

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Agradecimiento. — La higiene en España. — SECCION DE MADRID: Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — Discursos parlamentarios. — Documentos interesantes. — SECCION PROFESIONAL: Las dotaciones de las titulares. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Otra manifestación de la arterio-esclerosis. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La neumonía erisipelatosa. — III. Tratamiento de la tisis fibrosa. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Real Academia de Medicina. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — Gaceta de epidemias. — CRÓNICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Agradecimiento. — La higiene en España.

Debemos mostrar hoy sincero agradecimiento á los numerosos suscriptores que nos felicitan por haber sido nombrado Director general de Sanidad nuestro corredactor Sr. Cortezo. Y son más de agradecer estas felicitaciones porque en su mayoría proceden de modestos y desinteresados médicos de partido, quienes nos manifiestan estar dispuestos á secundar las miras del Sr. Cortezo en lo referente al descubrimiento del primer caso de peste, si — lo que Dios no permita — invadiera ésta nuestro suelo. Igualmente agradecemos los deseos que nos manifiestan de abrir en nuestras columnas una suscripción para hacer un obsequio al Sr. Cortezo por su elevación á la Dirección de Sanidad, deseo que nos expresó antes que nadie el muy ilustrado médico de Malpica de Tajo, Sr. D. Isaac Alba, en carta que tenemos á la vista, en la cual dice «que debe marcarse con piedra blanca el restablecimiento de la mal suprimida Dirección de Sanidad y que todos están contextes en que por esta vez no se ha buscado el destino para el hombre, sino el hombre para el destino, pues nadie con más títulos que el doctor Cortezo — añade — podría dentro del partido militante ocupar puesto más adecuado á sus excepcionales aptitudes, y si este Director nos sale malo, venga Dios y véalo, porque mayor suma de cualidades no las reúne nadie, y la mejor de todas, á mi juicio, es que en Cortezo convive la medicina práctica y la política, y va á la Dirección desde la cabecera del enfermo, y al mismo tiempo que habla de política con un correligionario, habla y vive todos los días, á todas horas, entre sus compañeros, y oye de unos y otros las lamentaciones del público y de la clase... Los momentos son de prueba, y toca al Dr. Cortezo demostrar ante el mundo entero que

no es lo mismo ser un político llevado á la Dirección de Sanidad, que un médico que va á ese Centro á dirigir y ordenar en aquello que es propio de sus aptitudes mil veces demostradas.»

Lo extraordinario de las circunstancias, nada propias para expansiones y alegrías, y que no dejan además al Sr. Cortezo momento de reposo, obligánnos con harto dolor á no aceptar la proposición del Sr. Alba y demás compañeros, como tampoco lo propuesto por otros muchos de la corte, de festejar el nombramiento de Director de nuestro amigo con un banquete monstruo. Fueran otras las circunstancias, y tenemos plena certeza de que la clase médica hubiera revelado á las demás la alta estima en que tiene al Sr. Cortezo, quien, no obstante todo esto, agradece en el alma las manifestaciones de simpatía que diariamente recibe de todos sus compañeros, y que lleva grabadas en el fondo del corazón.

Continúan presentándose algunos casos de peste en Oporto, y no se sabe con seguridad que se haya propagado á ninguna otra población portuguesa, á pesar de lo escaso de las medidas adoptadas por aquellas autoridades, tan pródigas en ellas cuando de nosotros se trata, tan miradas y remiradas cuando tienen el fuego en casa y con él juegan olvidando el peligro de quemarse, y, lo que es más sensible para nosotros, de quemar al vecino. Nuestras autoridades están procediendo ahora con un celo y una actividad dignas de todo elogio, y que nos ahorrarían muchas víctimas, no ya de ésa, sino de todas las enfermedades, si prosiguieran por largo espacio de tiempo en la tarea de higienizar, no sólo las grandes capitales, sino hasta las más pequeñas poblaciones. Desgraciadamente en punto á higiene nada se hace aquí sino cuando amaga el peligro de una epidemia exótica, como lo demuestra — si verdad tan palmaria necesitara confirmación — la visita que en esta misma semana han girado el ministro de la Gobernación y el Director de Sanidad á uno de los cementerios de esta corte, años ha cerrado y convertido, por lo visto, en el más ignominioso y antihigiénico pudridero. Y quien dice de cementerios dice de todo, pues respecto á higiene hállese la corte, poco más poco menos, á la propia altura que el último villorrio...

Comprobada por los ilustrados médicos señores Mendoza y Vicente la existencia de la peste en Oporto, regresan por orden del Gobierno á España, donde sus servicios pueden ser necesarios, quedán-

do el Sr. Pino en Oporto. Adelantan, y están ya terminadas algunas, las instalaciones sanitarias, y ocupan ya sus puestos todos los inspectores nombrados.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 27 de Agosto de 1899.

Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología

Por el DOCTOR COMPAIRED

Profesor de las Clínicas oto-rino-laringológicas del REFUGIO y de la POLICLÍNICA CERVERA.

DEL EMPLEO DEL MENTO-FENOL COCAINIZADO EN OTORINO-LARINGOLOGÍA

Ya en el año pasado presentó el Dr. A. Bonain á la *Société française d'otologie, rhinologie et laryngologie* una nota concerniente á un nuevo procedimiento de anestesia local en las operaciones sobre la membrana y caja timpánicas, de la que di cuenta en una de mis Revistas mensuales, y que se refería al *mento-fenol co-cainizado*.

Habiendo dicho autor continuado sus trabajos experimentales, ha presentado á la misma Sociedad, en Mayo último, un más extenso trabajo, que publica la *Revue hebdomadaire* del Dr. Moure en su número de 17 de Junio pasado, y del que voy á resumir lo más interesante.

Á juicio del Dr. Bonain, es probable que el fenol forme con el mentol, así como con los alcoholes en general, un éter mixto particular: fenato de mentil ó éter mentil-fenílico. El clorhidrato de cocaína se disuelve con facilidad en él, dando así lugar á una mezcla que denomina, impropia ó poco científicamente, *mento fenol co-cainizado*. Si en esta mezcla la proporción de fenol es inferior á la de mentol, no se verifica la combinación. En cambio, se hace muy bien á partes iguales, y, sobre todo, si se calienta la mezcla al baño maría. Con proporciones mayores de fenol, la liquefacción de la mezcla se establece con mayor rapidez, pero aumentan sus propiedades cáusticas. El líquido así obtenido es muy límpido, de color ligeramente amarillento y de consistencia un poco siruposa.

Las fórmulas de que se sirve son:

Acido fénico puro cristalizado.	} añ 1 gramo.
Mentol.	
Clorhidrato de cocaína.	

que es simplemente anestésica, y la otra, anestésica y cáustica á la vez, compuesta de:

Acido fénico puro cristalizado.	1,00 gramo.
Mentol.	} añ 0,50 —
Clorhidrato de cocaína.	

Los resultados obtenidos los clasifica del siguiente modo:

Oído.—Como anestésico en las intervenciones sobre el conducto auditivo, sobre la membrana y sobre la caja timpánicas. La aplicación durante ocho á diez minutos de un algodón impregnado en la mezcla, calma el dolor en la *otitis externa circunscrita* ó *difusa*, y permite incindir sin dolor los pequeños abscesos que se forman ó los tejidos infiltrados, después de lo cual conviene colocar en el conducto una mecha empapada en feno-salil al 1 por 100. Para calmar el dolor: para incindir el tímpano, en la *otitis media aguda*, bastan,

dice, cinco minutos. En la *otitis media supurada crónica con fungosidades de la caja*, es asimismo* suficiente, para practicar el *curettage* de las fungosidades, extraer los huesecillos ó cauterizar la mucosa con el cloruro de zinc. Para la oclusión de las *perforaciones timpánicas* con el ácido tricloracético, basta, afirma, tocar previamente sus bordes con esta mezcla. Yo uso, con *excelente resultado* en estos casos, la solución de cocaína trinitrinada al 1 por 5,7, y no creo sea mejor que ella el mento-fenol co-cainizado. En cambio, prometo ensayar la *mezcla cáustica* en lugar del ácido tricloracético.

Emplea también la fórmula anestésica cuando la membrana timpánica esté destruida patológicamente por *otitis crónicas supuradas ya curadas*, para practicar la destrucción de las sinequias timpánicas, la movilización y extracción de los huesecillos, la ablación del tímpano, etc. Cuando la membrana está intacta en la *otitis crónica seca*, la usa para las paracentesis exploradoras.

Fosas nasales.—Utiliza la mezcla anestésica en la punción exploradora del seno maxilar por el meato inferior; para la galvano-cauterización del tabique nasal en los casos de úlcera ó de epistaxis, y para la galvano-cauterización de los tejidos inflamados, hipertrofiados, etcétera, etc. La cree más conveniente que la cocaína sola para obtener la anestesia del orificio anterior de las fosas nasales (bordes y cara interna del vestíbulo nasal). En este último caso conviene hacer durar la aplicación del anestésico durante ocho á diez minutos.

Faringe y laringe.—Es más eficaz el mento-fenol co-cainizado que la cocaína para la galvano-cauterización ó ablación del tejido adenoide hipertrofiado de la faringe bucal y de la base de la lengua.

En la laringe debe usarse la fórmula anestésica, para las galvano-cauterizaciones de la epiglottis y de las eminencias aritenoides infiltradas, puesto que, siendo más completa la anestesia, puede llevarse también la causticación á mayor acción, y para combatir la dis-fagia, producto de ulceraciones laringeas ó faríngeas (tuberculosas, cancerosas, etc.)

La fórmula cáustica y anestésica es preferible para cauterizar las ulceraciones y vegetaciones tuberculosas. En tal caso, es prudente limitar lo más preciso los toques, y á fin de evitarle al enfermo la sensación penosa de quemadura, conviene darle unos toques previos con una solución débil de cocaína.

En resumen: las cualidades de anestésica, cáustica ligera y de poderoso antiséptico, hace de estas mezclas un tópico muy útil en oto-rino-laringología.

DE LA LIGADURA DE LA YUGULAR EN LAS AFECCIONES OTÍTICAS

El folleto del Dr. Alt titulado *Ueber Verbindung der Vena jugularis bei otitischen Processen*, no es más que la comunicación presentada á la Sociedad otológica austriaca, si bien publicada con mayor extensión y relatando varios casos clínicos.

Según Zaufal, la ligadura de la yugular debe hacerse antes de la abertura y limpieza del seno, en todos los casos en que se ha diagnosticado previamente «trombosis séptica del seno».

Si se encuentra una trombosis séptica del seno en el curso de la abertura de ésta, hay que practicar inmediatamente la ligadura de la yugular, después de lo cual se continuará la operación.

Es verdad, dice Zaufal, que cuando existe un trombus sólido y organizado al nivel del agujero yugular, puede omitirse la ligadura de la vena yugular; mas para cerciorarse de si tal trombus existe realmente, hay que abrir el seno hasta el nivel del agujero yugular; y si no se le encuentra, se corre el riesgo de provocar metastasis fatales, gracias á las sacudidas ó movimientos determinados por el acto operatorio, en cuyo caso sería ya demasiado tarde para practicar la ligadura de la yugular.

Bergmann opina lo mismo que Zaufal, y apoya su opinión en el hecho de que son muchos los casos en los que, después de una cuidadosa limpieza del seno, han sobrevenido inmediatamente escalofríos y síntomas de embolias pulmonares.

Forselles recomienda la ligadura de la vena yugular, porque, dice, en afecciones tan graves, no hay que olvidar ninguna intervención capaz de salvar al enfermo. Es preferible practicar inútilmente la ligadura en las dos terceras partes de los casos, que dejarla de hacer en uno que esté indicada.

Lane la aconseja aun en la pihemia sin flebitis del seno.

Otro argumento en favor de la ligadura de la yugular antes de la abertura del seno, lo obtenemos del caso de Guye y Kuhn, en el que se produjo la penetración de aire, si bien parece ser este un peligro poco frecuente, toda vez que en la literatura otológica sólo se registran dos casos, y que, según Senn, la penetración de aire no se produce más que en ciertas condiciones; es á saber, cuando estando la cabeza elevada se halla la presión en el seno disminuida por consecuencia á una pérdida grande de sangre y en la inspiración profunda.

Es por lo que considera Körner que, en ciertas circunstancias, debe hacerse la ligadura de la yugular antes de la abertura del seno, y sobre todo cuando existe certidumbre de que la trombosis ha atacado al bulbo y á la misma vena yugular. En los casos en que el seno presenta movimientos sincrónicos á los movimientos respiratorios, debe guardarse la mayor circunspección en la abertura del seno sin ligar la yugular, máxime si aquél no está cerrado por la parte del corazón, porque la aspiración del aire puede producirse instantáneamente.

Los demás autores sólo recomiendan la ligadura de la yugular después de abierto el seno transversal, suponiendo que se halle indicada la mencionada ligadura.

Así, Jansen considera como un error la ligadura de la yugular antes de la abertura del seno, porque el diagnóstico de la trombosis del mismo no puede establecerse de una manera exacta, y en su consecuencia, dice, la ligadura de la yugular favorece la infección y la formación de un trombus en el seno petroso inferior. La ligadura de la yugular está injustificada por completo cuando el seno sigmoideo se halla obstruido por un trombus sólido, y también cuando un trombus sólido, no decolorado, se continúa hasta el bulbo. En tales circunstancias, la porción de yugular situada debajo del trombus se oblitera porque se unen sus paredes, á causa de que la corriente sanguínea que podría desprender porciones del trombus falta, no estando la vena accesible á la corriente sanguínea más que al nivel de la penetración de la vena faríngea, esto es, relativamente muy abajo.

Sólo practica Jansen la ligadura, cuando después de la limpieza del seno no sobreviene una mejoría del estado general, ó cuando, por el contrario, sobrevienen escalofríos. La ligadura inmediata está indicada, como es natural, en la flebo-trombosis séptica de la parte superior de la yugular.

La flebo-trombosis séptica de la yugular se revela, según Jacobson, por los siguientes síntomas: la vena yugular externa está menos llena en el lado enfermo que en el sano (síntoma de Gerhardt.) Aparece sobre el trayecto de la yugular un rodete duro, doloroso lo mismo espontáneamente que á la presión. Los tejidos blandos y los ganglios situados sobre la yugular se hallan tumefactos. Existe dolor en el lado enfermo, al hacer el paciente movimientos con la cabeza hacia el lado sano, y durante la deglución, aun cuando se halle perfectamente normal la faringe y la laringe. Si la trombosis se propaga de la yugular á la vena facial común, se observan edemas pasajeros de la cara. Sin embargo, la sensibilidad sobre el trayecto de la yugular puede observarse, fuera de la flebitis, en la linfagitis y en los abscesos profundos intermusculares descendentes de la región lateral y superior del cuello, los cuales determinan también una infiltración dura de la región yugular.

Para Brieger, la ligadura de la yugular no resulta una intervención inofensiva, pues determina un retorno de la corriente sanguínea, cuya corriente sanguínea retrógrada puede destacar los trombus parietales y producir embolias. Pero el mayor peligro resulta de que, después de la ligadura, en el espacio cerrado limitado por la ligadura, de un lado, y por el trombus, del otro, se forma una nueva trombosis que puede supurar bajo la acción de los micro-organismos.

Según Leutert, la ligadura debe ejecutarse siempre después de la operación sobre el seno. En las trombosis obturantes, sólo se hará la ligadura si la yugular misma está trombosada, ó cuando se teme que han penetrado gérmenes infecciosos desde el trombus en la circulación general á través de la yugular, y, por lo tanto, se encuentra en peligro la vida del enfermo. Por el contrario, se hará siempre la ligadura en los casos de trombus parietales, reconocidos por el reblandecimiento y la decoloración de las paredes del seno y por la aparición de sangre líquida procedente de la parte inferior.

Leutert reprueba la punción exploradora y recomienda siempre la incisión, porque la cánula puede atravesar los trombus parietales, ó hacerse en puntos situados por encima ó por debajo del trombus. El peligro de la penetración de aire no existe sino en circunstancias excepcionales.

Á juicio de Macewen, la ligadura está indicada cuando la flebitis del seno es tan extensa que se hace imposible desembarazarlo mediante la abertura de sus dos tercios superiores.

Horsley preconiza la simple ligadura de la yugular en los casos de trombosis del seno con metastasis, para prevenir la repetición de éstas.

Según la estadística de Körner, de 79 casos de trombosis del seno lateral, 41 curaron y murieron 38. La ligadura de la yugular antes de la limpieza del seno fué practicada 28 veces, dando por resultado 18 curaciones definitivas y una dudosa; dicha ligadura se practicó una vez después de abierto el seno, pero sin terminar su limpieza, y no se obtuvo curación, y fué ejecutada

10 veces después de la limpieza del seno, con 6 curaciones.

La yugular ha sido ligada dos veces sin limpieza del seno, curándose ambos enfermos. Por lo tanto, resulta un 61 por 100 de curaciones en 41 casos de flebitis del seno con ligadura de la yugular, y 42 por 100 en 38 casos de flebitis sin dicha ligadura.

La estadística de Forselles da, en 16 casos con ligadura, 10 curaciones, ó sea el 62,5 por 100; y de 13 casos sin ligadura, 7 curaciones, ó el 53,8 por 100.

La de Hessler da, de 4 casos de ligadura simple de la yugular, dos curaciones (el 50 por 100); de 23 casos de flebitis del seno con ligadura y abertura de la yugular, 16 curaciones (el 69 por 100), y de 54 casos de simple abertura y limpieza del seno, 31 curaciones (el 57,4 por 100).

Cuando la trombosis infecciosa se propaga por el seno circular de Ridley en adelante, y á la prensa de Herófilo, por detrás, en el seno lateral del lado opuesto, hay que ligar ambas yugulares según Jansen. Para Hessler, nada prueba que esta ligadura bilateral preserve de una manera segura de metastasis procedentes de focos de trombo-flebitis.

Termina el trabajo de Alt citando la opinión de Schwartz, quien dice: «Si un caso termina favorablemente después de la ligadura de la yugular, no hay que establecer la conclusión de que es la ligadura la que ha salvado la vida al enfermo; lo que decide del resultado en cada caso es, en primer término, la supresión completa del foco óseo purulento, la mayor ó menor extensión de la trombosis, de la que no es posible darse cuenta antes de la operación, y, por último, el estado general del enfermo, que le permita mejor ó peor la lucha contra los agentes patógenos.»

Para Gruber, teóricamente, la ligadura de la yugular, cuando tiene por objeto el evitar la propagación de las materias infecciosas que contiene el seno, es una operación perfectamente racional. Si se tiene en cuenta que no se puede establecer con seguridad el diagnóstico precoz, así como que la ligadura de la yugular produce una perturbación en la circulación intra y extracraneanas, se reconocerá que no debe practicarse sino en presencia de indicaciones incontestables. No hay que olvidar que los trastornos circulatorios así producidos pueden originar alteraciones intracraneanas ó agravar las existentes, y que casos que hubieran podido curarse sin intervención, han podido tener un éxito fatal á causa de los trastornos producidos artificialmente.

Sin embargo, Gruber no se pronuncia en absoluto contra la ligadura de la yugular, pues reconoce que en determinados casos presta excelentes servicios, pero no hay que olvidar que constituye una operación cuyas indicaciones son muy difíciles de establecer.

Julio de 1899.

DISCURSOS PARLAMENTARIOS

SOBRE EL PROYECTO DE BASES PARA UNA LEY DE SANIDAD

Discurso del Sr. PULIDO en el Senado (1).

(Sesión del 18 de Julio de 1899.)

Pero también le voy á decir á S. S. lo que sucede en Inglaterra, el cual no me negará que es un pueblo mo-

(1) Véase el número anterior.

delo de los pueblos libres. En Inglaterra hay un Consejo Central de Sanidad (*Local Government Board*), que realiza una acción nacional, y este Consejo deja que los municipios hagan lo que les parezca conveniente; pero cuando en una población hay un individuo que se queja, por ejemplo, de que allí la mortalidad sube al 22 por 1 000 en el año, entonces interviene dicho Consejo, hace sus averiguaciones, y si realmente aquella mortalidad existe, y si aquella mortalidad se debe, como se debe siempre cuando hay una mortalidad crecida, á causas de insalubridad allí existentes y que dependen del abandono de los preceptos sanitarios y de la desatención fundamental de la higiene, entonces el Consejo, por cuenta propia, hace las reformas é inmediatamente obliga á pagar á los Ayuntamientos aquellos gastos, dirigiendo contra la villa un *mandamus*, que es la decisión judicial más apremiante que allí existe. ¿Pues no le parece á S. S. que esto que sucede en Inglaterra está reñido fundamentalmente con ese espíritu de independencia y con esa descentralización que S. S. desea? Por consiguiente, es un hecho indiscutible: la Sanidad no puede existir sino por virtud de esta solidaridad.

Cuando S. S. hablaba de aquella red, ó de aquel plexo de la Sanidad, S. S. empleaba una frase muy exacta, sólo que S. S. la empleaba en el sentido de censura, en el sentido de crítica, y yo se la recojo y la acepto como expresiva en el sentido de que dentro de una buena Sanidad los elementos todos de la nación están en tal relación, que el dolor que se siente en un sitio, el centro de corrupción, el foco de infección que allí existe, puede repercutir inmediatamente en todo el resto de la nación; y nada más natural que puesto que así es, puesto que no se concentra ese foco en un sitio determinado sino que se difunde, puesto que la epidemia no se localiza sino que puede constituir un peligro para toda la nación, esta misma solidaridad en las causas, en los productos, en el resultado de la infección y de la corrupción, esa misma solidaridad ha de existir también en las precauciones y en las disposiciones sanitarias. Esto es de toda evidencia, y mientras una ley de Sanidad no se aprecie con este criterio, no podrá juzgarse seriamente su esencia; sin que este sea un criterio español, porque ¿cómo ha de serlo si nosotros vamos remolcados por el conocimiento, Sr. Ruiz Martínez, por la ilustración y por la enseñanza de otros pueblos más adelantados, que tienen la suerte de precedernos en estos descubrimientos y en estas experiencias?

Y ya que nosotros, por virtud de nuestras condiciones, no podemos crear doctrinas nuevas ni experiencias luminosas, lo mejor que podemos hacer, si hemos de someternos á las condiciones fatales de la vida, es recoger esa experiencia y esa doctrina de los pueblos más adelantados y aplicarlas á nuestro pueblo, seguros de que si en aquellos países ha producido buenos resultados y les ha servido para desarrollarse, para vigorizarse, necesariamente ha de producir en nosotros iguales efectos, toda vez que son elementos fundamentales de la vida de los pueblos, como la higiene individual encierra los elementos fundamentales de la vida de los individuos. Por esto, cuando decía el Sr. Ruiz Martínez (y no voy á contestar á todas sus observaciones, primero porque es tarde, y segundo porque se sintetizan perfectamente) que este proyecto se prestaba á hacer un ensayo de descentralización porque no

afecta al orden público, yo pensaba que S. S. se equivocaba de un modo lamentable, porque remito á la consideración de S. S. el juicio que ha de formar, á poco que piense sobre lo que resultaría si se dejase á cada comarca, á cada provincia, á cada región, á cada Municipio, que crearan una Sanidad á su modo, y que produjeran leyes y disposiciones sanitarias con arreglo á su gusto y á sus conveniencias caprichosas.

Resultaría un órgano de Móstoles verdaderamente imposible. ¿Es que á S. S. le parece esto indiferente? (*El Sr. Ruiz Martínez*: No; es que yo no he dicho nada de eso. Desde que empezó á hablar S. S. está contestando á argumentos que yo no he hecho.) Celebro muchísimo que así sea, porque...

El Sr. Presidente: Van á terminar pronto las horas de Reglamento. Si S. S. ha de ser muy extenso, puede quedar en el uso de la palabra para mañana; si no, puede terminar hoy.

El Sr. Pulido: Señor presidente, quisiera acabar porque entiendo que yo, por muchos motivos, no tengo derecho á abusar largo tiempo de la atención de la Cámara, y por esta razón, aunque lo que ha dicho el Sr. Ruiz Martínez es de grandísima importancia y merece todo ello ser contestado, yo quisiera concluir pronto. Lo que no sé es si podré concluir en un cuarto de hora, porque ha hecho consideraciones sobre el alcance económico y sobre la esencia de los organismos que en las Bases hemos creado, y como quiera que el discurso del Sr. Ruiz Martínez ha resultado de hecho el único de oposición que se ha pronunciado contra el proyecto que hemos tenido el honor de presentar, creo que debo de aplazar mi terminación para mañana.

El Sr. Presidente: Se suspende esta discusión.

(Continúa el debate el 26 de Julio, y concluye su discurso el Sr. Pulido.)

Señores senadores: Corté mi discurso-contestación al del Sr. Ruiz Martínez, en que combatía la totalidad del proyecto de Bases para la redacción de una ley de Sanidad, cuando este señor replicaba con algún calor contra los juicios que yo emitía, por entender que contestaba á objeciones que él no había hecho. El señor Martínez había pronunciado un discurso en el cual impugnaba el proyecto de Bases, diciendo que encontraba tres motivos principales de censura. (*El Sr. Ruiz Martínez penetra en el salón.*)

Sentía que el Sr. Ruiz Martínez no se encontrara aquí cuando yo empezaba mi discurso, y celebro mucho verle ahora ocupando su sitio.

Decía S. S. que este proyecto de Bases adolecía del vicio de centralización, adolecía del vicio burocrático, ó sea de exceso de personal, y adolecía también del vicio ó defecto de preparar una ley demasiado cara.

Había empezado yo en la sesión del día 18 á contestar á la primera de estas objeciones de S. S., que era la más fundamental de todas, y procuraba razonar de la manera que me era posible, por qué causas una ley de Sanidad tiene que ser esencialmente centralizadora. Exponía la razón de solidaridad, que es razón fundamental y potísima, por la cual todos los pueblos, aun los que tienen más tendencias al respeto de las libertades públicas y privadas, piden una vigorosa centralización para el desarrollo y práctica de esta ley. Aun aquellos tratadistas que más discuten y más regatean los Poderes del Estado, como Turgot, Laboulaye,

Leroy-Beaulieu y otros, no han tenido más remedio que reconocer que las leyes de Sanidad han de ser centralizadoras, porque se fundan en aquel principio de que «ningún ciudadano tiene derecho á hacer daño á otro ciudadano.»

Se encontraban, por consiguiente, mis razonamientos dentro de las observaciones que había hecho el Sr. Ruiz Martínez, respondían de una manera esencial á estas mismas observaciones suyas, y, siguiendo mi discurso, voy á tener la satisfacción y la honra, en la tarde de hoy, de terminar mis razonamientos en aquella tarde comenzados.

Además de la solidaridad sanitaria que en lo ya dicho exponía, hay otra razón muy valiosa de índole especial, siempre que se trata de materias sanitarias, para centralizar en lo posible sus servicios. Esta razón es, la de que la Sanidad de un pueblo se funda esencialmente en la Higiene pública, y la Higiene pública inspira de ordinario una antipatía natural, instintiva, en toda clase de colectividades, de individuos y de pueblos, que no tienen desarrollada cultura y una verdadera elevación de espíritu educativo.

(Se continuará.)

DOCUMENTOS INTERESANTES

Convenio Sanitario Internacional de Dresde
de 15 de Abril de 1893 (1).

Anejo II.

Medidas que deben tomarse respecto de los navíos procedentes de un puerto contaminado y remontando el Danubio.

En la espera de que la ciudad de Soulina sea provista de una buena agua potable, los barcos que remonten el río deberán ser sometidos á una higiene rigurosa.

La aglomeración ó hacinamiento de pasajeros será estrictamente prohibido.

I. — Medidas que deben tomarse en Soulina.

Los barcos que entren en Rumanía por el Danubio serán retenidos hasta la visita médica y terminación completa de las operaciones de desinfección.

Los barcos, al presentarse en Soulina, deberán sufrir, antes de remontar el Danubio, una ó varias visitas médicas formales, las cuales se harán de día. Cada mañana y á una hora indicada, el médico se asegurará del estado sanitario de todo el personal del barco y no permitirá la entrada hasta que haya confirmado el perfecto estado de salud del dicho personal.

Entregará al capitán un pasaporte sanitario, patente, ó certificado, cuya exhibición será exigida en los garajes ulteriores.

Tendrá una visita diaria. La duración de la detención en Soulina de los navíos no infectados, no pasará de tres días. La desinfección de las ropas contaminadas se efectuará desde la llegada.

Se sustituirá por un agua potable de buena calidad el agua sospechosa que tuviese á bordo.

El agua de la cala será desinfectada.

Las medidas que acaban de indicarse no serán aplicadas más que á las procedencias de los puertos

(1) Véase el número anterior.

que son el asiento de un foco colérico; entiéndase bien que un navío procedente de un puerto no contaminado, es decir, de un puerto que no es el asiento de un foco, podrá, si no quiere ser sometido á las medidas restrictivas precedentemente indicadas, no aceptar los viajeros que vengan de un puerto contaminado.

Ha lugar á perfeccionar en Soulina el establecimiento sanitario proveyéndole de los útiles modernos como medios de desinfección, y de completarle de manera que se pueda desembarcar y aislar los enfermos procedentes de un navío infectado, así como los otros pasajeros.

II.—Medidas que deben tomarse respecto de las orillas del río.

Deberán instalarse sobre las orillas del río puestos sanitarios y de menor importancia, de manera que puedan desembarcarse los enfermos si los hay á bordo. Dichos puestos deberán estar provistos de buena agua potable y de los medios de desinfección necesarios. Respecto á éstos deberá establecerse una inteligencia entre el Gobierno ruso y el rumano.

Será agregado un médico á cada puesto sanitario, ó á cada punto de escala ó arribada importante.

En cada estación deberá prepararse una habitación completamente aislada.

Todos los barcos sufrirán al pasar por estos puestos la visita médica. Si hay enfermos ó sospechosos, serán desembarcados y aislados; las demás personas deberán ser igualmente desembarcadas y aisladas durante cinco días.

Los camarotes, dormitorios y otros lugares contaminados, las ropas, trapos viejos y objetos manchados serán desinfectados. Lo mismo se hará con la cala. Una buena agua potable sustituirá el agua dudosa de á bordo.

Para los barcos en los cuales no hubiera enfermos ni sospechosos, se desinfectarán los camarotes y la cala y se sustituirá por una buena agua potable la que lleve á bordo, si ésta estuviera en malas condiciones.

Después de la visita médica, se dará al capitán ó al jefe de la tripulación un certificado en el que se indiquen las precauciones que se han tomado y las desinfecciones que han sido efectuadas.

Este certificado determinará además el número de pasajeros y de la tripulación.

Este certificado deberá presentarse en los diferentes puestos.

Cuando el barco abordare una nueva circunscripción, sufrirá una nueva visita médica.

La cala será desinfectada de nuevo, al menos que el agua no encierre todavía de una manera nada dudosa el mercurio ó la cal en estado alcalino.

Convenio Sanitario de París.

S. M. el Emperador de Alemania y Rey de Prusia á nombre del Imperio alemán; S. M. el Emperador de Austria, Rey de Bohemia, etc., etc., y Rey Apostólico de Hungría; S. M. el Rey de Dinamarca; S. M. el Rey de España, y en su nombre S. M. la Reina Regente del Reino; el Presidente de la República Francesa; S. M. la Reina del Reino Unido de la Gran Bretaña y de Irlanda, Emperatriz de las Indias; S. M. el Rey de los helenos; S. M. el Rey de Italia; S. M. la Reina de los Países Bajos, y en su nombre S. M. la Reina Regente del Reino; S. M. Schah de Persia; S. M. el Rey de Portugal y de

los Algarbes, y S. M. el Emperador de todas las Rusias.

Habiendo decidido ponerse de acuerdo con objeto de tomar las medidas para la profilaxis de la peregrinación á la Meca y la vigilancia sanitaria que debe establecerse en el golfo Pérsico, han nombrado por sus plenipotenciarios: (aquí siguen los plenipotenciarios)

Los cuales, después de cambiar sus plenos poderes, que estaban en debida forma, han convenido las disposiciones siguientes:

I

En lo que respecta á la policía sanitaria en los puertos de partida del Extremo Oriente (Indias británicas, Posesiones neerlandesas, etc.):

Son adoptadas las medidas indicadas y precisadas en el anejo I del presente Convenio.

II

En lo que toca á la vigilancia sanitaria de los peregrinos en el mar Rojo:

Son adoptadas las disposiciones consignadas en el anejo II.

III

En lo que concierne á la protección del golfo Pérsico:

Son adoptadas las disposiciones consignadas en el anejo III.

IV

En lo que afecta á la aplicación de las medidas contenidas en los anejos precedentes:

Son adoptadas las medidas prescritas en el anejo IV.

V

Los anejos aquí arriba indicados tienen el mismo valor que si estuvieran incorporados en el presente Convenio.

VI

Los Estados que no han tomado parte en el presente Convenio son admitidos para adherirse á él con sólo solicitarlo. Esta adhesión será notificada por la vía diplomática al Gobierno de la República francesa, y por éste á los demás Gobiernos firmantes.

VII

El presente Convenio tendrá una duración de cinco años, á contar desde el cambio de las ratificaciones. Será renovado de cinco en cinco años por tácita convención, á menos que una de las altas partes contratantes no haya notificado seis meses antes de la espiración de dicho período de cinco años, su intención de hacer cesar para ella los efectos de este Convenio.

En el caso de que una de las Potencias denunciare el Convenio, esta denuncia no tendrá efecto más que respecto de dicha Potencia.

VIII

El presente Convenio será ratificado. Las ratificaciones serán depositadas en París lo más pronto posible, y lo más tarde en el plazo de un día, á contar desde el de la firma.

En fe de lo cual los plenipotenciarios respectivos lo firmaron y sellaron.

Hecho en París, en 13 ejemplares, en 3 de Abril de 1893.

Anejo I.

A. — *Política sanitaria en los puertos de partida de los navíos con peregrinos que vienen del Océano Índico y de la Oceanía.*

1.º Visita médica, obligatoria, individual, hecha de día en tierra, al momento del embarque, durante el tiempo necesario, por un médico delegado de la autoridad pública, de todas las personas que tomen pasaje á bordo de un navío de peregrinos.

2.º Desinfección obligatoria y rigurosa, hecha en tierra bajo la vigilancia del médico delegado de la autoridad pública, de todo objeto contaminado ó sospechoso, en las condiciones del art. 5.º del primer reglamento, inserto en el anejo IV del Convenio sanitario de Venecia.

3.º Prohibición de embarque de toda persona atacada de cólera, de afección coleriforme ó de toda diarrea sospechosa.

4.º Cuando existan casos de cólera en el puerto, el embarque no se hará á bordo de los navíos con peregrinos hasta que las personas reunidas en grupos sean sometidas durante cinco días á una observación que permita asegurarse que ninguna de ellas está atacada de cólera.

Se entiende que para ejecutar estas medidas cada Gobierno podrá tener en cuenta las circunstancias y posibilidades locales (1).

5.º Los peregrinos están obligados á justificar los medios estrictamente necesarios para cumplir la peregrinación de ida y vuelta y para la estancia en los Santos Lugares.

B — *Medidas que deben tomarse á bordo de los navíos de peregrinos.*

Sección Profesional.

LAS DOTACIONES DE LAS TITULARES

Lo importante de una plaza de médico titular es la *dotación*.

Sin este interés, no hay nada. La inamovilidad, la permuta, el ascenso, condiciones del facultativo, etcétera, son circunstancias que huelgan en el futuro reglamento de partidos, si á los malos *Ayuntamientos* no se les pone cortapisa en esto de fijar la dotación.

Si la plaza se ha preparado para el médico *adicto*, tendrá 1.000 ó 1.500 pesetas. Si no es *adicto*, tendrá 25 ó 50. Este es su modo de proceder.

Ni en la base 13, ni en ninguna otra del proyecto de ley se habla de las dotaciones, y si por respetos á la *autonomía* de los Municipios el reglamento no subsana esta importante omisión, dictándoles las reglas á que han de sujetarse en este asunto, *ya estamos listos*.

Ejemplo de ello tenemos en el reglamento vigente, y en el del 73, cuyos defectos esenciales son:

1.º No fijar *bases* á los Municipios para señalar las dotaciones de las plazas.

2.º No fijar *condiciones* en los *médicos* para adqui-

(1) La Conferencia ha decidido por vía de interpretación que una parte de la observación de cinco días podrá ser practicada á bordo de los navíos entre la inspección médica efectuada á la salida de las Indias británicas, y la segunda visita pasado Adén, y de otra parte que en las Indias neerlandesas esta observación podrá tener lugar á bordo de los navíos en el momento de hacerse á la vela.

rirlos. Por esto nos dieron tan mal resultado, y por esto son detestables.

Era mucho mejor que ellos, y bastante aceptable, el del 11 de Marzo del 68. Este imponía á los *Ayuntamientos* la obligación de atenerse á la *base de población* y al *número de pobres* para señalar las asignaciones á las plazas, y es lo que debe de hacerse.

Esto era muy justo, y aún lo sería más si se atendiera también al *número de pueblos* y á las *distancias de estos pueblos*, que el pobre médico tiene que recorrer muchas veces con malos temporales.

De modo que estamos muy conformes con que la base 13 establezca méritos de preferencia para la obtención de la plaza, como son: la antigüedad del título y el haber asistido en pueblos epidemiados (y también merecen preferencia los *subdelegados* — que vienen prestando servicios gratuitos — y los *premiados* por alguna Facultad ó Corporación); pero á la vez estaríamos también conformes en que, empezando por no tolerar dotaciones tan indecorosas como las de 50 y 100 pesetas, se eleven éstas á una categoría tan digna como la misma consideración que se debe á nuestra respetable clase, y no que aparezca, por lo que resulte de esas burlescas asignaciones, equiparado el rango del médico al rango del *aguador*.

Nunca más oportuna que ahora la presentación en Madrid de los individuos que formaron la Mesa del anterior Congreso médico, según proponen muchos colegas, para recabar — *con el último esfuerzo* — dotaciones más honrosas.

R. SÁNCHEZ DE COS.

Pesús, Agosto del 99.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Otra manifestación de la arterio-esclerosis — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La neumonía erisipelatosa. — III. Tratamiento de la tisis fibrosa.

I

Con el epígrafe *Otra manifestación de la arterio-esclerosis* ha publicado el Dr. D. Rosalino Rovira y Oliver en la *Gaceta Médica Catalana* los dos siguientes casos:

«Con el título *Accidente debido al uso del yoduro potásico*, el Dr. Danlos ha relatado recientemente en la *Société Médicale des Hôpitaux* de París, la siguiente observación clínica:

«Un hombre de sesenta años, antiguo sífilítico, arterio-escleroso, entró en el hospital porque padecía un prurigo. Se le prescribió el yoduro potásico á la dosis de 50 centigramos el primer día y de 1 gramo el segundo. Al día siguiente, este enfermo se quejó de una hinchazón del cuello, que ocupaba toda la región suprahioidea. La región parotídea estaba indemne; la tumefacción no interesaba más que las glándulas submaxilares y la atmósfera celulosa que las rodea. Esta tumefacción no era dolorosa y no se acompañaba de ptialismo. Se suspendió inmediatamente el uso del yoduro, y tres días después el accidente había desaparecido.»

La lectura de este hecho, en *La Semaine Médicale*, me sugirió la idea de dar á conocer dos casos observados por mí, muy semejantes al referido por el Dr. Danlos, que contradicen ciertamente la opinión expuesta por este ilustrado profesor sobre la causa del mencionado fenómeno morboso.

Se refiere el primero á D. F. J. F., notario de esta ciudad, de setenta años, afectado de arterio-esclerosis, que sin estar sometido al uso de la medicación iodurada, ni de ninguna otra, un día amaneció con una hinchazón indolora extendida únicamente á toda la región suprahioidea ó submaxilar, y tan acentuada, que casi borraba los pliegues cutáneos, que tan marcados son en dicho sitio en la vejez. La piel no era lustrosa ni encarnada, y no había ptialismo. Prescribí aplicaciones *loco dolenti* con una pomada iodurada, y á los pocos días desapareció el fenómeno, para reaparecer en la misma forma al cabo de algunos meses y volver á borrarse con igual rapidez que antes. Entonces me decidí á administrar interiormente al paciente el ioduro de potasio (que no había tomado nunca), á la dosis de $\frac{1}{2}$ á 1 gramo diario, con intervalos de descanso, no habiéndose vuelto á presentar el accidente en cuestión.

La segunda observación se refiere á D. R. M., antiguo maestro de instrucción primaria, de setenta y cuatro años, atacado de esclerosis cardio-arterial, que, sin hacer tampoco uso de la medicación iodurada ni de otra alguna, presentó de la noche á la mañana el mismo fenómeno y con iguales caracteres que el sujeto de la observación anterior. Se hicieron unturas con una pomada que contenía ioduro potásico, y á los tres ó cuatro días la hinchazón ya no existía. A continuación se empleó interiormente el mismo medicamento; pero el accidente no ha reaparecido.

Estos dos casos desmienten rotundamente la creencia del Dr. Danlos respecto á la significación del fenómeno que me ocupa: él atribuye al uso del ioduro la presentación del accidente, y mis dos enfermos lo sufrieron sin estar tomando dicha sustancia, que precisamente se empleó para combatirlo y evitar que se reprodujera, lo cual se ha alcanzado hasta ahora. No puedo, pues, de ninguna manera prestar asentimiento al modo de ver del Sr. Danlos, cuyo paciente, según mi leal saber y entender, aquejó la hinchazón suprahioidea, no por influencia del ioduro potásico, sino á pesar del ioduro potásico.

Yo opino que el fenómeno que motiva esta comunicación es debido á la arterio-esclerosis, y se efectúa en virtud de una hemorragia que se fragua en el interior de la región suprahioidea ó submaxilar. Mi parecer tiene por fundamento las consideraciones siguientes:

La esclerosis de las arterias se caracteriza por una fragilidad excesiva de estos vasos, ocasionada por la degeneración que han sufrido las tunicas de los mismos. En virtud de su estado, las arterias se rompen fácilmente y vienen hemorragias, cuya importancia diagnóstica y pronóstica depende del sitio en que se realizan y de la cantidad de sangre extravasada. Las hemorragias pueden fraguarse donde quiera que las arterias sean frágiles, así es que lo mismo se presentan en el cerebro, que en los ojos, que en los pulmones, que en el tejido celular subcutáneo y subaponeurótico. Si el derrame sanguíneo tiene lugar en el cerebro, la gravedad generalmente es mucha y á veces excesiva; si se efectúa en la conjuntiva (hecho frecuente en los arterio-esclerosos), el pronóstico es levisimo, pues con la sola expectación se reabsorbe la sangre en pocos días sin dejar ninguna huella; si se realiza en el pulmón, sobreviene la hemoptisis y hasta la apoplejía del órgano; si se forja en el tejido celular de la región submaxilar, tendrá lugar la hinchazón que se des-

arrolló en mis dos enfermos y en el del Dr. Danlos, la cual, por virtud de la génesis á que obedece, aparece muy rápidamente, no es dolorosa, no va acompañada de ptialismo y se borra á los pocos días por completo, reabsorbiéndose la sangre derramada.

Podemos, pues, sacar en conclusión que el accidente de que estoy tratando no es otra cosa que una de las muchas manifestaciones de la esclerosis arterial, que no contraíndica *per se* el empleo de los ioduros, antes bien puede servir de indicante para la administración de estas sales, cuyo uso puede y debe ejercer en general sobre el fenómeno descrito una acción hienhechora.»

II

La localización de la erisipela en el pulmón no es muy rara: puede verificarse en variadas circunstancias, ora sobrevenga en un sujeto atacado de erisipela, ora se produzca en este sujeto cuando la erisipela hace tiempo que ha desaparecido, ora aparezca, en fin, en sujetos que han tenido contacto con los erisipelatosos, pero que no han sido atacados de esta enfermedad. El Dr. Piot, que estudia esta cuestión en su tesis, recuerda, á propósito de esta última eventualidad, que esta forma de neumonía puede reinar en forma epidémica y atacar á personas que nunca habían tenido erisipela. En efecto, en 1889 observó Finkler una epidemia de neumonía en las inmediaciones de Bonn, de forma erisipelatosa ó migratoria. El Sr. Cantani vió cinco casos de bronco-neumonía aguda primitiva, contagiosa, en una familia, y el examen bacteriológico reveló en los esputos la presencia de un estreptococo análogo al de la erisipela.

El Sr. Cerné, de Rouen, vió en el curso de una epidemia grave de erisipela en los ancianos, en la cual murieron 3 de 4 atacados, 4 casos de neumonía infecciosa que, según la observación clínica, no podían reconocer otra causa que el contagio erisipelatoso. Hizo cultivos con el riñón, y obtuvo colonias de micro-organismos con todos los caracteres morfológicos del estreptococo de la erisipela. Hizo también inoculaciones en los animales y obtuvo lesiones semejantes á las de la erisipela, y dedujo que la erisipela puede atacar primitivamente el pulmón, que, convirtiéndose en puerta de entrada favorable á la difusión, es atacado localmente de una inflamación bronco-neumónica.

El Sr. Laboulbène cita también casos de contagio erisipelatoso, que se manifiesta primitivamente en el pulmón. En Saint-Périne vió seis personas atacadas de neumonía de forma especial, quienes habían visitado á un erisipelatoso.

Lo que caracteriza estas neumonías es el hecho de que la bacteriología permite reconocer en los esputos, ó en diferentes órganos si la enfermedad termina por la muerte, el organismo agente de la infección erisipelatosa, es decir, el estreptococo. Su forma clínica es también particular, y sus rasgos principales son:

El principio de la enfermedad puede ser brusco, como el de la neumonía franca; sin embargo, por lo general es insidioso (cefalalgia, quebrantamiento, laxitud en los miembros inferiores, epistaxis). Los esputos no tienen el aspecto típico de los de la neumonía franca; son menos rojizos y algo más purulentos. El análisis bacteriológico descubre en ellos los estreptococos.

La fiebre es más bien remitente. La temperatura es

irregular, y la terminación es generalmente por lisis después de algunas semanas.

El aspecto del enfermo es el de un séptico; la cara está pálida, cianótica; las extremidades, frías.

Los signos físicos pulmonares ofrecen ciertas particularidades; su proceso es migratorio. Los lóbulos superiores son atacados mucho más á menudo que en la neumonía franca. La resolución de los signos físicos es larga. Después de desaparecer los signos clásicos de la neumonía franca, se puede encontrar un estado especial del pulmón, particularmente los signos del enfisema.

En resumen: principio á menudo insidioso, tendencia á la emigración, invasión de los lóbulos superiores, fiebre de larga duración é irregular, retardo en la resolución, tales son los grandes rasgos típicos de la neumonía erisipelatosa.

Á pesar de todo, el pronóstico no es fatal; salvo los casos en que reviste la forma epidémica, la curación es frecuente; pero debemos hacerlo reservado, atendiendo á lo largo de la enfermedad.

El tratamiento estará basado en el empleo de los tónicos, de los estimulantes y del sulfato de quinina, cuyo último medicamento considera el Sr. Bondet como el más seguro en la infección erisipelatosa.

III

El Dr. Plicque preconiza los siguientes medicamentos contra la tisis fibrosa.

Entre ellos hay uno poco empleado en los tuberculosos, que dado á muy pequeñas dosis constituye uno de los mejores medios contra los accidentes dispneicos: el ioduro de potasio ó de sodio. Una de las mejores fórmulas es la solución cloro-bromo-iodada de Potain:

Cloruro de sodio.	10 gramos.
Bromuro de sodio.	5 —
Ioduro de sodio.	de 1 á 1,50 —
Agua destilada.	100 —

De una á tres cucharaditas en una taza de leche.

El iodoformo en estos enfermos tiene también una indicación especial, una acción profiláctica real contra los brotes congestivos y contra las hemoptisis. Las dosis de 0,05 á 0,10 gramos diarios son suficientes. Se administrará, pues, una ó dos píldoras de las siguientes:

Iodoformo.	0,05 gramos.
Folvos de Dover.	0,10 —
Bálsamo de Tolú.	c. s.

Para una píldora algo blanda.

El estómago tolera por lo general bien estas píldoras. En todos los enfermos que toman el iodoformo conviene tener presente que no deben comer con cubiertos de plata, que dan á la boca un olor muy desagradable, del cual nos daremos cuenta frotando una moneda de plata con una partícula infinitesimal de iodoformo. Con los cubiertos de metal se evita este mal gusto.

En caso de intolerancia estomacal es sumamente fácil el empleo del iodoformo en inyecciones hipodérmicas. Las siguientes inyecciones son muy poco dolorosas, y se toleran siempre muy bien:

Iodoformo.	1 gramo.
Aceite de almendras dulces esterilizado.	20 c. c.

Una jeringa de Pravaz contiene 0,05 gramos de iodoformo.

ROMÁN TERRES.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 18 DE FEBRERO DE 1899 (1)

Respecto á *naturaleza* de la enfermedad, se considera al histerismo como una afección dinámica del cerebro, sin que haya podido localizarse en punto determinado de dicho órgano, ni se demuestren lesiones cadavéricas, considerándose por la generalidad como una neurosis psíquica.

El histerismo es curable espontáneamente y por los recursos del arte, pero de ordinario se muestra rebelde á la espontaneidad del organismo y á los modificadores terapéuticos, recidivando con facilidad hasta en el período de diez años. En el niño suele ser más benigno, y á veces se cura rápidamente; en la mujer es más tenaz que en el hombre adulto.

La *terapéutica* de esta enfermedad exige variados remedios, como se comprende fácilmente dada su índole; siendo inadmisibles un tratamiento exclusivo, según opinan los que con más fruto han estudiado el padecimiento en los últimos tiempos.

Los tónicos y reconstituyentes son necesarios en la generalidad de los casos, por tratarse de constituciones endeble. Así es que debe pensarse, ante todo, en el aire puro y reparador, de campo ó de montaña; en la benéfica influencia del sol, del ejercicio y de la alimentación reparadora; en el hierro, quina, arsénico, aceite de hígado de bacalao, fosfatos, kola, coca y medicamentos análogos; y en la hidroterapia, amasamiento y electroterapia, especialmente la estática, que son medios poderosos para modificar la constitución en sentido favorable, haciéndola refractaria al fatal influjo de las causas ocasionales del histerismo. La gimnasia es un recurso eficaz muchas veces, y la experiencia me ha demostrado la utilidad de la equitación.

El *tratamiento moral*, por lo mismo que se trata de una neurosis cerebral ó psíquica, merece la mayor atención. Á él se refieren los razonamientos, los medios de convicción, la dulzura, en unos casos; la amenaza y la intimidación, en otros, con objeto de fijar la atención, de elevar el juicio, de fortificar la voluntad, modificando así ventajosamente las facultades intelectuales, afectivas y volitivas de los enfermos.

Al *tratamiento moral* corresponde la *sugestión*, que no tiene nada de novedad, como equivocadamente se asegura por algunos, puesto que es tan antigua como la Medicina, y sin ella no hay terapéutica posible, sobre todo en enfermos crónicos é incurables. Bastará recordar, según nuestro Diccionario vulgar, que *sugestión es la acción de sugerir y la especie sugerida; y sugerir es hacer entrar en el ánimo de alguno una idea ó especie, insinuándosela, inspirándosela, ó haciéndole caer en ella*. Así se sugiere una buena idea, un mal pensamiento.

Pero hay que tener en cuenta, tratándose de la sugestión como terapéutica del histerismo, que es condición precisa la inferioridad de energías cerebrales del sujeto influido respecto del influyente; y que la debilitación ó hipostenia cerebral, que supone la sugestión, puede agravarse por el hábito de ésta. Además, la sugestión por amenazas ó intimidaciones puede ofrecer

(1) Véase el número anterior.



graves inconvenientes en la práctica, agravando casos ligeros ó leves, y determinando una *neurosis accidental* grave. Yo podría recordar el caso de un niño de doce años, de que di cuenta á la Academia hace tiempo, y en quien una sugestión de tal carácter produjo los resultados más desfavorables; curándose el enfermo más tarde, merced á una evolución fisiológica satisfactoria, auxiliada por el ejercicio y la equitación, con la abstención absoluta de estudios y de toda clase de ejercicios intelectuales. El *aislamiento*, tan recomendado por autoridades en esta enfermedad, supone, entre otros objetos, evitar las sugestiones que producen en los histéricos las personas que les rodean.

El *hipnotismo* ó la *sugestión hipnótica* puede ser útil y aun eficaz en algunos casos, sobre todo en las manifestaciones musculares, porque produce *hiperexcitabilidad neuro-muscular*; pero la experiencia ha demostrado que en otros enfermos agrava la enfermedad, transformando un *histerismo* leve en otro grave. Así se explica que el hipnotismo tenga apasionados y adversarios, y que la generalidad reconozca en dicha sugestión inconvenientes y peligros, opinando que sólo debe recomendarse en casos especiales; que tiene el gran inconveniente de exaltar la sugestibilidad de los histéricos, y que la mejoría que con dicho modificador se alcanza es casi siempre efímera. En todo caso, no parece prudente someter al hipnotismo á los enfermos sin su consentimiento.

Como consecuencia, la *sugestión terapéutica durante la vigilia* es tan antigua como la Medicina, y muchos remedios la deben, en todo ó en parte, su eficacia. La influencia moral del médico es una acción sugestiva durante la vigilia. Ha producido y produce resultados indudables en las enfermedades dinámicas del sistema nervioso, como neuralgias, ataques histéricos, parálisis, contracturas, anestias, cefalalgias y vómitos rebeldes, coreas, etc. Pero la sugestión y el hipnotismo no son medios empíricos, sino muy racionales, puesto que obran sobre el estado psíquico de los enfermos, y siendo ésta una manifestación del influjo de los medios morales en el hombre, combinación íntima del espíritu y de la materia.

La metaloterapia ha prestado grandes servicios en manos de médicos ilustres, y en determinadas circunstancias serán de gran utilidad los bromuros alcalinos, el alcanfor, el almizcle, la valeriana y los valerianatos, el opio, la morfina, el acónito, la belladona y otros modificadores terapéuticos acreditados por la Medicina secular.

En resumen: creo que al *histerismo* no corresponde un tratamiento exclusivo, ni físico ni moral; que en la higiene y en la farmacología encontraremos modificadores de gran utilidad, los cuales deberán variar según los casos y circunstancias; y que la sugestión durante la vigilia y el hipnotismo pueden prestar importantes servicios, pero que también ofrecen inconvenientes y peligros en no pocos enfermos.

El *histerismo* tiene su *profilaxis*, especialmente si se trata de niños y de otras personas predispuestas á padecer la enfermedad. En tales casos, se recomendarán los ejercicios físicos, la gimnasia y la equitación, con los demás medios higiénicos apropiados para fortalecer la constitución; se hará uso de la hidroterapia y de la electroterapia; se evitarán las emociones fuertes, y se proibirán los trabajos intelectuales, que pueden ser muy perjudiciales.

Para terminar, he de decir algunas palabras sobre la hipótesis del *fluido radiante*, que se ha juzgado necesaria para explicar la acción terapéutica de la sugestión y del hipnotismo. Yo no encuentro consideración alguna que legitime dicha hipótesis, puesto que nada indica la existencia de tal fluido, ni es necesario admitirla para darse cuenta, hasta donde lo permite el estado y la limitación de las ciencias humanas, de las funciones propias de la sensibilidad, de la conciencia y de la voluntad, propias del hombre, concierto superior y concordia notable del cuerpo y del alma. ¡Tanto valdría resucitar los espíritus vitales y animales de los antiguos dogmáticos, que sólo se conservan en la historia de los sistemas y de las doctrinas médicas, ó el fluido magnético del mesmerismo ó magnetismo animal, ó los delirios del espiritismo!

Esta hipótesis del *fluido radiante* no tiene ninguna condición lógica para que sea admisible. Ni es necesaria para la interpretación de hechos, que tienen mejor explicación por leyes biológicas y antropológicas; ni es racional, sino arbitraria, porque es contraria á la naturaleza del microcosmo; ni llena el fin de la hipótesis, que es el de llegar á inquirir la causa de los hechos que observamos, y aun de los que no observamos; por lo cual se consideran como presunciones de verdad, ó transición en el progreso de la ciencia, á fin de que, tarde ó temprano, sea la hipótesis rectificada ó convertida en conocimiento.

La acción y reacción constantes y recíprocas del alma y del cuerpo, ó sea la vida psico-física que constituye el hombre, se traducen por la influencia de lo moral en lo físico y de lo físico en lo moral, y pueden explicar mejor que ninguna hipótesis los efectos de la sugestión y del hipnotismo. La clave de tales fenómenos se halla en la unión esencial, directa ó inmediata, recíproca, total ó completa, coordinada, permanente, individual de las partes espiritual y material del ser humano, del alma y del cuerpo, demostrándose la realidad del alma, que penetra toda la vida fisiológica, y que se manifiesta y expresa por medio del cuerpo.

La Fisiología y la Psicología, unidas en íntimo consorcio, nos dan razón suficiente y cumplida de los diferentes actos y funciones del sistema nervioso, unos propios y exclusivos del hombre, y otros comunes á los demás seres de la escala animal, á los cuales rigen las mismas leyes durante los dos estados de la vida, el de salud y el de enfermedad, y son una manifestación clara y permanente de la convivencia, de la vida íntima de los dos elementos, espiritual y material, que constituyen la personalidad humana »

El Sr. San Martín (D. Alejandro) se propuso exponer algunos casos quirúrgicos relacionados con el *histerismo*. Dió noticia de un sujeto de treinta años de edad, natural de la Coruña, que se presentó en su consulta, ofreciendo un tumor esférico, bastante voluminoso, que ocupaba el epigastrio y parte de los dos hipocóndrios, llegando casi hasta el ombligo, duro, resistente y fijo en las diferentes posturas. Se consideró como un *tumor fantasma*, y previa una junta facultativa, se aplicó el cloroformo, desapareciendo la neoplasia, y quedando el enfermo sometido á un tratamiento médico, que ha aliviado notablemente sus sufrimientos, sin que haya vuelto á presentarse el tumor.

Habló á continuación de la *fiebre histérica* como una de las manifestaciones de la enfermedad, la cual puede estar representada por altas temperaturas, y

como tal pirexia, parece que debía acompañarse de alteración de la crisis de la sangre.

Añadió que, hace diez ó doce años, reconoció á una mujer que, por haber caído de una caballería, sufrió *luxación iliaca*, que desapareció con la anestesia clorofórmica, presentándose en cuanto cesó la influencia de ésta, y adquiriendo la convicción de que se había tratado de una *luxación histérica*, por lo cual ingresó la enferma en una Clínica médica.

El Sr. San Martín habló después de otros *tumores fantasmas*, localizados en el hipogastrio y regiones ilíacas, dando noticia de un caso en que se observó un tumor del volumen de una naranja en la región ilíaca derecha, que simulaba un quiste del ovario; pero habiéndose observado sonoridad clara á la percusión, se desechó la idea de la neoplasia, confirmando la clorofórmica dicho juicio, puesto que las partes, al parecer enfermas, quedaron en estado normal.

Advirtió que el *calambre* de los *músculos rectos del abdomen* podía inducir á error, haciendo creer en la existencia de un tumor; y citó el caso de una *hernia epigástrica*, del tamaño de un huevo de gallina, acompañada de tumefacción por calambre del músculo recto, que desapareció en cuanto se operó la hernia.

Terminó el Sr. San Martín haciendo consideraciones sobre el histerismo de manifestaciones quirúrgicas, y llamando la atención acerca del carácter permanente de los *tumores fantasmas*.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,42; mínima, 704,92, temperatura máxima, 34°,8; mínima, 14°,9; vientos dominantes, NE. y E.

En esta semana han continuado predominando los padecimientos catarrales del aparato respiratorio y también del gástrico, pero todos con tendencias benignas. Las enfermedades nerviosas y sus distintas manifestaciones han sido también frecuentes, así como los reumatismos y algunas fiebres palúdicas.

En la patología infantil nada de particular se ha observado, fuera de los casos de sarampión y coqueluche que indicamos en nuestro Boletín del número anterior.

GACETA DE EPIDEMIAS

LA PESTE EN OPORTO

Dedicada la Prensa política á dar diaria cuenta del estado de la epidemia de peste en Oporto, sólo consignaremos en esta sección las noticias que, á juicio nuestro, deban quedar registradas en nuestras columnas.

EL ORIGEN DEL MAL

Dijose en los primeros momentos que los primeros casos se dieron en obreros del muelle de Oporto que descargaron fardos de cuero del vapor *City of Cork*, procedente de Bombay.

Los consignatarios de dicho buque niegan que se

descargaran cueros, cuya importación de la India está en absoluto prohibida.

El Dr. Guillermo Ennes, jefe de Sanidad de Lisboa, cree que es imposible que la aduana de Oporto consintiera en la descarga de cueros, y se inclina más á suponer que lo que se descargó fueron sacos de arroz, en los cuales vendría el germen de la peste.

«De la India — dijo — viene arroz y té en gran cantidad, y esa línea de vapores se dedica á tales transportes. Difícil es acertar con la verdad; lo mismo puede haber sido el arroz que el té; pero me inclino á creer en lo primero. También á Madagascar fué la epidemia en sacos de arroz.»

Haciendo historia de la aparición de la peste en Oporto, dicen que no fué el día 4 de Junio, sino el día 22 del mismo mes cuando llegó á aquel puerto un barco cargado de arroz procedente de la India. Que la epidemia no fué importada en la forma que se había dicho, sino en cargamentos de sacos de arroz, desembarcados por el vapor inglés de referencia el día 22 de Junio.

Desde entonces se ha venido observando que los casos fulminantes ocurrieron en personas que tuvieron contacto directo é inmediato con el primitivo foco, y que al transmitirse la epidemia á otras personas, se atenúa mucho la virulencia y fuerza de la enfermedad.

CONFIRMACIÓN TÉCNICA

Los Dres. Vicente y Mendoza han teleografiado al ministro de la Gobernación confirmando que se trata de la peste bubónica completamente caracterizada.

Dicen así estos telegramas:

«Oporto 16. — Dr. Vicente á presidente del Consejo y ministro de la Gobernación:

Examinados detenidamente seis casos, tres mujeres y tres hombres en hospital Misericordia, dirigido por Dr. Nogueiras. Además uno fulminante en niño diez años, cuyo cadáver examiné.

Nogueiras hizo á cabecera cada cama historia clínica, describiendo minuciosa y lealmente la verdad toda; fiebre entre 38 grados 5 décimas, 39,5 y 39,7. Ganglios infartados supuran, un hombre y tres mujeres, éstas ninguno inglés; ganglios cervicales, submaxilares é inguinales, axilares.

En dos cervicales no supuran.

De los seis todos curan, al parecer.

Tres mujeres graves forma neumónica, abdominal otros.

Caso fulminante ganglio inguinal como garbanzo, pus hemorrágico, ingle, hipocondrio derecho, petequias pecho, piel cianótica, muerto veinte horas.

Todos relacionados contacto caso fulminante como causa contagio.

Afirmo rotundamente es peste bubónica, origen indio.

Epidemia estacionada hoy; un caso oficial anteayer, otro ayer, hoy hasta doce mañana ninguno.

Mañana daré detalles origen epidemia y observación acerca fuerza virulencia. Visito clínica. — Vicente.

Oporto 16. — Dr. Mendoza á presidente Consejo y ministro Gobernación:

Cumpliendo órdenes y cuestionario resulta que comprobada existencia microbio Yersin Kitasato en preparación y cultivo medios empleados científicos, suero antipestoso no empleado, Instituto Pasteur no remite sino hasta fin de Agosto; usados sueros normales sin

resultado, aquí no han procedido por falta de medios imposible corto tiempo á preparar suero.

Por observar preparo cultivo y estoy plenamente convencido se trata del bacilo específico de la peste bubónica.

Virulencia aparece algo disminuída.

Trabajos de laboratorio se han observado algunos cultivos son pobres, y sus acciones patógenas débiles, resultando algunos inactivos para animales en experimentación; pero esto nada indica más que no haya extremado virulencia, pero no desnaturalizada especialidad patógena; experiencias animales, fuera estas excepciones, son características con síntomas propios infección experimental.

Así, en resumen, puedo confirmar que la peste bubónica es la afección que ha invadido desgraciadamente á la ciudad de Oporto, confirmando este hecho por los datos que la bacteriología puede aportar hoy al diagnóstico. — *Mendoza.*»

DISPOSICIONES OFICIALES

El *Diario Oficial del Ministerio de la Guerra* ha publicado las siguientes Reales órdenes:

«Circular. — Excelentísimo señor: En vista de haberse declarado oficialmente la existencia de la peste bubónica en el vecino Reino, ha sido necesario adoptar prontas y enérgicas medidas en la frontera portuguesa, llevadas á cabo con gran acierto por el Ministerio de la Gobernación. Mas como quiera que este departamento no dispone de todos los recursos necesarios á dicho fin, y teniendo en cuenta que su adquisición en estos momentos sería gravosa á los intereses del Estado, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver que por este departamento se preste á aquél incondicional apoyo para secundar su humanitaria y patriótica acción, poniendo á su disposición los elementos necesarios al efecto, entre los que se hallan algunos que afectan al material de los distintos servicios administrativos militares; siendo al propio tiempo la voluntad de S. M. que, una vez que este Ministerio no dispone de crédito alguno con que satisfacer las atenciones á que las actuales tristísimas circunstancias han de dar lugar, se procure que en todo documento que se forme por las autoridades y funcionarios militares de todos órdenes, tanto en lo referente á entrega de material de dichos servicios, como á su transporte, deterioro y pérdidas, se consigne que los gastos todos han de ser satisfechos con aplicación al presupuesto del Ministerio de la Gobernación, que por su especial índole es el llamado á subvenir á las necesidades de que se trata.

— «Excmo. Sr.: Confirmando los telegramas de este Ministerio, fecha 15 del actual, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer que por los capitanes generales de la primera, séptima y octava regiones y por el gobernador militar de Badajoz, se destinen para los puntos de su respectivo territorio que á continuación se expresan, del personal á sus órdenes, un médico segundo ó en su defecto un primero, y dos sanitarios, para que, por cuenta del Estado y en comisión indemnizable con cargo al Ministerio de la Gobernación, pasen á prestar servicio de inspección y vigilancia en las estaciones sanitarias que se establecen en Valencia de Alcántara (Cáceres), Fuentes de Oñoro y la Fregeneda (Salamanca), Tuy (Pontevedra) y Badajoz.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 17 de Agosto de 1899. — El general encargado del despacho, *Mariano Capdepón*. — Señor capitán general de Castilla la Nueva. — Señores capitanes generales de la séptima y octava regiones y ordenador de pagos de Guerra »

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD. — Circular. — La ejecución de las medidas preventivas que en la defensa de la salud pública se plantea, durante las épocas de epidemia ó de amenaza de su invasión, son siempre molestas y muchas veces se reciben con hostilidad, cuando no se eluden, por los particulares, por lo que limitan su libertad, sin que lleguen las más veces á persuadir de su conveniencia lo demostrado de su eficacia y lo racional de su fundamento.

La administración sanitaria simplifica y hace cada día más llevaderas estas medidas y prescripciones; pero por esto mismo necesita de la pureza en su ejecución, á la que nada contribuye tanto como el concurso convencido de todos.

Cumpliendo cada cual, autoridades, agentes técnicos y particulares, con el papel que en la obra común les está encomendado, es llevadera la tarea por impropia que parezca, y en su realización puede asegurarse que es igualmente esencial la función que á cada uno se le señala.

Establecidas en otras disposiciones los deberes y formalidades, los preceptos que á las autoridades y funcionarios oficiales corresponden, debe procurar V. S. que por parte de los particulares se facilite la acción de estos funcionarios. Para ello convendría publicase disposiciones encaminadas á definir claramente aquellas obligaciones que en el ejercicio del sistema sanitario corresponden á los ciudadanos.

Interesa que en las estaciones fronterizas de esa provincia haga V. S. fijar en sitio visible los consejos encaminados á facilitar la inspección médica, asegurando que en la actualidad no produce más molestias al pasajero sano que la de un reconocimiento suficiente para la demostración de su estado en aquel momento; pero que como sin conciencia suya pudiera cada individuo ser vehículo de germen peligroso, es absolutamente necesario que declaren con toda verdad el itinerario que se proponen seguir y el punto en que han de detenerse por más ó menos tiempo, detallando esto de un modo minucioso y recordando que tan sencilla operación sustituye á los vejámenes y molestias del aislamiento absoluto, de la cuarentena y del lazareto, empleados antes con tantas penalidades para los sujetos á ella como escasa eficacia para el objeto que se proponían obtener.

Estos datos servirán de fundamento á la observación efectuada durante el viaje y en el punto de parada, por el espacio de tiempo que la ciencia fija como de incubación probable de las enfermedades pestilenciales, y que aun en la que le exige más largo no pasa de diez días.

Tan peligrosos como el cuerpo humano al transportar los gérmenes en evolución son los objetos y mercancías que transportan la semilla en estado latente, y entonces ya sin periodo de incubación determinable, es decir, pudiendo en cualquier momento, al ponerse en contacto con el organismo humano, producir su acción mortífera.

Para estos objetos es completamente necesaria la desinfección por los medios que la ciencia demuestra como segura é indefectiblemente eficaces, sin poner más condición que la de ser convenientemente empleados.

Por el consejo primero, y por la represión en caso de necesidad, es preciso que las materias contumaces se purifiquen y esterilicen para el germen epidémico. También aquí, con la mayor eficacia del resultado, armoniza la Higiene moderna la sencillez del procedimiento y sustituye á las fumigaciones decolorantes y destructoras, á las impregnaciones en agentes químicos de fuerte olor y débil acción, la sencilla exposición al calor de las estufas, las pulverizaciones con sustancias químicas en proporción inofensiva y conservadoras de las condiciones de utilidad de los objetos.

Deben, pues, los particulares prestarse á este género de desinfecciones y aun solicitarlas, seguros de que bien practicadas no pierden, en su valor ni en su utilidad, los objetos que á ella se someten, y en cambio dan la garantía para ellos, para sus familias, y en general para sus semejantes, de no servir de albergue á gérmenes mortíferos.

Durante su camino no deben esquivar los viajeros la presentación de las cartas de paso que en las estaciones de entrada hayan obtenido, ni eludir la exhibición de los certificados de la desinfección de su equipaje.

Á la llegada á los puntos de residencia deben facilitar esta comprobación cuantas veces se les pida, y prestarse á la observación médica durante el período de incubación; observación que, al propio tiempo que garantía de la salud de los demás, lo es de la suya propia, y en vez de ser considerada como un vejamen y evitada con engaños, datos falsos y procedimientos capciosos, debe ser solicitada y estimada como un servicio que la Administración presta en primer lugar al que es de ella objeto, y en segundo á la sociedad en general.

En el caso desgraciado de que en el reconocimiento de la frontera, durante el resto del viaje y hasta el final del período de incubación, se presenten síntomas que hagan sospechosa la presencia de enfermedad epidémica pestilencial, el primer aviso debiera partir de las familias del paciente, cuando no del paciente mismo, por interés suyo y por espíritu de humanidad y deber cristiano.

Ha de facilitarse la acción de los médicos aun en lo que tiene de delación del caso, que no es en ellos sino deber imperativo profesional y de conciencia, y si las medidas que para atajar el contagio se hacen necesario desplegar en estos momentos de peligro positivo, son, como toda acción represiva, molestas y determinan sufrimientos y pérdidas, no son ni aquéllos ni éstas tan grandes ni intolerables que puedan contraponerse al beneficio que para los enfermos, para sus familias y para sus convecinos resulta de su planteamiento.

Redúcense al aislamiento del enfermo y de las personas que los cuidan, á la desinfección de los objetos de su uso y á la destrucción tan sólo de aquellos que, casi sin valor material, constituyen un peligro inminente en su manejo por las personas sanas.

Confía esta Dirección en que el inteligente celo de V. S. ha de encontrar fórmulas persuasivas para resumir en reglas concretas estas ideas, y que, como hasta

ahora, cooperará con su actividad é inteligencia reconocidas al fin que el Gobierno se propone.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 19 de Agosto de 1899. — El director general, *Carlos María Cortezo*. — Señor gobernador civil de la provincia de...

REALES ÓRDENES

Ante la amenaza de una epidemia mortífera declarada en población tan próxima á nuestra frontera como la ciudad de Oporto, se impone al Gobierno de S. M., con mayor precisión que nunca, el deber de velar por el mantenimiento de los preceptos de la higiene y de la policía sanitaria.

Ningún recurso tan poderoso para la prevención del mal, cuando aun puede evitarse, y para combatirlo cuando por desgracia invade las naciones, como el cumplimiento de los deberes profesionales, tanto en su aspecto científico como en sus relaciones con el Estado.

España ha tenido siempre la fortuna de encontrar en la abnegación y patriotismo de las clases médicas, remedio para la angustia y desventura que representan las plagas devastadoras, como ha contado siempre con su celo y desinterés en las épocas normales y bonancibles.

Por esto confía el Gobierno en el auxilio eficaz que habrá de encontrar en tan respetables clases, si por desgracia, fuera preciso ponerlas una vez más á prueba; pero las exigencias sociales, las mal entendidas conveniencias de localidad y las alarmas de los intereses materiales amenazados, procuran en ocasiones influir en el ánimo de los médicos, induciéndolos á la ocultación de los primeros casos, género de debilidad que es por todos reconocido como la más perjudicial de las transgresiones de las prácticas sanitarias en la lucha con las epidemias.

Atendiendo á estas razones, S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Que ordene V. S. á los subdelegados de Medicina y Veterinaria, para que á su vez lo hagan á los médicos y veterinarios municipales y á todos los que ejerzan la profesión en sus respectivos distritos, que les den cuenta inmediata de cualquier caso sospechoso ó confirmado de enfermedad epidémica ó pestilencial que observen en el ejercicio de sus profesiones.

2.º Que se excite el celo de los referidos funcionarios para que den cuenta á V. S. de las transgresiones sanitarias que estimen importantes, así como de los focos habituales de insalubridad y de todo lo que consideren ser causa ó elemento capaz de favorecer el desarrollo de las enfermedades infecciosas y de la propagación de las epidemias.

3.º Que se manifieste á V. S. la necesidad de corregir con todo rigor las ocultaciones de las perturbaciones importantes de la salud y las transgresiones higiénicas, castigando unas y otras en los términos que le autorizan las leyes, pasando en los casos que le parezcan merecerlo el tanto de culpa á los Tribunales de Justicia.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 19 de Agosto de 1899. — *E. Dato*. — Señor gobernador de la provincia de...

Con el propósito del mejor régimen de los servicios de reconocimiento de pasajeros y desinfección de mercancías en las Inspecciones sanitarias de la frontera con Portugal, para la necesaria garantía de la salud y el menor perjuicio posible de los intereses del público y del comercio, con motivo de la aparición de la peste levantina en Oporto;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se dicten las siguientes reglas:

1.^a El personal médico de las Inspecciones de primera clase de Badajoz, Valencia de Alcántara, Fuentes de Oñoro, La Fregeneda y Tuy; de las de segunda de Ayamonte, Piedras Albas y la Guardia; y de las de tercera de Sanlúcar de Guadiana, Paymogo, Rosal de la Frontera, Encinasola (Huelva); Valencia del Mom-buey, Oliva de Jerez, Villanueva del Fresno, Cheles, Alconchel, Olivenza y San Vicente de Alcántara (Badajoz); Puerto Roque, Herrera de Alcántara, Zarza la Mayor y Valverde del Fresno (Cáceres); La Alberguería de Argañán, Aldea del Obispo, Barba de Puerco, Saucelle y Aldeadávila de la Rivera (Salamanca); Fer-moselle, Alcañices, Trabazos, Pedralba y Tejera (Zamora); Cádabo, Pentes, Feces de Abajo, Requiza, Santa María de Entrimo, Fuente Vargas y Verín (Orense); y Salvatierra (Pontevedra), que en breve se hallarán todas establecidas, practicará con el posible dete-nimiento un examen facultativo de los viajeros, no permitiendo la entrada en nuestro territorio á aquellos que presenten síntomas sospechosos de peste levanti-na, los cuales podrán pasar á los departamentos de observación y curación que al efecto se hallen estable-cidos.

Á los que no manifiesten los expresados síntomas, se les permitirá libre entrada proveyéndoseles de una patente, en la cual, por declaración del interesado, se expresará el punto de procedencia y el de destino, para los fines que se determinan en la regla siguiente:

2.^a Las patentes de Sanidad serán unipersonales y habrán de presentarlas los viajeros al alcalde del pun-to de destino, con objeto de que sean visitados diaria-mente por los facultativos municipales durante diez días, contados desde su paso por la frontera, disponien-do dicha autoridad que desde el primer momento se aisle á los que presenten síntomas de la epidemia y á las personas que los asistan, y que sean desinfectadas las ropas y efectos de su uso, y cuanto haya estado en contacto con el enfermo y pueda servir de vehículo para transmitir el germen de la enfermedad.

3.^a Queda prohibida la entrada de harapos; trapos viejos, cualquiera que sea su empaque; ropa usada sucia; colchones, almohadas y mantas usados, y en ge-neral toda clase de ropas de cama sucias y las camas de madera en iguales condiciones; alfombras y esteras usadas; lanas sucias, pieles frescas ó sin curtir, plumas y pelos de personas ó animales, cueros al pelo y de em-paque, y en general todo género de procedencia ani-mal de carácter sospechoso; papeles y vendajes usa-dos; ropa ó equipaje usado en mal estado; sustancias animales ó vegetales en putrefacción; y materiales viejos de construcción.

4.^a Se someterán á saneamiento y desinfección por procedimientos químicos ó por medio de la estufa de vapor á presión, á juicio del personal médico según la clase de la mercancía, las ropas limpias de uso de los viajeros; los equipajes en buen estado de conserva-

ción; el mobiliario; los objetos de metal sin pulimen-tar ó usados; el algodón, abacá, lino, cáñamo, lanas, seda, yute y papel usado en buen estado de conser-vación; y las maderas secas, labradas ó sin labrar, usadas

5.^a Serán admitidos sin precaución alguna sanita-ria, los objetos nuevos de metal pulidos; el algodón, lino, cáñamo, lanas, seda, yute y papel procedente de fábrica; las maderas secas labradas ó sin labrar, que no hayan tenido uso; los materiales nuevos de cons-trucción; la maquinaria; y los minerales procedentes de minas.

6.^a De los desperfectos ó deterioros de las mercan-cias por mala elección y aplicación de los procedi-mientos desinfectantes serán responsables pecuniaria-mente los encargados médicos de este servicio.

7.^a El ganado lanar, vacuno, cabrio ó de cerda no será sometido á otro procedimiento que el determina-do en Real orden de 6 de Septiembre de 1888, publica-da en la *Gaceta* del día 8, ó sea el descanso é inspec-ción durante diez días en corrales adecuados en los puntos donde haya Aduanas fronterizas.

El ganado mular, caballar, asnal y demás animales de pelo se someterán también en corrales á ventila-ción y limpieza durante tres días.

Los animales de pluma se ventilarán igualmente por el mismo espacio de tiempo.

8.^a La inspección médica, desinfección de equipajes, expedición de patentes y práctica de visitas, se harán gratuitamente.

9.^a La contravención de cualquiera de las disposi-ciones contenidas en estas reglas será castigada con multa de 15 á 500 pesetas por los alcaldes ó los gober-nadores en su caso, según la entidad de la falta y cuantía de la multa, sin perjuicio de las demás respon-sabilidades que correspondan con arreglo á las leyes.

De Real orden lo digo á V. I. para su más exacto cumplimiento. Dios guarde á V. I. muchos años. Ma-drid, 19 de Agosto de 1899.—*E Dato*.—Señores gober-nadores de Huelva, Badajoz, Cáceres, Salamanca, Za-mora, Orense y Pontevedra.

PRECAUCIONES EN MADRID

El ministro de la Gobernación, el director de Sani-dad, el doctor Ovilo, el presidente de la Diputación, el alcalde y el arquitecto provincial, han visitado el hos-pital que se está preparando en el cerro del Pimiento para el caso de que desgraciadamente nos visitase la peste bubónica.

Los pabellones hospitalarios son 20, divididos en cuatro divisiones, que forman cada una un grupo de cinco pabellones, los cuales se subdividirán en la for-ma siguiente: los 10 pabellones situados á la derecha de los servicios centrales se dedicarán, caso de necesi-dad, á enfermos sospechosos, un grupo de cinco pabe-lones para hombres y otro para mujeres.

Los que se encuentran á la izquierda se habilitarán para los casos ya confirmados, con la misma subdivi-sión anterior.

En esta misma semana quedarán instalados los ser-vicios de luz, agua, menaje de cocina y todos los apa-ratos necesarios para la desinfección.

Tanto el ministro de la Gobernación, señor Dato, como el director de Sanidad han salido altamente satis-fecha del estado de los pabellones, de su orientación, de lo bien dotados que están todos los servicios, que

dan la seguridad de que si por desgracia se declarase la peste, sería la primera vez que se pudiese disponer de un verdadero hospital de epidemias.

Crónica.

Subdelegados interinos. — Con fecha 1.º del corriente se ha publicado una Real orden en la cual se declara que el nombramiento de subdelegado de Sanidad con el carácter de *interino*, hecho libremente por el gobernador, no constituye el primero de los derechos para obtener el cargo en propiedad, porque sería lo mismo que derogar lo establecido en el Reglamento de subdelegaciones de 1848, y dejar, por lo tanto, al arbitrio de los gobernadores el nombramiento de todos los subdelegados de Sanidad.

Aplaudimos esta declaración, porque tiende a corregir abusos que han venido cometiéndose en el nombramiento de los citados funcionarios, interpretando caprichosamente el reglamento respectivo, que fija los méritos que han de tener presentes las Juntas provinciales de Sanidad al hacer las propuestas. Vacante una de estas plazas, fácilmente complacía el gobernador a un amigo suyo: nombrábale, sin previa propuesta de la Junta, subdelegado interino; anunciaba al mes la vacante, y considerándole por tal hecho con mejor derecho, quedaba agraciado con la prebenda susodicha. El informe del Consejo de Sanidad, aprobado por la Real orden mencionada, evitará en lo sucesivo, ó así al menos es de esperar, la *errónea* interpretación del art. 4.º del Reglamento.

Los médicos provisionales. — La anómala situación en que se encuentran los médicos militares provisionales, cuyos servicios en nuestras perdidas colonias son bien conocidos, pero no apreciados en todo lo que valen, ha motivado el que nuestros dignos compañeros se dirijan en razonada exposición al Gobierno, solicitando:

1.º Que se cumpla lo convenido en el concurso con que ingresaron, liquidándoles desde luego sus haberes y estudiando los derechos que tienen, con arreglo á la asimilación de segundos tenientes que les concedieron y que no la pierden los que han ingresado en la escala de reserva gratuita, para el disfrute de cruces y pensiones de que se hallan en posesión.

2.º Que puesto que en la actualidad hay más de 50 vacantes de médicos segundos, se podría convocar á oposiciones especiales para los que, reuniendo ciertos requisitos, desearan tomar parte en las mismas, ingresando los que aprobaran los ejercicios directamente en el Cuerpo, aprovechando el intervalo de curso de la Academia de Sanidad, teniendo en cuenta que con las dieciséis plazas para la misma anunciadas, no prestarán servicio en el Cuerpo hasta el mes de Julio de 1900, en cuya época habrá más de 60 vacantes.

3.º Que en consonancia con lo que existe en todos los demás Cuerpos del Ejército que tienen reserva retribuida y que en toda guerra, por escasa que sea su importancia, el Cuerpo de Sanidad necesita duplicar ó triplicar su personal, y en atención al número reducido, pues no llegan á 20 los que tienen derecho á pasar á la escala de reserva gratuita, ésta sea retribuida.

Y 4.º Que se les considere por lo menos con los mismos derechos para los beneficios y pensiones que á los oficiales movilizados, pues ingresaron después de tener una larga y costosa carrera con las formalidades de un concurso y nombramiento de Real orden para ocupar puesto de plantilla entre las fuerzas regulares.

Matrícula oficial. — La matrícula en las asignaturas de facultades de la Universidad Central se admitirá durante todo el mes de Septiembre próximo en la Secretaría general: del 1.º al 26, todos los días no festivos, de once de la mañana á una de la tarde; en los días 27, 28 y 29 á las mismas horas y de dos á cuatro de la tarde, y en el 30 de nueve á doce de la mañana, de dos á siete de la tarde y de nueve á doce de la noche, quedando á esta hora cerrada la admisión á la matrícula ordinaria.

Las condiciones de pago y requisitos para la forma-

lización de la matrícula son los que previenen las disposiciones vigentes, y se detallan en el anuncio publicado en la *Gaceta* del 5 de Agosto y en el fijado en el tablón de la Universidad.

Apertura del curso. — La solemne apertura del curso académico de 1899 á 1900 tendrá lugar el domingo 1.º de Octubre próximo, á la una de la tarde, en el Paraninfo de la Universidad Central, estando encargado de la oración inaugural el distinguido catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras, Dr. D. Juan Manuel Orti y Lara.

Necrología. — Han fallecido: en Heidelberg, á los noventa años de edad, el famoso químico Bunsen, y en París, á los setenta y siete años, el Sr. Balbiani, catedrático en el Colegio de Francia, creador, digámoslo así, de la ciencia embriogénica.

También han fallecido en El Escorial un hijo y una hermana respectivamente de los reputados médicos del Hospital General de esta corte, Dres. Valle Aldabalde y Hergueta.

Cátedras. — En virtud de concurso de traslación, han sido nombrados:

— Catedrático de Química orgánica aplicada á la Farmacia, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, D. Baldomero Bonet y Bonet, que lo era de igual asignatura en la Universidad de Barcelona.

— Catedrático de Materia farmacéutica vegetal de la Universidad de Santiago, D. Antonio Eleizegui y López, que lo era de igual asignatura en la Universidad de Barcelona.



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 Emul- sión 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.**

SOLUCIÓN BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Torrico (Toledo), que es por terminación de contrato, que le deben bastante de titular, que los vecinos pagan en el mes de Agosto, y, por tanto, que en un año apenas cobrarán nada; que piensa continuar con el beneplácito de la inmensa mayoría de los vecinos por convenir á sus intereses, aunque no á algún cacique. Para más informes pueden dirigirse á D. Ciro Sanzarot, de Puente del Arzobispo.

— Se advierte á los que piensen solicitar la vacante de Santurdejo (Logroño) que el que ha dimitido lo ha hecho por motivos de gran conveniencia; quedando sumamente agradecido, tanto del vecindario por sus atenciones, como del Ayuntamiento por su puntualidad en el pago. — N. F.

Vacantes.

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

La de médico-cirujano — por dimisión del que la desempeña hasta el 29 de Septiembre — de Reznos (Soria), y sus anejos Torrubia, Tordesalas y mayoría de vecinos de Sauquillo Alcázar, con la dotación anual de 275 fanegas de trigo puro cobradas de las clases acomodadas, además del sueldo anual de 115 pesetas, que cobrará de los pueblos de Torrubia y Reznos, por la asistencia que haya de facilitar á familias pobres. Dicha asignación le será retribuida en las eras, en la recolección inmediata á la fecha del contrato. Los profesores que se encuentren en aptitud para su desempeño, podrán solicitarla hasta el día 10 del próximo Septiembre por medio de instancias dirigidas á esta Alcaldía.

Reznos, 15 de Agosto de 1899. — El alcalde, *Agustín Espuelas*.

— La de médico titular de Quemada (Burgos), con la dotación de 105 pesetas anuales por la asistencia á 7 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado, que deberá ser licenciado en Medicina y Cirugía, disfrutará de casa libre de toda contribución menos de la de subsidio, suerte de leña como á un vecino, pudiendo además contratar la asistencia de 160 á 170 familias acomodadas, las cuales satisfacen á razón de fanega y media de centeno de buena calidad y dos cántaras de vino cada una, pagadas en las épocas de la recolección. Dista el pueblo 9 kilómetros de la cabeza de partido (Aranda de Duero) por carretera, y hay farmacia dentro de la localidad. Solicitudes á esta Alcaldía en el término de treinta días á contar desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Quemada, 1.º de Agosto de 1899. — El alcalde, *Agustín Romaniega*.

— La de médico cirujano titular — por terminación de contrato — de Tolox (Málaga), dotada con el haber anual de 1.875 pesetas, con obligación de asistir á 300 familias pobres, siendo la duración de este contrato de cuatro años. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Francisco Aguilar.

— La de médico titular — desde el 29 de Septiembre — de Ojos Negros (Teruel), dotada con el sueldo anual de 150 pesetas por visitar á 30 familias pobres, que le serán satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El agraciado percibirá además por el servicio de su profesión que preste á las familias de este vecindario la cantidad de 2.325 pesetas, que le serán satisfechas por una Junta nombrada al efecto en las especies y tiempo que por la misma se determine. Solicitudes hasta el 3 de Septiembre al alcalde D. Julián Paricio.

— La de médico titular de Estallenchs (Balears), dotada con 500 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Gabriel Balaguer.

— La de médico titular de Villalonga (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por trimestres vencidos, por la asistencia á 23 familias pobres é iguales de 170 vecinos pudientes. El contrato durará dos años y las obligacio-

nes del facultativo serán las que determina el vigente reglamento de partidos médicos. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Eusebio Alonso.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Valdehijaderos (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 40 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 5 familias pobres, transeúntes, expósitos, reconocimientos de quintas y demás obligaciones expresadas en el art. 2.º del reglamento de 14 de Junio de 1891. El agraciado puede hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde don Angel García.

— La de médico titular de Serranillos (Ávila), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, cobradas por mensualidades vencidas, por la asistencia facultativa á 30 familias de la Beneficencia, pobres transeúntes y reconocimientos de quintas, más la asistencia á los demás vecinos pudientes, por la que se abonarán en igual forma 1.750 pesetas, estando á cargo del Ayuntamiento la cobranza. La población consta de 300 vecinos, su clima es sano, aguas buenas y abundantes y la vida económica. Dista de Ávila 50 kilómetros y de Arenas de San Pedro, su cabeza de partido, 22. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Bonifacio Gómez.

— La de médico titular — por renuncia é impedimento físico — de Umbrías (Ávila), dotada con 75 pesetas anuales, que le serán satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 4 familias pobres y demás servicios que le impone el vigente reglamento. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Antonio García.

— La de médico titular de Sedella (Málaga), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Septiembre al alcalde D. Carlos Durán Macías.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Collado Villalba (Madrid), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres que designe el Ayuntamiento al formalizar el contrato, y 500 pesetas como gratificación por las pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Francisco Vacas.

— La de médico titular y practicante de Arbo (Pontevedra), dotadas con el haber anual de 1.000 y 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y demás condiciones indicadas en el reglamento vigente de partidos médicos. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Ubaldo Sarmiento Lira.

— La de médico cirujano titular — por renuncia voluntaria del que la viene desempeñando — de Salinas de Añana (Álava), compuesto de esta villa, en la que tendrá su residencia el facultativo, y de los pueblos de Ahega, Barrón, Barquínuelas, Paúl, Vitoria, Arreo y Villabroca, que en junto componen unos 240 vecinos, distando el que más de los expresados pueblos, 6 kilómetros de la villa cabeza de partido. La dotación del facultativo es de 750 pesetas anuales por la asistencia de 20 á 25 familias pobres existentes en dicha villa de Añana y pueblo de Ahega, 1.000 pesetas por iguales del vecindario de esta referida villa, pagadas unas y otras por mensualidades vencidas, y otras 750 pesetas próximamente también por iguales de los demás pueblos, pagadas por anualidades también vencidas en el mes de Septiembre de cada año. Solicitudes acompañadas de un testimonio de su título profesional y de su correspondiente hoja de servicios hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. José Angulo.

— La de médico titular de Aljaraque (Granada), dotada con el sueldo anual de 999 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 10 de Septiembre al alcalde D. José Toronjo.

— La de médico titular — por dimisión — de Santurdejo (Logroño), dotada con el sueldo anual de 2.250 pesetas, satisfechas por el Ayuntamiento y por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Tomás Olave.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA. GACETA MÉDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre;
PROVINCIALES: 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 causancio, 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 convienen, según sus ocupaciones. Como el causancio 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 PUBLICI-

TE (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 sífilíticos.

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

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

JARABE LAROZE PROTO 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 entonces y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se reúnen a los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Los suscritores que no pagan a los suscritores, aparte de la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán a D. RAMON SERRET, apartado 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

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

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS
Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha verdo-nado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir [los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Lodo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.
Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

COMPañÍA COLONIAL
CHOCOLATES Y CAFES

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60 pesetas** los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

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, cautchue 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

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 excitación.

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.

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarros, Tisis

OPÁBULAS EUPÉPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL
Antibacterias por resonancia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales
Dr. PIZA, Plaza Pino, 8.-Barcelona
y principales farmacias

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 heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

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

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

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal.
Prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES
Acritud de la Sangre, Herpetismo,
Alopecie y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^{ia}. 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 o acci-
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

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
la **TUBERCULOSIS**,
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 23, 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.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,
Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,
Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, Paris.

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los
sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
y la FIRMA del D^r DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan
casi instantáneamente los accesos de Asma
y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

VINO
DEFRESNE
con
PEPTONA

No solo contiene los principios de
la carne, sino la propia fibra mus-
cular que se encuentra fluidificada,
cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE Bile, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

GOTA, PIEDRA, REUMA

son curados por las

SALES Efervescentes de LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas :

Ch. Perdriel *Ch. Perdriel*

Exíjanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

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

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

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

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Por causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. - 1 medida por día. - Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts.

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

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

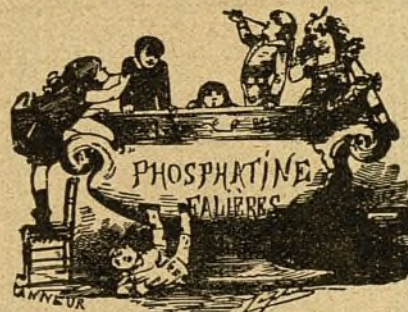
VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFRECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"

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

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Vino del Dr. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

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

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

JABON QUIRURGICO
LESOUR

11 g - cy - 3000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la más
grande inocuidad es indispensable
al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan . SCEAUX.

SEINE

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

Polveros Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

Adaptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en 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.

Exigase LA Firma CATILLON, PARIS

para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Unico representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Eran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose 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 tambien de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD, Madrid.**

MIL PESETAS

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

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

SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 18, Madrid, y principales de España.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA 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

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del DR KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago ó 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.



ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCLOGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.



POLVO

Antiséptico - laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

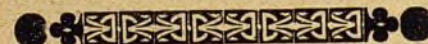
La Salud á domicilio.

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.



INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosmía (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, Madrid.



XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chan-cros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las me-jores clínicas de España y del extranjero.

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para uso interno, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros anti-sépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52; *Madrid*, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINGAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en Es-paña, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitanski, Liebreich, Gerhardt, Gualta, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los trastornos de la **menstrua-ción**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

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

El representante general en España, **Gus-tavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, *Ma-drid*, remitirá gratuitamente algunas bote-las y publicaciones de las **aguas de Lévi-co** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.



ATLAS DE PARTOS

POR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRABADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas**. Los pedidos á la Administración de EL SIGLO MÉDICO.



TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médi-co, se vende al precio de **50 pesetas** en rústica y **60** encuadernada, en la Ad-ministración de este periódico, **Magda-lena, 36, Madrid**.

Dr. A. Pulido.

Miniaturas

Científicas,

CON UN PRÓLOGO DE

D. José Echegaray

Véndese en la librería de D. Victoriano Suárez, Pre-ciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º izquierda, y en las principales li-brerías. — Precio, **3 pesetas**.

OBRA DE ACTUALIDAD

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

Según sus aplicaciones en diferentes paí-ses de Europa (España, Francia, Inglate-rra, Bélgica, Alemania, Austria, Suecia y Finlandia), por el Dr. Alberto Palmberg, con notas y adición de los capítulos refe-rentes á España.

Esta obra tan importante, de gran utili-dad en las actuales circunstancias, se vende al precio de **17,50 pesetas** en la Adminis-tración de este periódico. Forma un abul-tado tomo de cerca de 1.000 páginas y 193 figuras intercaladas en el texto.

Nuestros suscritores pueden adquirirla con un 25 por 100 de descuento, ó sea **13 pesetas**, remitiendo su impor-te directamente.

Tisis
Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
Tratamiento Hipodérmico
POR MEDIO
del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

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

Sifilis
Tratamiento Hipodérmico
Por medio de
La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS
Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier
SCEAUX (Seine)
Francia

SIFILIS
Gránulos Dardel
de Arseniato de Mercurio

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

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

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antineurálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardiotónico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

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

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD
CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D.^o FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)
ALOE Y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

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

NAFTALAN

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

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

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

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

Sociedad del NAFTALAN en Magdeburgo.

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

D. J. Pedret Garriga
Calle del Parque, núm. 1. — Barcelona.

quien les facilitará gratis la cantidad necesaria.

Venta al detall en todas las farmacias.

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, París

de que es director
MR. A. LORETTE
es la encargada

EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.