de la vacante con los individuos de la misma plantilla, corriéndose los números de su escalafón. En el personal auxiliar se seguirá la misma regla, siempre que no imponga condiciones especiales para cubrir la vacante algún artículo de este reglamento.

Art. 20. Las plazas que resulten vacantes después de la combinación expresada en el artículo anterior, se cubrirán por concurso entre los empleados excedentes de las correspondientes Secciones del Cuerpo que las soliciten.

Art. 21. Serán preferidos en los concursos para los excedentes los que lleven más tiempo de servicios en la categoría y clase á que corresponda la vacante, ó en su caso la inferior inmediata, siempre que no tenga nota desfavorable en su hoja de servicios.

Art. 22. Las resultas del concurso de que trata el artículo 20 se proveerán, la mitad por concurso de entrada, y la otra mitad por oposición pública.

El concurso de entrada, en el que podrán tomar parte todos los que, poseyendo alguno de los títulos facultativos expresados en el art. 16, lo solicitaren, se resolverá por el ministro de la Gobernación ó el director general, libremente, según á quien corresponda

cubrir la vacante por la categoría y clase de la plaza.

Las oposiciones se verificarán en la forma que determine una disposición especial que se dictará.

Art. 23. Todos los concursos y oposiciones se resolverán á propuesta del Consejo de Sanidad, salvo el de entrada.

Art. 24. Las permutas y traslados de una á otra Sección no podrán efectuarse sin informe favorable del Consejo de Sanidad.

Art. 25. Los empleados de este Cuerpo, por su carácter técnico facultativo, tendrán los mismos derechos que las disposiciones vigentes conceden á los empleados facultativos de otros ramos.

Art. 26. El personal técnico nombrado con arreglo á las disposiciones de este reglamento no podrá ser separado sin previa formación de expediente, audiencia del interesado é informes de las Autoridades correspondientes y Consejo de Sanidad.

En los concursos y ascensos se harán públicas en la *Gaceta* las hojas de servicios de los funcionarios nombrados.

#### *Disposiciones adicionales al capítulo II del título preliminar.*

1.<sup>a</sup> El Cuerpo de Sanidad exterior quedará constituido con los actuales empleados que lo sean en virtud de oposición, examen ó concursos legales, y con los que, reuniendo cualquiera de los títulos facultativos que menciona el art. 16, presten desde hace cinco años servicios en las respectivas dependencias que han de constituir la Sanidad exterior.

2.<sup>a</sup> Dichos empleados presentarán los documentos que acrediten sus condiciones y su hoja de servicios, para el efecto de obtener el lugar que les corresponda en la Sección respectiva del escalafón del Cuerpo.

3.<sup>a</sup> Las plazas que resulten vacantes por carecer de título facultativo de las condiciones expresadas los que en la actualidad las desempeñan, se cubrirán con los cesantes que, poseyendo título facultativo, hayan servido, un tiempo análogo al marcado, en la dependencia donde soliciten ingreso; convocándose para este efecto un concurso, en el que serán preferidos los que hayan desempeñado plazas de mayor categoría en la misma, y, en su defecto, ó en igualdad de condiciones, los que acrediten mayor tiempo de servicio en ella.

4.<sup>a</sup> Todos los cesantes de destinos de las dependencias que vienen á formar la Sanidad exterior y que tengan título facultativo, según el art. 16, tendrán derecho á solicitar, dentro del plazo que fije la convocatoria que hará la Dirección general del ramo, su ingreso en el Cuerpo por la clase de excedentes, con la que se hará un escalafón en igual forma que para los empleados activos.

5.<sup>a</sup> El escalafón de excedentes se formará por dependencias, categorías y clase de los destinos servidos en aquéllas, y dentro de cada categoría y clase, por el mayor número de años de servicio en Sanidad.

6.<sup>a</sup> Los escalafones, así de activos como de excedentes, los hará, previo examen de los expedientes personales, una Comisión de individuos del Real Consejo de Sanidad, nombrada por el presidente del mismo.

Del mismo modo deberán ser revisados los expedientes de oposiciones de todos los cargos que en esta forma fueran provistos.

### TÍTULO PRIMERO

#### Sanidad marítima ó de costas.

#### CAPÍTULO PRIMERO

##### *Distritos sanitarios, lazaretos, estaciones sanitarias y puertos habilitados.*

Art. 27. Para el cumplimiento de las disposiciones y aplicación de las prescripciones y medidas que se refieren al movimiento comercial marítimo, se dividen las costas en varios distritos sanitarios, en cada uno de los cuales habrá una estación sanitaria de primera clase, varias de segunda, y el número de puertos habilitados que se marcan en el Apéndice primero á este reglamento.

Habrá además cinco lazaretos: uno en las islas Baleares, otro en Canarias y tres en la Península, cada

uno de los cuales se considera como anejo á la estación de primera ó á la que se determine, y sirve indistintamente de complemento á todas las estaciones y puertos habilitados de su distrito.

Art. 28. En los lazaretos habrá el personal, material y construcciones necesarias para las operaciones de desinfección de barcos y mercancías, observación y aislamiento de personas y ganados, alojamiento y curación de enfermos, en la forma que en este reglamento se dispone.

Las estaciones sanitarias de primera clase estarán dotadas del personal y material necesarios para las desinfecciones de mercancías y barcos, y para la observación de las personas.

Las estaciones sanitarias de segunda clase tendrán los medios suficientes para la observación y reconocimiento de los viajeros, y para la desinfección de ropas sucias y objetos de mano y equipajes.

En los puertos habilitados no deberá hacerse con carácter oficial ninguna operación de las antes mencionadas.

Art. 29. Todos los años, la Dirección general rectificará, si conviene, las plantillas de las estaciones sanitarias de primera y segunda clase, así como las de los lazaretos, ateniéndose á las exigencias y necesidades que se deduzcan del movimiento de la navegación, especiales relaciones de los puertos y variaciones en la cantidad y calidad de su comercio.

Para la formación de este cuadro se pedirán informes á los directores de las estaciones y á los gobernadores civiles.

Art. 30. Las estaciones de primera clase tendrán un médico director y el número de médicos de bahía que sean necesarios, un secretario intérprete, uno ó más auxiliares y escribientes, y el número de vigilantes, sanitarios, marineros y dependientes que el buen servicio haga necesarios.

Los lazaretos anejos á las respectivas estaciones estarán bajo la dirección del médico jefe de las mismas, y tendrán un médico permanente, un conserje, un farmacéutico, un capellán y el número de vigilantes y dependientes que se consideren necesarios en cada ocasión.

Art. 31. Las estaciones sanitarias de segunda clase tendrán un médico director, un secretario intérprete, un auxiliar administrativo, uno ó más escribientes y el personal secundario que para cada una especialmente se designe.

En todos los puertos abiertos al comercio, tengan ó no estación sanitaria, habrá uno ó más médicos habilitados de un modo permanente, á propuesta de los gobernadores de las provincias respectivas, y con aprobación de la Dirección general, para el desempeño de los servicios que se les exijan, para servicios temporales ó suplencias de los numerarios, en armonía con lo que dispone el art. 40.

Serán preferidos con este objeto los pertenecientes al Cuerpo de Sanidad marítima en condición de excedentes, y los que hayan dejado de pertenecer á él sin formación de expediente ni nota desfavorable.

Estos médicos habilitados percibirán por sus servicios, como honorarios, los emolumentos que se marcan.

Art. 32. En los lazaretos habrá una ó más estufas de desinfección por vapor á presión, una cámara para fumigaciones y desinfecciones gaseosas, cubas y aparatos de inmersión, pulverizadores y cuantos utensilios acreditados por la experiencia se juzguen necesarios.

Las estaciones sanitarias de primera clase tendrán una estufa de desinfección por el vapor á presión, cubas de inmersión, cámara ó aparato cerrado para desinfección gaseosa, pulverizadores, una lancha de motor eléctrico ó de fuego, y los demás medios que se consideren necesarios.

En las estaciones de segunda clase habrá cámara ó aparato de desinfección gaseosa, pulverizadores, un bote y los utensilios precisos para las operaciones que allí puedan practicarse.

En las estaciones de primera con lazareto anejo, habrá, á ser posible, una estufa flotante que pueda abordar á los barcos para la práctica de las desinfecciones antes del desembarco de los enfermos.

En todas las estaciones habrá un botiquín bien provisto, encomendando su custodia y reposición á un farmacéutico de la localidad.

En los lazaretos habrá una farmacia, en la que deberá permanecer un farmacéutico nombrado por la Dirección general de Sanidad en la forma que estime oportuno, cuando lo exija el servicio, pero sin sueldo personal, según lo que previenen los artículos 47 y 48.

Art. 33. Habrá en las estaciones de primera y segunda clase veterinarios habilitados para los reconocimientos y funciones que en este reglamento se mencionan. Percibirán sus honorarios, mediante tarifa, de las personas interesadas en el reconocimiento de los ganados.

Art. 34. La aceptación de aparatos nuevos, las modificaciones en la distribución de los adoptados, las fórmulas de las desinfecciones y los agentes químicos empleados en ellas, no podrán disponerse ni modificarse sin previa aprobación del Real Consejo de Sanidad.

(Se continuará.)

## MONTEPÍO FACULTATIVO

### SECRETARÍA GENERAL

#### Anuncio de pensión.

Doña Rafaela Díaz Abad solicita pensión de viudedad por fallecimiento de su esposo el socio D. José Lacasa.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y efectos oportunos

Madrid, 15 de Noviembre de 1899 — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*. 3

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,17; mínima, 710,20; temperatura máxima, 18°,7; mínima, 5°,4; vientos dominantes, NE., E. y N.

Los estados gripales que desde hace tres semanas se han acentuado, especialmente en los niños, siguen presentándose con frecuencia y afectando principalmente los órganos digestivos y los respiratorios. Como complicación de estos estados se observa fiebre alta, y á veces algunos fenómenos cerebrales. Los padecimientos reumáticos, así agudos como crónicos, comienzan á presentarse con alguna frecuencia; los cólicos hepáticos y nefríticos también se han dejado sentir.

## GACETA DE EPIDEMIAS

### LA PESTE EN OPORTO

De los periódicos políticos recortamos las siguientes noticias:

*Oporto 11.*

El *Boletín Oficial* registra hoy dos casos nuevos de peste.

Falleció uno de los atacados.

Nótase estos días que la epidemia tiene grande virulencia, y que es grande también el número de defunciones.

Las últimas palabras del anterior telegrama llaman nuestra atención. Dicen que el número de defunciones es grande, siendo esta la primera noticia que recibimos acerca de tan grave extremo, pues los telegramas de los pasados días sólo han comunicado una defunción diaria.

Sin duda se oculta la verdadera situación de Oporto, y bien pudiera el Gobierno informarse de ello, y obrar en consecuencia antes de que haya pasado la oportunidad de hacerlo.

*Lisboa 11.*

Los periódicos de esta capital anuncian que el señor Pestanha, recién llegado de Oporto, ha sido atacado de la peste.

*Lisboa 15.*

Esta mañana ha fallecido víctima de la peste el ilustre bacteriólogo Dr. Cámara Pestanha.

El sentimiento que ha producido en todas las clases sociales su muerte es grandísimo.

El sabio médico murió con la mayor serenidad, demostrando más interés por la Ciencia que por su propia vida.

Encargó que se hiciese la autopsia á su cadáver, y que las vísceras más importantes fuesen enviadas al Instituto Pasteur de París.

El Rey ha escrito al presidente del Consejo de ministros expresando su deseo de que el Gobierno presente á las Cámaras un proyecto concediendo una pensión á la madre y á la hija del sabio mártir.

### LA PESTE EN OTROS PAISES

*Trieste 11.*

La Dirección del *Lloyd* anuncia que á bordo del buque *Berenice*, de aquella Empresa, que regresaba del Brasil á Europa, han ocurrido tres casos de peste.

*París 11.*

El *Matin* y el *Eclair* hablan hoy de la aparición de varios casos de peste bubónica en la provincia de Constantina (Argelia), particularmente en Bugia y Philippeville.

*París 11.*

Aun cuando supongo que el cónsul español en Argelia habrá informado oportuna y detalladamente á ese Gobierno de la presencia de la peste bubónica en aquella colonia francesa, reproduzco la nota oficiosa que se ha publicado aquí, referente á ese suceso.

Hace próximamente tres semanas informé al gobernador de Argelia de que se había presentado en Philippeville un caso sospechoso de carácter pestiforme.

Entonces se envió á dicho punto al Dr. Soulié, jefe de la sucursal en Argel del Instituto Pasteur. Este facultativo declaró que el caso no era de peste.

Días después se presentaron varios casos sospechosos en Bugia, resultando una defunción.

Entonces el presidente del Consejo envió á Argel al profesor Chantemesse, quien, después de visitar Philippeville, se embarcó en un aviso torpedero, trasladándose á Bugia.

Hechas las averiguaciones y observaciones de rigor, M. Chantemesse certificó que los casos ocurridos presentaban los caracteres de la peste bubónica, pero que era necesario esperar el resultado del cultivo de los microbios para confirmar el diagnóstico de un modo definitivo.

*Alicante 12.*

Varios pasajeros procedentes de Argel que han llegado hoy á esta capital, han manifestado que allí se habla de haber ocurrido varios casos de peste bubónica.

Con tal motivo, añaden que existe la consiguiente

alarma entre los compatriotas nuestros que en Argel residen y que muestran deseos de trasladarse á Alicante.

## Crónica.

**Giro contra los suscriptores.** — Siendo muchos los suscriptores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondientes al año 1899 que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que el día 25 del corriente **giraremos contra ellos**, si antes no hacen efectivo el importe de aquellas.

**Nombramiento acertado.** — En la sesión celebrada por el Ayuntamiento de esta corte el día 13 del pasado mes, se nombró médico encargado de la consulta especial de enfermedades de la piel, al reputado dermatólogo Dr. D. Lucio López Arrojó, autor de varios folletos de la especialidad y de su reciente obra de Dermatología, que ha merecido grandes elogios de la prensa profesional. Felicitamos cordialmente á tan modesto cuanto sabio clínico por su nombramiento, así como al Cuerpo de la Beneficencia municipal de Madrid.

**Memoria premiada.** — La Sociedad Española de Higiene ha abierto las plicas que contenían los nombres de los autores de las Memorias premiadas en el concurso anual de dicha Sociedad.

El primer premio lo ha obtenido el Dr. D. Enrique Salcedo Ginestal por su «Cartilla popular.—Bases para la organización de sanatorios en sus diversos aspectos.»

**Audiencias públicas.** — La Comisión del Congreso de los diputados que entiende en el proyecto de bases para la ley de Sanidad, ha acordado en su última reunión abrir una información, á cuyo efecto recibirá desde luego cuantas observaciones se la dirijan por escrito, y oirá á los que las quieran hacer verbalmente, los días 22 y 27 del corriente, á las cinco de la tarde, en la sala de Comisiones de aquel Cuerpo.

**Legislación sanitaria.** — La Comisión designada por las Secciones del Senado para emitir dictamen acerca de la comunicación del señor ministro de la Gobernación, relativa al Real decreto aprobando el reglamento de Sanidad exterior, la forman los señores siguientes: marqués de la Merced, marqués de Perales, Pulido, Gimeno, Calvo y Martín (D. Julián) y Beruete. La Comisión se ha constituido, nombrando presidente al señor marqués de Perales y secretario al Sr. Gimeno (D. Amalio), y su dictamen seguramente será favorable.

**Defunciones.** — Han fallecido en esta corte la anciana y venerable madre de nuestro compañero en la prensa D. Dio Amando Valdivieso, director de *El Jurado Médico-Farmacéutico*, y una hija del señor D. Lorenzo Aycart, médico militar muy ilustrado. A ambos compañeros acompañamos en su sentimiento.

**Conferencias de Fisiología y Filosofía comparadas.** — La que dará el Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles próximo, 22 del corriente, á las seis de la tarde, en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas, Montera, 4, versará sobre la *Historia crítica de la filosofía de Hegel*.

La entrada es pública.

**Venta de leche en América.** — En Nueva York se consume diariamente 1 212 000 litros de leche suministrada por 186 333 vacas, repartidas en cinco Estados: Nueva York, Nueva Jersey, Pensilvania, Connecticut y Massachussets. Hay vagones destinados especialmente para el transporte de leche con aparatos de refrigeración ó de calefacción, según sea verano ó invierno. Para la vigilancia y análisis de la leche está dividida la ciudad en distritos, al frente de los cuales hay inspectores. Además nadie puede vender ó repartir leche sin permiso de la oficina de Sanidad.

**El mentol contra la tos.** — El Dr. Dandieu (de París) viene empleando desde hace ocho años el mentol en forma de vapores secos contra la tos, y su experiencia está basada en 148 observaciones. Independientemente de la acción bienhechora del mentol sobre los accesos de tos, ha observado que puede emplearse con

ventaja en los accesos de asma y de angina de pecho. El procedimiento es muy sencillo, y está al alcance de todos.

En un recipiente de metal ó de cristal, de cuello largo y de 40 á 50 gramos de cabida, se introduce algunos gramos de mentol cristalizado. La aplicación de la mano sobre el frasco basta para que se desprenda suficiente cantidad de vapores secos mentolados. Una sesión de inhalaciones de dos á cuatro minutos de duración basta para combatir la tos.

## 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.**



## 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.

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

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

## 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.**

**Biforina** efervescente de Górriz León. El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

## 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.

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas; estronciana, hierro, manganoso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

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

## Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que deseen solicitar la vacante de Laguna de Cameros (Logroño), que pidan informes del pueblo y se enteren de la distancia y clase de camino del anejo de Ajamil, á los comprofesores de la comarca.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosa nente 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.

La de médico titular — por haber renunciado y por incapacidad física legalmente conocida — de Gallipienzo (Navarra), con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales en cuatro plazos iguales y trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres. Las familias acomodadas acordaron, en sesión de 5 del actual, contratarse con el médico que sea nombrado, abonándole por sus servicios 2.000 pesetas en metálico en dos plazos: el primero en el mes de Mayo, y el segundo en el de Septiembre de cada año, sujetándose el agraciado á las condiciones formadas y al reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. Solicitudes documentadas en término de veinte días, contados desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, al alcalde que suscribe.

Gallipienzo, 8 de Noviembre de 1899. — El alcalde, *Joaquín Mateo*.

— La de médico titular — por dimisión del que la desempeñaba — de Ontoria de Valdearados (Burgos), con la dotación anual de 125 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal y leña para el hogar gratuita, por la asistencia á 8 familias pobres, transeuntes también pobres y casos de oficio que puedan ocurrir, pudiendo contratar además las iguales con 150 vecinos bien acomodados. Solicitudes acreditando por lo menos cuatro años de práctica en el término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia y en el periódico *EL SIGLO MEDICO*, de Madrid. El alcalde, *Blas Martínez*.

— La de médico titular de Mamblas (Ávila), dotada con el sueldo anual de 2.325 pesetas que le darán cobradas al agraciado. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Antonino Robledo.

— La de médico titular de Laina (Soria), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas por prestar su asistencia á las familias pobres de este distrito, pagadas éstas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 240 fanegas de trigo puro por las clases acomodadas, cobradas por el profesor al hacerse la recolección de cada año, siendo responsables al pago los señores que componen el Ayuntamiento y Junta municipal; así como también el agraciado quedará exento de todos los impuestos y recargos vecinales. La situación topográfica de este pueblo es buena, distando de las estaciones de Arcos y Salinas de Medinaceli, enclavadas en el ferrocarril de Madrid á Zaragoza, dos horas y media próximamente, así como también por el mismo pueblo pasa la carretera, que parte de la estación de Salinas de Medinaceli, á empalmar con la de Molina de Aragón, corriendo diariamente una tartana y un coche que reciben los viajeros de los trenes mixtos; y no sólo esto, sino que está hecha la su basta para que corra el coche correo. Solicitudes se dirigirán al señor alcalde hasta el día 5 del próximo Diciembre, y pasado éste se proveerá.

Laina, 8 de Noviembre de 1899. — El alcalde, *Lope Martínez*.

— La de médico municipal de este término de Forcarey (Pontevedra), dotada con el haber anual de 999 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres. Los que se consideren con títulos para obtenerla, pueden dirigir la petición á la Junta municipal, acompañada de los documentos de aptitud, dentro del término de treinta días, contados desde la inserción del presente en el *Boletín Oficial* de la provincia. Las demás condiciones sobre que ha de versar el contrato, estarán de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento todos los días hábiles.

Forcarey, 7 de Noviembre de 1899. — El alcalde presidente, *José Campos*.

— La de médico titular de Villoldo (Palencia), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres y pobres transeuntes; además, el que resulte agraciado, podrá contratar con los vecinos pudientes, de los que sacará 182 fanegas de trigo. Solicitudes documentadas en el plazo de treinta días en esta Alcaldía, contados desde la fecha de la inserción de dicha vacante en el *Boletín Oficial* de esta provincia.

Villoldo, 12 de Noviembre de 1899. — El alcalde, *Eugenio Gutiérrez*.

— La de médico titular de Aldea del Obispo (Cáceres), partido de Trujillo, dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, pagadas puntualmente por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres, reconocimiento de quintos y demás que establece el reglamento médico vigente. Tiene este pueblo 200 vecinos; de modo que el agraciado puede igualarse con 170, que acostumbra á pagar, el que menos, 12 pesetas anuales. Solicitudes al alcalde.

— La de médico titular — por terminación del contrato y renuncia del que la desempeñaba — de Villerías de Campos (Palencia), por cuatro años, con el sueldo anual de 125 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, y 2.000 pesetas en metálico á que ascienden las iguales de 112 vecinos pudientes, cuyas cantidades percibirá el agraciado por trimestres vencidos, siendo de su cuenta el cobro según el reparto que al efecto le entregue el Ayuntamiento, y respondiendo éste de las partidas fallidas que pudiera haber en él. Solicitudes documentadas hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Angel Revilla.

— La de médico titular de Torralba de los Sisonos (Teruel), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Simón Hernández.

— La de médico titular — por defunción — de Reino-so (Palencia), dotada con el sueldo anual de 950 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Diciembre al alcalde D. Eleuterio Martín.

— La de médico titular — por tercera vez — de Fuente de San Esteban (Salamanca), con la dotación anual de 400 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 18 familias pobres, transeuntes y expósitos. Solicitudes hasta el 12 de Diciembre al alcalde D. Antonio Landínez.

## Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-feruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, Sousas Caldelañas.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son MÁS SEGUROS que los de las de **Vichy**, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VÍAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.

PROVINCIA: 4 pesetas trimestre.

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.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que 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 Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

### 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 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 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 sifilíticos.

### JARABE LAROZE IODURO de SODIO

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

### JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

### JARABE LAROZE 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 prueban 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 lo que entona y fortalece los órganos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas e infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

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 suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravíos deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados.

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.

## Giro contra los suscritores.

Siendo muchos los suscritores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondiente al año 1899 que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que el día 25 del corriente **giraremos contra ellos**, si antes no hacen efectivo el importe de las suscripciones.

### CORRESPONDENCIA <sup>(1)</sup>

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

- D. Manuel Puya Aguilar. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. José Peña Gálvez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Miguel García Sedeño. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
- D. Luis de Barcia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Eduardo Muñoz. — Id. id.
- D. Constantino Arias. — Id. id.
- D. Pedro Callejón. — Id. SIGLO fin Agosto del 99.
- D. Antonio Hernández. — Id. SIGLO fin Febrero de 1900.
- D. A. Pompeyo Jordana. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. A. Ferrer Aledo. — Id. id.
- D. Carlos Lloro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Tomás Baeza. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Antón Blanco. — Id. id.
- D. Mariano Martín. — Id. id.
- D. Ginés Meseguer. — Id. id.
- D. Gonzalo Iglesias. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Marcelino Pereira. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Mannel Romero Vereá. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. José González. — Id. SIGLO fin Diciembre, y suscrito á la BIBLIOTECA; pagada fin Diciembre del 99.
- D. Javier Piñeiro Jiménez. — Id. SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA primer plazo del 99.
- D. Rafael Durá Serrano. — Id. SIGLO fin Septiembre de 1900.
- D. Joaquín Lorenzo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Enrique Moliner. — Id. id.
- D. Vicente García Bellod. — Id. SIGLO fin Septiembre de 1900.
- D. Jenaro Gila. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Emilio Gosálvez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Miguel Ibáñez. — Id. id.
- D. Jenaro Ramos. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.
- D. Félix Martínez de Salinas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Constantino Canal. — Id. id.
- D. José Otero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Tomás López Rey. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Casimiro Lozano. — Id. SIGLO fin Agosto del 99.
- D. Manuel Monzonis. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Carlos Sena García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Atanasio Calvo. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
- D. Manuel de la Guardia. — Id. SIGLO fin Agosto del 99.
- D. Manuel de Valdivielso. — Entregada la carta al señor Cortezo.

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

- D. Ramón Picón. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA, pagado fin Septiembre de 1900.
- D. Juan Toledo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Jesús Guerrero. — Suscrito SIGLO, pagado fin Marzo de 1900.
- D. Federico de Miguel. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Juan Sama. — Id. id.
- D. Felipe Aranda. — Id. id.
- D. Eleuterio Segura. — Id. id.
- D. Ildefonso Lao Romero. — Id. id.
- D. Francisco Cerdeño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Lucio Aibar. — Recibida su carta con las 30 pesetas.
- D. Graciano Cuadrado. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Enrique Rocandio. — Id. id.
- D. Enrique Cañizo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. José Moya Carvajal. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
- D. Tomás Asenjo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Antón de la Rosa. — Id. SIGLO fin Junio de 1900, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Carlos Dandeu. — Remitidos los cuadernos que pide día 28 Septiembre.
- D. Hipólito Tobes. — Suscrito SIGLO; pagado fin Septiembre de 1900.
- D. Pascual Yanguas. — Pagado SIGLO fin Septiembre de 1900.
- D. Desiderio San Juan. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
- D. Lorenzo de la Cruz Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Fortunato Escribano. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. German Penedo. — Suscrito SIGLO 1.º Octubre del 99, y pagado fin Marzo de 1900.
- D. Cayo Lazcano. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Jesús Pérez Izquierdo. — Id. id.
- D. Gregorio Morón García. — Id. id.
- D. Guillermo Rabello. — Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 99.
- D. Alipio Quirós. — Pagado SIGLO fin Julio de 1900.
- D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Carlos Hernández. — Id. id., encuadernada.
- D. Federico Armengot. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Emilio Andrés. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Fernández Carvajal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Félix Valverde. — Id.
- D. Hernán G. Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. José López Palacios. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Molina. — Id.
- D. Manuel Cruz Alcalá del Olmo. — Id.
- D. Pastor Nieto. — Recibido el importe del *Formulario*.
- D. José García del Moral. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Claudio Angulo. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
- D. Félix González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Felipe P. Alvaro. — Id.
- D. Manuel Quintana. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Eladio A. Ribas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Manuel Espinosa. — Id.
- D. Teodoro Santos Pérez. — Id.
- D. Luis Ortiz Lejarraga. — Id.
- D. José María Carlos Alíx. — Id. SIGLO fin Agosto de 1900 y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Esteban de Mingo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Teodoro Castro. — Id. id.
- D. Juan Fajardo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Pedro Villar. — Id.
- D. Juan Redal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. Pascual Pérez Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
- D. Severino Delso Calabia. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
- D. Adolfo Vara. — Id.
- D. Juan Álvarez Rico. — Id.
- D. Isaac Alba. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
- D. José Fernández Sanguino. — Id. id.

(Se continuará.)



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 300 personas), compitiendo en comodidades, *comfort* 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° de Noviembre á 30 de Abril.

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



## 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. Exito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2. Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.



## AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS 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, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.

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

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

## A los Aficionados al buen TE

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

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



## 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

### LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido **MÁS DE 2.000.000 DE PURGAS**

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

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



# HIERRO QUEVENNE

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

## 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, 33, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

**ÓVULOS CHAUMEL**  
 TRATAMIENTOS VAGINALES  
 ÓVULOS CHAUMEL  
 GLICERINA SOLIDIFICADA  
 CON CUALQUIER MEDICAMENTO  
 NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
 ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
 LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL  
**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
 más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;  
 tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exljanse la Firma de  
 y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

*Naquin*

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

### ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

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

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

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; 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

**POLVOS 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

# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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



### 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.

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

Adaptada en los Hospitales de París y de la Marina

### PEPTONA CATILLON

es POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

### VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc. EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal Prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES** Acreditad de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatosis.

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

El mismo con IODURO 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 ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

### Tisis Pulmonar

#### BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico POR MEDIO

del **Eucaliptol Inyectable Roussel**  
del **Feneucalint Inyectable Roussel**  
del **Arseniato de Estricnina Roussel**  
del **Sulfuro de Allyle Mousnier.**

**J. MOUSNIER**, 26, RUE HODDAN  
**SCEAUX** (Seine), Francia  
en **PARIS**, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

### Sífilis

Tratamiento Hipodérmico Por medio de

La **Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

### SÍFILIS

Cianuro de Hidrarjira

### SÍFILIS

Biloduro de Hidrarjira

**J. Mousnier**  
**SCEAUX** (Seine)  
Francia

### SÍFILIS

Gránulos Dardel de Arseniato de Mercurio

### AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

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

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

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

**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, Ulceras, Quemaduras, Heridas. La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución. DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBEZ**, calle del Bruch, 110, Barcelona. Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

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

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO S. EN MARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendas, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento de inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

## 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 Wallach 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 APOSITOS 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.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## 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, CATARRROS, 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. Buñil y C.<sup>ta</sup>, S. Uriach y C.<sup>ta</sup>, Hijos de J. Vidal y Ribas y Vicente Ferrer y C.<sup>ta</sup>. — MADRID: G. García. — TARRAGONA: M. Nadal.

## 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.

PARA ENFERMEDADES URINARIAS

— SÁNDALO PIZÁ —

MIL PESETAS

al que presente CAPSULAS de SANDALO mejores que las del doctor Piza 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, 1889. Veintidós años de éxito creciente. Únicas, aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Barcelona y Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. — Frasco, 14 reales. — Farmacia del Dr. Piza, Plaza del Pino, 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, 14 pesetas.

**ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS**

## Bronquitis, Catarros, Tisis

**'APSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ** — Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

ALPTOL PURO, IODOFORMO Y ERGOSTEROL — **FRASCO 12 reales**

DE MAYA — **Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6, Barcelona**

EUCALIPTOL, IODOFORMO — **y principales farmacias**

Y GUAYACOL

# 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

**NEURASTENIA**

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.—Coipel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

## 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.

## 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, erófulas, 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

## DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN

◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

## 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 extingue sin un remedio verdaderamente herálico que corte su diarrea mortal casi siempre;

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

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

CATARROS Y ÚLTERAS 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.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfatizada.

## 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>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

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

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 | NEVRÓSTIS ESTOMACALES | HASTIO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DISEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

## Jarabe Gélineau

(Bromo Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la  
TOS FERINA

## Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

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

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

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

## CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

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

(Una cucharada común a cada periodo del acceso).  
Una sola dosis de CÉRÉBRINE tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 ó 15 minutos.

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

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

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

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

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

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

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

Una cucharada de CÉRÉBRINE y de KOLA-PAUSODUN tomada por la mañana, produce raras y valiosas resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

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

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

## 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 ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

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

(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)  
ALOE Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.

Paris, Farmacia LEROY,  
Y PRINCIPALES FARMACIAS.



## 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 nuestro periódico.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## 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" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito en: F<sup>ms</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.