

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** La peste en Oporto. — La salud en Madrid. — **SECCION DE MADRID:** Los climas de Panticosa y de Santa Teresa de Avila en la profilaxia y terapéutica de la tisis. — Documentos interesantes. — **SECCION PROFESIONAL:** Del reglamento de partidos. — Al señor Director de Sanidad. — Aplazo, pero no desisto. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Las grandes dosis de calomelanos en las enfermedades de la infancia. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La calcificación en los tejidos. — III. Las anginas catameniales. — **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — Gaceta de epidemias. — **CRONICA.** — **FOLLETIN:** Medicina histórica. — **ESTAFETA DE PARTIDOS.** **VACANTES.** — **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

La peste en Oporto. — La salud en Madrid.

Hasta ahora — y no podía suceder otra cosa — todos los médicos extranjeros que han acudido á Oporto á estudiar los casos de enfermedad sospechosa, lo mismo los españoles, que fueron los primeros, como los franceses, ingleses, alemanes y norteamericanos, todos están contextos en que se trata de la peste bubónica. Esto no es obstáculo para que los médicos de casa, esto es de Oporto, hayan hecho guerra cruel al intrépido Dr. Jorge, y aun para que en la actualidad duden, si no del diagnóstico de la dolencia, sí al menos de su fuerza expansiva y de

## Folletín.

### MEDICINA HISTÓRICA (1)

EXTRACTO DE UNA CARTA DEL DOCTOR HALLET.

En el mes de Diciembre de 1724, fuí á visitar una Señora soltera de edad de treinta años, la que por espacio de tres años, había padecido de movimientos *Convulsivos* del *Diaphragma*; oyendose en estos *Paroxismos* un ruido, semejante al *ladrido* de un *Perro*. Algunas veces se le sobrecogía tanto la respiración, que propagándose el estrago tanto en la vitalidad, como en la Animalidad, aparentaba un *Insulto Epileptico*. Estos paroxismos se enlazaban unos con otros, de modo, que siempre duraban por tres dias. El origen de este padecer, fué un terror, que padeció después de una *Calentura intermitente*. Por dictamen de los Médicos, había sido sangrada hasta cien veces; y particularmenté en este último año, treinta y seis veces. Por dictamen de los mismos, había tomado diferentes *Vomitivos*, *Purgantes*, *Mercuriales*, y *Antispasmodicos* de todas clases, *Opiatos*, *Quina*, *Marciales*, todo sin alivio. Vinome al pensamiento la particularidad, que había leído en algunos viajes de algunos *Indios*, que para precaver la

su intensidad, que no guarda en manera alguna relación con la que tiene de ordinario la landre. En prueba de ello, diremos que nuestro antiguo suscriptor Sr. Ferreira Correa Vaz, médico de Oporto, nos escribe admirado de que una epidemia de peste no haya atacado en tres meses más que á 64 personas, ó sea 0,70 *pro die* y 4 por 10.000 en una población de 160.000 almas, ocasionando únicamente 27 defunciones. Así es que los médicos de dicha ciudad conocen de oídas la existencia de tan terrible plaga, pero para ver algún atacado de la misma, necesitan acudir al Hospital de la Misericordia.

Y la escasa mortalidad ocasionada por la peste de Oporto, no sabemos sea debida al empleo del suero de Yersin, pues hasta el día 8 del corriente no tenemos noticia de que se haya empleado más que en un caso, lo cual nos ha extrañado mucho después de haber dicho que se habían recibido en Oporto grandes cantidades del suero antipestífero.

Cierto es que el microscopio ha descubierto en la sangre y demás humores de los apestados de Oporto el bacilo Kitasato-Yersin, y que los síntomas que los enfermos presentan son los de la peste; pero sea por lo que fuere — y sin negar la posibilidad de que aumente luego la fuerza expansiva de la epidemia — es también cierto que, á pesar de las detestables condiciones de los barrios de Oporto en que primeramente se presentó la enfermedad, de la ocul-

*Colica*, mezclaban con la vianda algo de la *Assafetida* y de *Almizcle*; y discurriendo, que la remezcla de *Acidos* y *Alkalis*, suele ser más afortunada, que cada uno de ellos solos; imaginé mezclar el *fetido*, y el *Odorífero*, en el modo siguiente.

R. *Camphor. g. v. assæfætid. g. iij. musc. Orient. g. iij. consero. flor Pæon. q. s. m. f. — B.*

Este *bolo* tomaba todas las noches á la hora de acostarse, ó quando se sentía amenazada del *Insulto*.

Después que principió el uso de este remedio, los *Paroxismos* nunca mas fueron violentos; y á pocos minutos de tomar el *bolo*, se desvanecían. También ordené desde el principio un *Emplastro histerico* con *Opio*, aplicado al *Abdomen*. Este buen efecto me animó á usar de este *bolo* en todos los *Paroxismos histericos*, principalmente en los acompañados con *risas*; y siempre he logrado con él los más felices sucesos.

No he encontrado hasta aora ningún caso de *Hydrophobia*; pero creo, que este *bolo* acompañado con *Opio*, sería un ventajoso remedio. (*Mercurio de los Caballeros de Londres, Septiembre de 1753, fol. 404.*)

RECETA INFALIBLE CONTRA LA MORDEDURA DE PERRO RABIOSO.

El Señor Figg, fué mordido seis veces de Perros rabiosos; y siempre curó del siguiente modo. Mescrava

(1) Véase el número 2.379.



tación de ésta por el Gobierno, de las escasas ó ninguna medidas adoptadas para aislar los primeros focos, la dolencia no ha hecho los progresos que eran de temer y en más de tres meses sólo ha atacado á 64 individuos. ¡Quiera el Cielo que no tome luego nuevos rumbos, y que pronto podamos decir que ha desaparecido de la ciudad vecina la temible peste!

La epidemia de fiebres tifoideas que desde principios del verano reina en esta corte, ha llegado estos últimos días á alarmar á las gentes y sido motivo de que intervinieran en el asunto el ministro de la Gobernación, el Director de Sanidad, el gobernador, el alcalde y los periodistas políticos, tomando los primeros algunas medidas que podrán evitar la mayor difusión de la enfermedad

Cosa es ya olvidada, de puro sabida, por los higienistas, que en el desarrollo de las tifoideas tiene el agua que se bebe buena, si no la principal parte, y que en cuanto dejan de beberse aguas impuras, como las del Lozoya, y no se hace uso más que del agua hervida, empieza á disminuir el número de los atacados, hasta acabar la epidemia. En Madrid pueden hacer esto las clases medianamente acomodadas y regularmente instruídas; pero no las clases pobres, por multitud de razones que no son del caso. Urge, pues, que las autoridades procuren á éstas, por los medios que la ciencia aconseja, aguas puras en las que no pueda ir el bacilo de Eberth; pero urge también que en la corte de esta nación se haga algo permanente en materias de higiene; que sepan las autoridades qué enfermedades contagiosas son en

una libra de *Sal comun* con dos libras de *Agua*: estrujaba mui bien la herida; y luego la bañava mui bien con esta *salmuera*, lavandola por el espacio de una hora. Después, ponía un poco de sal sobre la *llaga*, y ponía sobre ella una *compressa* mojada en la misma *Agua sal*; y faxaba fuertemente la parte por doce horas. Jactase el Señor *Figgs*, de que sufriera los *mordiscos* de qualquier *Perro rabioso*, para autorización de su remedio. (*Mercurio de los Caballeros de Londres*, Agosto de 1760, fol. 460.)

OBSERVACION DE UNA HYDROPHOBIA CURADA POR EL  
SR. CHRISTOVAL NUGENT.

Una sirvienta de buen temperamento de veinte y dos años de edad, gozó perfecta salud hasta este tiempo, en que fué mordida por un *Perro rabioso*, en el *dedo* tercero de la *mano* derecha, cerca de la primera *articulación*, y en la espalda de la misma *mano*. La *herida* del *dedo* hechó un poco de *sangre*; la otra, aunque se manifestó perforada la *cutis*, no hechó *sangre* alguna. Ambas sanaron sin aplicacion de remedio alguno.

El Perro rehusó todo alimento; y murió en el día siguiente; y otro Perro, que comió un trozo de carne baboseado del primero, murió despedazándose, despues de tres Semanas.

ella las dominantes en todas épocas; en qué casas se presentan los atacados para proceder desde luego, constantemente, sin dejar un día la tarea y sin meter poco ni mucho ruido — al que tan aficionados somos aquí — á desinfectarlas científicamente, no rutinariamente y de mala manera, como para salir del paso é impresionar al vecindario. Si esto se hiciera en Madrid y en las demás grandes poblaciones — y en la medida de lo posible en todas las restantes — un día y otro día y siempre; si se montara permanentemente y á conciencia el servicio sanitario y se prestara á éste la atención debida, muy otra sería la salud de sus habitantes y muy otra también la mortalidad que se registraría. De esperar es que se empiece alguna vez este trabajo y que se prosiga con el empeño debido en bien de todos.

DECIO CARIÁN.

## Madrid, 17 de Septiembre de 1899.

### Los climas de Panticosa y de Santa Teresa de Ávila

EN LA PROFILAXIA Y TERAPÉUTICA DE LA TISIS

Á principios del año actual el Dr. Gurucharri, director del Establecimiento balneario de Panticosa, publicó una Memoria, destinada, no sólo á poner en relieve la eficacia del clima de aquella comarca para la profilaxia y el tratamiento curativo de la tisis pulmonar, sino para demostrar la inutilidad que en estos dos conceptos posee el clima de Santa Teresa de Ávila, balneario, al parecer, rival del de Panticosa.

Poco tiempo después el Dr. Fernández Campa, director del Establecimiento de Santa Teresa de Ávila,

La *mordida* después de una Semana, perdió el color, apetito, y animo, entrando en un considerable desmedro, y siendo acometida de frecuentes *paroxismos*, algunas veces con *furia*, y otras con *caimientto de animo*, fué bañada en el *Mar* varias veces, hasta que no pudieron reducirla. Principiaron á observarse *subsultos en brazos*, y *manos*, *sueños melancolicos de Perros*, y *Agua*, se espasmodizaba, al oír la trar qualquier *Perro*, y no podía sufrir la presencia de estos Animales. Sangraronle del brazo derecho; y principió á tomar en el día 16, de Julio, los Polvos *Antilyssos*, según la descripción del Doctor *Mead*: día 20, tomó *Baño frío*, que repitió por quatro mañanas successivas; y principió á quejarse de *adormecimiento* en el *ombro*, y *brazo* de la *mano mordida*. Tomó los Polvos de *Almizcle*, y *Cinabrio* por dos noches; se alivió tanto con ellos, que presumió estar enteramente bueno. Ordenéle repetir el *Baño frío*, que no practicó por entonces, por aparecer la *Menstruacion*.

Passado el período *Menstrual*, entró en el *Baño*; y despues del segundo, fué acometida de nuevo de la *Hydrophobia*. En el 27, de Julio, cinco horas después del *Plenilunio*, fué repentinamente acometida de un agudo *dolor* en el *dedo*, que se extendió hasta el *ombro*, y de allí á la *garganta*, donde apretó hasta amenazar una *Estrangulacion*. En este tiempo no podía sufrir la



dió á luz otra Memoria, cuyo objeto era poner en evidencia lo infundado de las aseveraciones del Dr. Gurcharri.

Este último ilustrado médico, al tratar de hacer patentes las virtudes antituberculosas de los climas de altitud, se muestra molestado porque mediante datos estadísticos oficiales presentados por mí al IX Congreso Internacional de Higiene, se hace ver claramente la inutilidad absoluta de aquellos climas. Por su parte, el Dr. Fernández Campa, al procurar realzar las excelencias de Santa Teresa de Ávila, intenta probar la inexactitud de mis estadísticas en lo que á Ávila se refieren, puesto que ponen éstas de manifiesto que la mortalidad anual ocasionada en esta ciudad por la tisis durante el quinquenio de 1880-1884 ascendió nada menos que á 3,87 por 1.000 habitantes.

Dados el objetivo y fin especiales de las dos Memorias mencionadas, y toda vez que (valiéndome de frase que, aunque vulgar, resulta gráfica y adecuada) no tengo ninguna sardina que arrimar á las ascuas, creí prudente hacer caso omiso de las alusiones que á las estadísticas en cuestión hicieron en sus Memorias los autores respectivos.

Mas como quiera que en una excelente é imparcial revista bibliográfica que acerca del trabajo del doctor Fernández Campa se ha publicado en el último número de EL SIGLO MEDICO, el autor de la revista hace notar, con razón sobrada, las enormes diferencias que existen entre las estadísticas presentadas por mí y las aducidas por el ilustrado director del Establecimiento de Santa Teresa, me encuentro ya obligado á intervenir en el asunto.

El Dr. Fernández Campa en su Memoria y en la página 39, dice textualmente así: «En la Sección tercera del IX Congreso Internacional de Higiene, presentó el ilustrado Dr. B. Taylor una Memoria titulada *Los climas de España y la tisis pulmonar*. En esta Memoria figura la mortalidad ocasionada por la tuberculosis pulmonar en 68 poblaciones españolas, la cual varía

vista, ni el ruido del *Agua*, aunque fuese de lexos. Aumentóse el terror á los *Perros*: la voz casi se extinguió, y el *dolor* que repetía con violentas *pulsaciones*, crecía, quando veía, ú oía algunos de los *terrificicos* objetos de *Perro*, ó *Aguas*; de manera, que á no haverle librado de estas sensaciones, hubiera terminado en una *convulsion* universal. Estando en esta constitucion, un *Cirujano* le administró un poco de *espíritu* de *Cuerno de Cierco*, en unos sorbos de agua tibia; con lo que arrojó prontamente no pequeña cantidad de *flema espumosa*. Algunas mugeres, que presenciaban el suceso, fueron de dictamen, de que su padecer era una *passion histerica*: el *Cirujano* hizo traer un vaso de *Agua*; y la Enferma al verla, gritó extraordinariamente, retraxo la *cabeza* hacia la *espalda* con mucha violencia; y se puso en terminos de *agonizar*. Volviendo de este insulto, vino el Medico, que le halló entre suspensa é iracunda; pero, sin contestar á pregunta alguna. Mandó traer un vaso de *Agua*; y sucedió lo mismo que con el antecedente. Ordenóle sacar quince onzas de sangre; y que tomase de tres en tres horas, un *bolo* compuesto de *Cinabrio*, *Almizcle*, y *Miel*, con dos *granos* de *Opio*; y se repitiessen hasta, que consiguiese el sueño. Asimismo le hizo aplicar á la *garganta* un *Emplasto* compuesto de *Galbano*, y media onza de *Opio*.

entre las cifras 6,68 y 0,56 por 1.000 de sus habitantes.

Le asigna á la capital de Ávila una proporcionalidad de 3,87, cifra que, sin ser exagerada, hubo de parecerme, teniendo en cuenta las extraordinarias circunstancias de salubridad que reúne esta población. Pronto pude salir de dudas, y enterado con minuciosidad en las oficinas correspondientes, se me hizo saber que la mortalidad del 3,87 por 1 000 correspondía, no á la tuberculosis pulmonar, sino á la totalidad de las enfermedades del aparato respiratorio durante el quinquenio de 1880 á 1884 á que hacía referencia mi excelente amigo el Dr. B. Taylor, quien con gusto admitió mis datos como buenos.»

Empezaré por recordar á mi buen amigo el doctor Fernández Campa, como así consta también en las actas del Congreso, que lo que tuve el gusto de manifestarle en una de las últimas sesiones no fué que admitía como buenos los datos que entonces se adujeron contra mis estadísticas, sino que rectificaría éstas con placer siempre que se me presentasen pruebas de su inexactitud. Esta manifestación la reitero ahora y en todo tiempo, puesto que el único y exclusivo móvil del pequeño trabajo que presenté al Congreso es el esclarecimiento de la verdad científica con respecto á la relación que pueda existir entre los climas y la producción de la tisis.

Esto sentado, añadiré que no abrigo la menor duda de que al Dr. Fernández Campa le hayan manifestado, en las oficinas correspondientes, que la mortalidad de 3,87 por 1.000 incluía las defunciones producidas por la totalidad de las enfermedades del aparato respiratorio. Lo que, en cambio, afirmo es que la manifestación es de todo punto falsa, y que el manifestante, ó ignoraba en absoluto el asunto de que se trataba, ó cometió una gravísima incorrección, toda vez que en los *Boletines demográfico-sanitarios* publicados por el Ministerio de la Gobernación constan las inscripciones mortuorias que á continuación se expresan:

Despues de algún tiempo de estos remedios, tragó con dificultad, algunos tragos de caldo. La *sangre* salió de buen color. Continuó el *bolo* por todo el día, untándose con frecuencia, el *brazo* y *mano* con *Aceyte* de *Olivas* caliente.

En la noche del veinte y siete, volvió por *comito* el ultimo *bolo*, y aunque no durmió, hubo algun descanso, mitigandose un tanto el *dolor* de *garganta*, recuperando algo la *voz*, y humedeciendose algo la *cutis*, el *pulso* se manifestó mas vivo, y vigoroso; pero, no habiendo tenido evacuacion de *viente* en dos días, se le puso un *Clyster* de *Vino Antimonial*, se le sacaron hasta veinte onzas de *sangre*, continuose el uso de los *bolos*, y la uncion de *Aceyte* de *Olivas*.

En la tarde del día 28, tragó con menos dificultad; y la orina apareció de buen color, y de buena substancia; con todo, nada había dormido; el *Clyster* no produjo efecto, y se repitió. En el día 29, produjo efecto el *Clyster*; sudó un poco, pero aun no pudo dormir: bien, que se conocía alivio, y remission de los demás symptomas.

Volvióse á sangrar hasta doce onzas. Continuó los *bolos* con el *Opio*; repitióse el Emplasto en la garganta con solas dos *dragmas* de *Opio*, y continuaronse las *Unciones* de *Aceyte* de *Olivas*. Bevía de *Agua* de *Cebada nitrada* quanto quería. En la tarde de este



## Ávila (Ciudad).

AÑOS	Defunciones ocasionadas por			
	Tisis.	Difteria y crup.	Coqueluche.	Otras enfermedades del aparato respiratorio.
1880.	27	3	4	21
1881.	29	1	1	41
1882.	43	21	2	37
1883.	20	»	1	18
1884.	57	4	1	18
	176	29	9	135

De estos datos oficiales se desprende que las 176 defunciones ocasionadas por la tisis en Ávila desde 1880 hasta 1884, dan un promedio anual de 35,2 Y siendo así que la población durante aquel quinquenio fluctuaba entre 9 097 y 9 186 habitantes, resulta, en definitiva, que la mortalidad proporcional producida por la tisis no fué más ni menos que la de 3,87 por 1.000 que en mi trabajo quedó consignada. De estos datos resulta evidente también que, si á las 176 defunciones ocasionadas por la tisis se hubiesen agregado las otras 173 debidas á todas las demás enfermedades del aparato respiratorio, según lo manifestado *con toda minuciosidad en las oficinas correspondientes*, la mortalidad, en vez de 3,87, hubiera sido de 7,70 por 1.000.

Para demostrar la bondad del clima de Ávila con respecto á la incidencia de la tisis, el Dr. Fernández Campa ha presentado una estadística del próximo pasado año de 1898, durante el cual fallecieron 22 personas atacadas de aquella enfermedad. Y como quiera que el número de habitantes en ese año fué 10.810, resulta necesariamente una mortalidad tuberculosa de 2,03 por 1.000. Ahora bien: recurriendo á la eliminación de todos los fallecidos no naturales de Ávila, el Dr. Fernández Campa ha rebajado esa mortalidad á 0,59 por 1.000. Excusado es, sin embargo, añadir que en todo censo de defunciones, ocasionadas por esta ó por

día pudo beber una *libra* de líquido. Continuó los *bolos*; pero sin *Opio*.

Por el uso de estos remedios, minorando las dosis, segun se remitían, los *Symptomas*, fue aliviándose por grados, hasta que un día, en que queriendo hacer la experiencia de presentarle el *Agua*; en viendola, recayó en los mismos accidentes. Volvióse á recuperar; y despues de restablecida, prosiguió en sus deberes de sirviente; pero, persuadiéndole dos personas indiscretas, que su alivio no era verdadero; y que al fin, moriría de la *rabia*; ella con el susto recayó; pero, usando de los mismos remedios, volvió á su sér, y salud, en la que há permanecido hasta hora.

El raciocinio de este Doctor se reduce á probar, que la *ponzoña canina* no obra por medio de la circulación, si solo por *Espasmos sucesivos*; producidos de *fibra* en *fibra*, con aparente daño, hasta que los *nervios*, que gobiernan las *Visceras* principales, principian á ser afectados.

En consecuencia de esto, detesta el *Baño frio*, tanto por la *física* irritación, que este induce en el *sólido*, que mas bien debe anodizarse, y afloxarse, como por su influxo moral, pues siendo el *Agua* uno de los objetos de esta *manía*, su presencia la aumenta, como consta por experiencia. (*Mercur. de los Caball. de Londres, Julio de 1753, fol. 304.*)

otra enfermedad, se hace siempre y en todas partes completo caso omiso del punto de nacimiento ó de residencia de los fallecidos. La sola y única excepción es cuando se trata de Sanatorios especiales, á los cuales acuden enfermos forasteros casi todos ellos; como sucede, v. gr., en los establecimientos de Leysin, Davos, Arosa, Panticosa, Santa Teresa, Aguas Buenas, etc., etcétera. Venimos, por lo tanto, á parar en que aun en el año 1898, único elegido por el Dr. Fernández Campa para la confección de la estadística tuberculosa de Ávila, la mortalidad producida por la tisis en la ciudad más alta de España dista mucho de permitir que el clima de aquella población figure entre los climas de las localidades menos castigadas por la tisis, puesto que en España hay muchísimas poblaciones bastante mayores que Ávila, en las cuales la mortalidad tuberculosa es mucho menor. En Gracia, por ejemplo, al nivel mismo del mar, sólo mueren tísicos 1,85 por 1.000 de sus habitantes; en Ciudad Real, 1,81; en Zaragoza, 1,61; en Pontevedra, 1,60; en Jaén, 1,55; en Alicante, 1,46; en Toledo 1,43; en Málaga, 1,40; en Albacete, 1,38; en Murcia y Córdoba 1,37; en Granada, 1,17; en Lérida, 1,10; en Sabadell, 0,85; en Antequera, 0,75; en Tortosa, 0,56.

Y ya que, como suele decirse, tengo las manos en la masa, terminaré estas líneas replicando brevemente á las insinuaciones que en su Memoria me dirige mi amigo el Dr. Gurucharri acerca de la influencia que en la profilaxis y terapéutica de la tisis ejerce la pureza atmosférica de las localidades situadas á mayor altura que 1.200 metros sobre el nivel del mar.

Tengo el gusto de participar á mi ilustrado compañero que concuerdo perfectamente con él en que no existe hecho científico mejor demostrado que el de la carencia completa de bacilos de Koch en el ambiente de aquellas alturas. La composición química especial de ese aire impide y destruye la vitalidad de dichos parásitos.

Mas es el caso que tampoco hay hecho científico

## DE LA TOZ CONVULSIVA POR EL SEÑOR JUAN BALL, DOCTOR EN MEDICINA.

Dice el ingenioso *Doctor Burton*, que la *Toz convulsiva*, es causada por una copiosa cantidad de *flema gruessa*, depositada en los *bronchios*, y *pulmones*, la que irritando los *nervios*, excita la *toz*, y por este medio, su evacuación. Suele ser tan *pegajosa*, que dificultándose su remoción, excita la *Convulsion*. Esta *flema* tiene su origen en la laxitud de las *fibras*, y en la mala *dieta*. La primera indicación *curativa*, consiste en atenuar, y disolver este humor; la segunda, en entonar, y corroborar las *fibras*, para precaber nueva generación de *flema viscosa*. Dice este Doctor, que quando es llamado á curar algun Niño, atacado de esta enfermedad, suele muchas veces, para lograr algunas treguas, principiar la cura con alguna *sangría*, que en otros terminos no convendría por aumentar la *viscosidad*, y *lentor* de la *flema*. Pero si encuentra querellas en primeras *vías*; entonces principia la curación con el *Oximiél scitlico*, ó algun *Purgante deterívivo*. Y si las primeras vías están limpias, de modo, que los Medicamentos puedan actuarse, y passar debidamente á las *lacteas* &c entonces no usa, ni de *Vomitivo*, ni de *Purgante*. La primera indicación de atenuar y dissolver la *flema*, se cumple con los siguientes Medicamentos.



tan claramente comprobado como el de que la esterilidad bacilar de la atmósfera de las grandes altitudes nada tiene que ver con la ausencia ni con la presencia de la tuberculosis, pues que tantos estragos comete esta enfermedad en las comarcas más elevadas como en las más bajas, y como á orillas mismas del mar. Este hecho pone, á su vez, en evidencia que no es en la infección bacilar de la atmósfera donde hay que buscar la etiología de la tisis, y que tampoco es en los climas de altitud ni en climas de ninguna otra especie donde hay que encontrar la profilaxia de la mencionada dolencia.

El hecho de ser las regiones alpinas de Suiza las localidades habitadas más altas de Europa, permite aprovechar los datos estadísticos referentes á ese país como base sólida y positiva para apreciar con certeza qué clase de relación es la que en realidad existe entre las atmósferas bacilarmente estériles y la propagación de la tisis.

Pues bien; en Davos, á 1.500 metros sobre el nivel del mar, la tisis no deja de producir sus víctimas entre los naturales del país. Aun en la Engadina misma, á pesar de hallarse á más de 1.900 metros de altitud, el Dr. Brugge ha observado algún caso de tisis entre los hijos de la localidad.

En el Congreso contra la tuberculosis celebrado en Berlín este mismo año, el Dr. Schmid, director de Sanidad pública de Suiza, adujo datos estadísticos referentes á los últimos veinte años, los cuales demuestran que la mortalidad media anual ocasionada en la nación helvética por la tuberculosis, oscila entre 1,79 y 2,41 por 1.000 en los habitantes de localidades emplazadas desde los 200 hasta los 1.200 metros de altitud. En las regiones realmente alpinas, ó sea desde 1.200 metros para arriba, la proporción es menor, pero no baja de 1,76 por 1.000, cifra más elevada que la correspondiente á algunas ciudades populosas, fabriles y situadas al nivel del mar. Londres, por ejemplo, á pesar de sus brumas, de sus humos, de su inmenso tráfico, de

las miríadas de bacilos tuberculógenos que pululan en su densa atmósfera, y del roce incesante entre tísicos y sanos, sólo suministra una mortalidad tuberculosa de 1,72 por 1.000. Es, por lo tanto, evidente que, aun en las regiones más altas de Suiza, en cuyo enrarecido aire no puede vivir el bacilo de la tuberculosis, es esta enfermedad tan común como en las poblaciones cuyo ambiente está constantemente saturado de aquellos micro-organismos.

Mas la estadística aportada por el Dr. Schmid, no sólo nos enseña que en las regiones altas de Suiza, cuya atmósfera está exenta de bacilos de Koch, hay tantos tísicos como en zonas cuyo aire está plagado de esos parásitos. Esta estadística nos demuestra también la inutilidad absoluta de la campaña emprendida contra los esputos de los tísicos, puesto que durante estos últimos años, ó sea desde que esta campaña más ha arreciado, es precisamente cuando va aumentando la proporción de las víctimas ocasionadas en Suiza por la tisis.

Pero aun cuando la mortalidad ocasionada por la tisis en las regiones alpinas no fuere tan elevada como lo es, la cuestión en su esencia y en su fondo sería la misma siempre. Un solo caso de tisis propagado en esas regiones de atmósfera bacilarmente estéril bastaría ya para probar que la carencia del parásito de la tuberculosis en la atmósfera que respiramos es perfectamente compatible con la producción y con la transmisión de la enfermedad. Las estadísticas aducidas por el Dr. Gurucharri mismo, demostrando la mortalidad producida por la tisis durante los últimos veintisiete años en el pueblo de Panticosa, corroboran elocuentemente la realidad de este hecho.

Desilusiónese el Dr. Gurucharri, y convénzase de que acaso sea aventurado asegurar, como él lo hace, que *el Establecimiento de Panticosa constituye un conjunto único en España, y quizá del mundo. para la profilaxia y el tratamiento de la tuberculosis*. Ni en el clima de esa elevada localidad, ni en el clima de loca-

*R. Chel. cane. ocul. cane. milleped pp. a. drac. j. m. f. P. in chart, viij, divid.*

Tomanse de estos dos, ó tres papeles al dia, por espacio de tres ó cuatro dias; y despues se continúan los siguientes Medicamentos.

*R. Cantharid. camphor. a. scrup. j. optimé tritur. in Mortar. cum extract. cort. peruvian. dur. drac. iij. m. s. pulv.*

Toma un Niño de estos polvos, ocho, ó nueve granos, cada tres ó cuatro en una cucharada del siguiente Julepe.

*R. Aquæ puleg simp. cinamom. simp. a. unc. ij. Balsam. copun. viteli. ov. solut. scrup. ij. syr. ex Althæa. unc. sem. me.*

La Bebida común de los niños, deben ser *Orchatas*, y bebidas semejantes.

La segunda indicacion, se cumple con los Medicamentos *subadstringentes aromaticos*, y el mejor para este intento es la *Corteza peruviana*, que en todos los casos ha desempeñado esta indicacion con tanta propiedad como á la *Calentura intermitente*.

*R. Cort. Peruv. unc. j. Aquæ Alexiter. S. unc. xij. Aquæ alexiter. spirituos. unc. iij. infund. per noct. colatur. add. sp. vol. arom. tinctur. castor. a. drac. j. tinct. Thebaic. g. XXX. syr. é Meson. unc. j. f. Mixtura. sumenda ter in die, in quantitat. j. ij. ant. iij. coclear.*

El Doctor Ball, dice, que despues de *Sangrias*, y repetidos *ecoproticos* suaves ha usado con mucho suceso, los siguientes remedios:

*R. Chel. cane. oc. cane. pp. a. drac. j. me. f. pulv. divid. in vj. p. æq.*

*R. Succ. puleg. unc. iij. mosch. (Cum sal. corn. cerv. g. j. & sasch. alb. drac. ij. trit.) g. vj. sp. lavendul. compos. drac. sem. syr. balsam. unc. j. f. Mixtura.*

*R. Aquæ alexiter. simp. puleg. simp. a. unc. iij. aquæ Nuc. moschat. unc. sem. succ. Kerm. drac. sem. syr. balsam. unc. j. m. f. Julep.*

Toma el Paciente dos veces al dia, una porción de los polvos, mezclada con una cucharada de la *Mixtura*, bebiendo encima dos, ó tres cucharadas del *Julepe*: del que toma tambien en los *deliquios*.

En lugar del *Julepe*, usaba tambien de la siguiente *expression*.

*R. Milleped. viv. unc. j. contus. assund. aq. puleg. simp. unc. iij. exprim., fortiter, & add. lact. amoniac. unc. iij. sal. corn. cerv. volat. scrupul. j. aquæ sem. cardamom. drac. vj. syr. croc. unc. j. me. Add. aliquana. elixir. paregoric. g. aliquot pro symptomat. violent (El Señor Ball, en su tratado intitulado *Practica moderna de la Medicina al Capitulo 58.*)*

MANUEL TRULLÁS



lidades más elevadas que ella, ni en la destrucción de los esputos de los tísicos, ni en el aislamiento de los atacados, ni en la destrucción de reses tuberculosas está la verdadera profilaxia de la tisis.

Lo que hace falta para evitar en lo posible la propagación de la tisis es, en primer término, impedir hasta donde se pueda el cruzamiento entre tísicos y sanos; y en segundo lugar, perfeccionar las condiciones higiénicas de los individuos y de los pueblos. Fuera de esto, todo cuanto se diga y haga es perder completamente el tiempo.

R. BALLOTA TAYLOR.

Agosto de 1899.

## DOCUMENTOS INTERESANTES

### Convenio Sanitario de París (1).

*Régimen sanitario que deberá aplicarse á los navíos con peregrinos procedentes del Norte.*

#### I. — VIAJE DE IDA.

Si la presencia del cólera no se ha confirmado en el puerto de salida ni en sus alrededores, y no se ha producido ningún accidente colérico durante la travesía, el navío será inmediatamente admitido á libre plática.

Si se hubiera confirmado la presencia del cólera en el puerto de partida ó en sus alrededores, ó si se hubiera producido un accidente colérico durante la travesía, el navío se someterá en Djebel-Tor á las reglas establecidas para los navíos que proceden del Sur y que se detengan en Camarán.

#### II. — VIAJE DE VUELTA.

Si la presencia del cólera no se ha comprobado en el Hedjaz ni durante el curso de la peregrinación, los navíos serán sometidos en Djebel-Tor á lo preceptuado en Camarán para los navíos indemnes.

Los peregrinos serán desembarcados, tomarán una ducha-lavado ó un baño de mar; la ropa sucia, la parte de sus efectos de uso y de sus equipajes que pueda ser sospechosa según la apreciación de la autoridad sanitaria, serán desinfectados. La duración de estas operaciones, comprendiendo el desembarque y embarque, no deberá pasar de cuarenta y ocho horas.

Si la presencia del cólera se comprueba en el Hedjaz ó lo ha sido durante el curso de la peregrinación, los navíos se someterán en Djebel-Tor á las reglas establecidas en Camarán para los navíos infectados.

Las personas atacadas de cólera ó de accidentes coleriformes serán desembarcadas y aisladas en el hospital. La desinfección será practicada de la manera más completa. Los demás pasajeros serán desembarcados y aislados por grupos, lo menos numerosos posible, de manera que el conjunto no sea solidario de un grupo particular si el cólera se declara en él.

La ropa sucia, los objetos de uso, los vestidos de la tripulación y de los pasajeros serán desinfectados, así como el navío.

La autoridad sanitaria local decidirá si es necesario el descargue de los grandes equipajes y de las mercan-

(1) Véase el número anterior.

cías; si debe ser desinfectado el navío por completo ó una parte de él.

Todos los peregrinos serán sometidos á una observación de siete días completos, á partir del día en que han sido terminadas las operaciones de desinfección. Si un accidente colérico se produce en una sección, el período de siete días no empezará para esta sección sino á partir del día en que hubiera sido comprobado el último caso.

### *Medidas sanitarias que deberán aplicarse á la salida de los peregrinos de los puertos del Hedjaz.*

Las medidas que deberán adoptarse para la salida de Djeddah y Yambo de los peregrinos que van hacia el Sur, son las mismas que las publicadas para la salida de los puertos situados más allá del estrecho de Bab-el-Mandeb, en lo que afecta á la visita médica y desinfección, ó sea:

1.º Visita médica obligatoria individual, hecha de día, en tierra, en el momento del embarque, durante el tiempo necesario, por médicos delegados de la autoridad sanitaria, de toda persona que tome pasaje á bordo del navío.

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.

Para los peregrinos que se embarquen en navíos con rumbo hacia el Norte, la desinfección se hará en Djebel-Tor, salvo cuando hay cólera en el Hedjaz; en este caso, las medidas ya citadas serán aplicadas también á estos navíos en Djeddah y en Yambo.

### Anejo III

#### *I. Régimen sanitario que deberá aplicarse á las procedencias marítimas en el golfo Pérsico.*

Se considerará como infectado todo navío que haya tenido cólera á bordo ó en el que se hayan presentado casos nuevos de cólera después de siete días.

Se considerará como sospechoso el navío á bordo del cual haya habido casos de cólera en el momento de la partida ó durante la travesía, pero ningún caso nuevo después de siete días.

Se considerará como indemne, aunque proceda de un puerto contaminado, el navío que no haya tenido ni defunciones, ni casos de cólera á bordo, ora antes de la partida, ora durante la travesía, ora en el momento de la llegada.

Los navíos infectados serán sometidos al régimen siguiente:

1.º Los enfermos serán desembarcados inmediatamente y aislados.

2.º Las demás personas deben igualmente ser desembarcadas y sometidas á una observación cuya duración variará según el estado sanitario del navío y según la fecha del último caso, sin que pueda pasar de cinco días.

3.º La ropa sucia, los efectos de uso y los objetos de la tripulación y de los pasajeros que, según la opinión de la autoridad sanitaria del puerto, se consideren como contaminados, serán desinfectados, así como el navío ó solamente la parte del mismo que haya sido contaminada.



Los navíos sospechosos serán sometidos á las siguientes medidas:

- 1.<sup>a</sup> Visita médica.
- 2.<sup>a</sup> Desinfección: la ropa sucia, los efectos de uso y los objetos de la tripulación y de los pasajeros que, según opinión de la autoridad sanitaria local, se consideren como contaminados, serán desinfectados.
- 3.<sup>a</sup> Evacuación del agua de la cala, desinfección y sustituir por una buena agua potable la que tenga depositada á bordo.

Se recomienda someter la tripulación y los pasajeros á una observación de cinco días á contar de la fecha en que el navío haya dejado el puerto de salida.

Igualmente se recomienda se impida el desembarque de la tripulación, salvo que lo exijan necesidades del servicio.

Los navíos *indemnes* se admitirán á libre plática inmediatamente, cualquiera que sea la naturaleza de su patente.

El único régimen que para éstos puede prescribir la autoridad del puerto de llegada, consiste en las medidas aplicables á los navíos sospechosos (visita médica, desinfección, evacuación del agua de la cala y sustituir por una buena agua potable la que lleve depositada á bordo).

Se recomienda someter á los pasajeros y la tripulación á una observación de cinco días á contar de la fecha en que el navío ha salido del puerto contaminado.

Se recomienda igualmente impedir el desembarco de la tripulación, salvo por razones de servicio.

Se entiende que la autoridad competente del puerto de llegada puede reclamar siempre un certificado que atestigüe que no ha habido casos de cólera en el navío en el puerto de salida.

La autoridad competente del puerto exigirá, para la aplicación de estas medidas, la presencia de un médico y un aparato de desinfección (estufa) á bordo de los navíos de las tres categorías mencionadas.

Pueden prescribirse medidas especiales para los navíos aglomerados, y particularmente para los de peregrinos, y cualquier otro que ofrezca malas condiciones higiénicas.

Las mercancías que lleguen por mar no podrán ser tratadas de otra manera que las transportadas por tierra, desde el punto de vista de la desinfección, defensas de importación, tránsito y cuarentena. (Véanse los anejos del Convenio sanitario de Dresde, tit. IV.)

Todo navío que no quiera someterse á las obligaciones impuestas por la autoridad del puerto, estará en libertad de tomar otra vez el mar.

Podrá ser autorizado á desembarcar sus mercancías, después de haberse tomado las precauciones necesarias, á saber:

- 1.<sup>a</sup> Aislamiento del navío, de la tripulación y de los pasajeros.
- 2.<sup>a</sup> Evacuación del agua de la cala y desinfección.
- 3.<sup>a</sup> Sustitución por una buena agua potable la que tenga depositada á bordo.

Podrá autorizársele á desembarcar los pasajeros que lo pidan, con la condición de que éstos se sometan á las medidas prescritas por la autoridad local.

## II

*Puestos sanitarios que deberán establecerse.*

1.<sup>o</sup> En Fao, ó en la proximidad de este punto, gran lazareto en tierra firme con servicio sanitario completo, teniendo bajo su dirección los puestos sanitarios del golfo Pérsico y mencionados más abajo.

2.<sup>o</sup> Pequeño lazareto en uno de los dos islotes otomanos Selahiyé ó Yilaniyé, situados cerca de Bassorah, para vigilar á los individuos que hubieran escapado á la de Fao.

3.<sup>o</sup> Conservación del puesto sanitario que en la actualidad existe en Bassorah.

4.<sup>o</sup> Instalación de un puesto sanitario en la bahía de Koweit.

5.<sup>o</sup> Puesto sanitario en Menama, cabeza de partido de las islas de Bahrein.

6.<sup>o</sup> Puesto sanitario en Bender-Abbas.

7.<sup>o</sup> Puesto sanitario en Bender-Bouchir.

8.<sup>o</sup> Puesto sanitario en Mohammerah.

9.<sup>o</sup> Puesto sanitario en el puerto de Gwadar (Bé-loutchistan).

10. Puesto sanitario en el puerto de Mascate (sobre la costa de Oman).

*Vigilancia y ejecución.*

1.<sup>o</sup> La ejecución y vigilancia de las medidas concernientes á los peregrinos y decretadas por el presente Convenio, serán confiadas, en la extensión de la competencia del Consejo superior de Sanidad de Constantinopla, á un Comité elegido del seno de este Consejo. Este Comité se compondrá de tres de los representantes de Turquía en este Consejo, y de los de las Potencias que se hayan adherido ó que se adhieran á los Convenios sanitarios de Venecia, Dresde y Paris. La presidencia del Comité será conferida á uno de sus miembros otomanos. En caso de empate de votos, el presidente decidirá.

2.<sup>o</sup> A fin de asegurar las garantías necesarias en el buen funcionamiento de los diferentes establecimientos sanitarios enumerados en el presente Convenio, se creará un Cuerpo de Médicos diplomados y competentes, desinfectadores y mecánicos hábiles y de guardas sanitarios, escogidos entre las personas que hayan servido en el ejército como oficiales ó suboficiales.

3.<sup>o</sup> En lo que concierne á los gastos resultantes del régimen establecido por el presente Convenio y con el fin de conservar el estado actual, dichos gastos serán repartidos entre el Gobierno otomano y el Consejo superior de Sanidad de Constantinopla, cuyo reparto ha sido fijado á consecuencia de una inteligencia entre el Gobierno otomano y las Potencias representadas en este Consejo.

4.<sup>o</sup> La autoridad sanitaria del puerto otomano de escala ó de llegada que compruebe una contravención, instruirá un proceso verbal, en el cual el capitán podrá inscribir sus observaciones.

Una copia certificada conforme á este proceso verbal se transmitirá al puerto de escala ó de llegada, á la autoridad consular del país á que pertenezca el pabellón del navío. Esta autoridad asegurará el depósito de la multa. En ausencia de un cónsul, la autoridad sanitaria recibe esta multa en depósito.

La multa no será entregada al Consejo superior de Sanidad de Constantinopla hasta que la Comisión con-



sular indique el artículo con arreglo al cual se ha pronunciado la validez de la multa.

Un segundo ejemplar del proceso verbal, certificado conforme, será enviado por la autoridad sanitaria que ha comprobado el delito, al presidente del Consejo de Sanidad de Constantinopla, quien, á su vez, comunicará este proceso á la Comisión consular.

Se inscribirá una nota sobre la patente por la autoridad sanitaria ó consular, indicando la contravención descubierta y el depósito de la multa.

5.º Se creará en Constantinopla una Comisión consular para juzgar las declaraciones contradictorias del agente sanitario y del capitán culpado. Ésta será designada cada año por el Cuerpo consular.

La Administración sanitaria podrá estar representada por un agente, ocupando las funciones de Ministerio público.

El cónsul de la nación interesada será convocado siempre y tendrá voto.

6.º El producto de las tarifas y de las multas sanitarias no podrá emplearse en ningún caso en otros objetos que en los que enumeren los Consejos sanitarios.

## Sección Profesional.

### DEL REGLAMENTO DE PARTIDOS

Nunca los médicos de partido habránse visto en ocasión más idónea que la actual para esperar la modificación del reglamento vigente.

Aparte de otras cosas, el nombramiento de Director de Sanidad á favor del Sr. Cortezo, que todos hemos visto con tanto júbilo, prueba los buenos propósitos del Sr. Dato en asuntos sanitarios.

La excitación que EL SIGLO hace al Director de Sanidad para que se provean las titulares vacantes y las interinas en legal forma, no puede ser más oportuna ni más justa, y si Maisonnave el año 73 hizo de Real orden un reglamento de partidos, sin variar por eso la ley de Sanidad, y si lo mismo hizo el Sr. Silvela el 91, ¿qué inconveniente hay en que, sin esperar la total promulgación de dicha ley, se dé, puesto que las circunstancias lo exigen, un nuevo reglamento, exclusivamente para los titulares, con las adiciones ó modificaciones que la experiencia y la razón aconsejan como buenas con arreglo á los tiempos y atenciones del servicio sanitario?

Ya se ha dicho en los números anteriores de este semanario, que debían consignarse por los Ayuntamientos *dotaciones decorosas* que tengan por base la *base de población*, el *número de pobres* y las *distancias á que se hallen*, y que para la adjudicación se atiende á la *antigüedad del título*, *asistencia á epidemias* y *otros títulos honoríficos*, sin olvidarse de que los *subdelegados*, que han prestado servicios gratuitos, son acreedores á las mejores plazas.

Un pasito más por parte del señor ministro de la Gobernación; no olvide el Sr. Cortezo los consejos de EL SIGLO, que coinciden con sus sanos propósitos de toda la vida, no olvide nuestros clamores, y resultará bien para una clase tan desvalida y abandonada como es la clase médica rural, y asimismo resultará bien para muchos pueblos y pobres, siempre mal asistidos por la influencia del caciquismo y por la mala inteligencia y miras poco certeras en la redacción de los reglamentos.

¡Cuánta ciencia se pierde y cuánta práctica queda oscurecida en los pueblos rurales, donde los pobres médicos no ganan para libros é instrumentos, ni para pagar un periódico, ni mucho menos para hacer un pequeño viaje científico, ya á Madrid, ya á otro punto, de donde pudieran aportar á su pueblo prácticas y conocimientos que redundarían con ventajas sin cuento en beneficio de los habitantes del mismo!

¿Ven esto los pueblos? ¿Lo ven los alcaldes y los caciques? ¡Cál! Lo vemos y tocamos las consecuencias nosotros, y quiera Dios que lo vea con su claro talento el Sr. Dato Iradier, ya que no se le ocultará tampoco la verdad de todo lo dicho al dignísimo Sr. Cortezo, en quien tenemos las más fundadas esperanzas.

R. SÁNCHEZ DE COS.

Pesús, Septiembre de 1899.

### AL SEÑOR DIRECTOR DE SANIDAD

La clase médica española ha recibido con general aplauso el nombramiento del Sr. Cortezo para la Dirección general de Sanidad, así como el de los Sres. Pulido, Mendoza y Vicente, tan ventajosamente conocidos en el mundo médico; y es que en España, fuera de la política, contamos con hombres á la altura de las circunstancias; el caso es buscarlos, y en esta ocasión se hizo.

Los colaboradores y habituales lectores de EL SIGLO Médico sentimos y apreciamos más de cerca la importancia de los referidos nombramientos por sernos muy conocidos su valer y sus méritos en las continuas campañas sanitarias sostenidas en nuestro semanario por los Sres. Escolar y Méndez Álvaro, de feliz memoria, secundadas después con brillantez y entusiasmo por los Sres. Cortezo, Pulido y Serret y tantos otros que, bajo la sabia y venerable dirección del respetable señor marqués de Guadalerzas, han difundido por todos los ámbitos de la Península verdaderas corrientes de cultura y entusiasmo médico; así es que las disposiciones oficiales que emanen de la oportunamente restablecida Dirección general serán secundadas con gusto por todos los titulares, porque con anticipación sabemos que todas ellas han de estar inspiradas en elevado criterio científico, y bien distanciadas de las pequeñeces del caciquismo y de la política, animándonos esto mismo á que también las indicaciones del oscuro médico de partido serán atendidas cuando en ellas se vea algo útil y práctico.

De conformidad con estas ideas, nos atrevemos á llamar la atención de dicha Dirección general respecto á la necesidad de crear en cada capital de provincia un Laboratorio bacteriológico, con el fin de que, corroborando de una manera breve y rápida el diagnóstico clínico, desaparezcan desde el primer momento toda clase de vacilaciones, y se pueda poner en práctica cuanto esa sabia Dirección viene recomendando en sus circulares.

Contando como se cuenta con personal idóneo en las más de las capitales de provincia, un Laboratorio bacteriológico representa muy poco gasto, y sirve, en cambio, de mucho en estas circunstancias.

Esa Dirección sabe muy bien que el personal técnico de muchos Municipios es prelisteriano, y que no todos están familiarizados con las inyecciones preventivas, los sueros y otras medidas profilácticas en la



actualidad tan recomendadas, pudiendo, ahora que hay tiempo, completar la unidad de acción en toda España con sólo hacer que, puestos de acuerdo los Municipios con las respectivas Diputaciones, y los titulares con los médicos de la Beneficencia provincial, formulen, con arreglo á *tiempos y lugares*, dentro de las instrucciones dadas por esa Dirección general de Sanidad, un programa más concreto y eficaz de profilaxis y tratamiento.

NICANOR MUÑIZ PRADA.

Mieres (Asturias), Agosto de 1899.

## APLAZO, PERO NO DESISTO

Una carta particular mía á mi querido amigo el Sr. Serret dió motivo á la Redacción de nuestro semanario para un párrafo del *Boletín de la semana*, correspondiente al núm. 2.383 del mes anterior, y con una delicadeza que la honra declina todo honor hecho á su corredactor el Dr. Cortezo, dando sólo por motivo las circunstancias que nos rodean al presente.

Yo agradezco mucho al Sr. Serret la inmerecida distinción de llevar mi modesto y oscuro nombre al cuarto principal de la casa; pero protesto de la negativa *en seco* de no aceptar la idea de tantos compañeros, que me cupo á mí iniciar, y por eso comienzo con la frase *Aplazo, pero no desisto*.

Tengo seguridad que otros con mejores galas apoyarían la idea de abrir la «suscripción Cortezo»; mas nobleza obliga, y ya que fui el iniciador, no me he de dar por vencido á las primeras de cambio, y más viendo claramente que las razones que da la Redacción de EL SIGLO son sólo reproches y escrúpulos de delicadeza, sentida, á mi juicio, con exageración palmaria.

Dejemos pasar estos momentos, y más tarde, en calma ya, honremos en el Dr. Cortezo los méritos contraídos, como es de suponer que los contraerá, y diremos como los militares: *valor acreditado*, que vale mucho más que, *valor, se le supone*.

En Cortezo hemos de celebrar dos cosas: la una, ser él el primer Director técnico de Sanidad, cargo á que le han elevado su claro talento, su actividad inusitada y el amor á la carrera; y la otra, mil veces más grande, que es la reivindicación de nuestros derechos á ser regidos por un *médico* y no por un *político*, que lo mismo puede ser nombrado Director de Sanidad que de Correos y Telégrafos, sin competencia reconocida; y creo yo que el Gobierno ha de convencerse hasta la saciedad de esta diferencia y separará para siempre la Dirección de Sanidad de la agitada movilidad de la política. Compañeros de Madrid han propuesto la celebración de un banquete monstruo, y yo pienso que no se opone á la idea de la suscripción; quédese el banquete para los de Madrid y aquellos que puedan ir, y ábrase en su día la suscripción para los muchos más que nos hallamos á distancia y con servicios ineludibles que imposibilitan casi siempre nuestros buenos deseos. El banquete es flor de un día; el obsequio material se conserva eternamente y es vivo testimonio de la admiración y cariño de los compañeros y amigos del festejado.

Termino, pues, como comencé: *aplazo, pero no desisto*.

ISAAC DE ALBA.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Las grandes dosis de calomelanos en las enfermedades de la infancia. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La calcificación en los tejidos. — III. Las anginas catameniales.

### I

De un extenso artículo que sobre *Las grandes dosis de calomelanos en las enfermedades de la infancia* ha publicado el Dr. Pérez Noguera, médico del Cuerpo de Sanidad Militar, en los *Anales de Obstetricia, Ginecología y Pediatría*, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> El protocloruro de mercurio, cloruro mercurioso, calomelanos al vapor ó mercurio dulce, es un medicamento de acción eficaz, pronta, segura é insustituible en gran número de enfermedades frecuentes en los niños.

2.<sup>a</sup> Sus principales indicaciones están representadas por las fiebres gástricas, fiebres tifoideas y estados tíficos; procesos febriles agudos de cualquier naturaleza que éstos sean, siempre que se acompañen de saburra gástrica ó de estreñimiento; disenteria, diarreas infecciosas ó sépticas; neurosis cerebrales congestivas ó reflejas; vermes intestinales y eclampsias determinadas por indigestión; ascárides ó oxiuros y prolongada retención de heces fecales.

3.<sup>a</sup> En todos estos casos puede obrar como antiséptico intestinal, como purgante colagogo y como derivativo, siendo muchos los procesos morbosos que modifica favorablemente en virtud de la simultánea determinación de los tres efectos antes expresados.

4.<sup>a</sup> Para conseguir resultado, es indispensable administrarlo en dosis de 25 centigramos para los niños de menos de un año, de 30 para los de uno á dos, de 50 para los de dos á cuatro, de 60 para los de cuatro á cinco, y de 1 gramo para los de cinco en adelante, dados de una vez, y á ser posible, durante un período de vacuidad del estómago.

5.<sup>a</sup> Como purgante, es muy bien tolerado por los niños, pues carece de sabor, no produce dolores cólicos y no irrita, por último, la mucosa intestinal.

6.<sup>a</sup> Está demostrado que el calomelano no puede transformarse en sublimado mientras permanece en el tubo digestivo.

7.<sup>a</sup> También lo está que constituye una sal sumamente fija y estable, de la que sólo se convierten en albuminatos solubles cantidades muy pequeñas.

8.<sup>a</sup> Las dosis purgantes se eliminan casi por completo con las mismas evacuaciones á que dan origen. En cambio, las muy fraccionadas, que no provocan diarrea, permanecen durante largo plazo en el aparato digestivo y pueden absorberse, transformándose previamente en compuestos solubles.

9.<sup>a</sup> Por esta razón, y mientras no se exceda de ciertas cantidades (25 centigramos á 1 gramo, según la edad del niño), el compuesto mercurial que nos ocupa ha de ser tanto más peligroso cuanto en dosis más pequeñas y más á menudo repetidas se le administre.

10. Las sustancias que contienen cloruro sódico no son incompatibles con el calomelano.

11. En cambio, sí lo son las que contienen ácido cianhídrico (agua de laurel cerezo, emulsión de almendras, etc.), por formar un cianuro de mercurio sumamente soluble y que se absorbe con extraordinaria rapidez.



12. Tampoco es conveniente administrar la droga cuando, desde mucho tiempo antes del momento de usarla, haya sido mezclada con azúcar en polvo.

13. Deberá conservarse en frascos opacos y muy bien tapados, pues bajo la influencia del aire y de la luz se desdobra parcialmente en mercurio metálico y sublimado corrosivo.

14. Es necesario examinar, por último, el cloruro mercurioso antes de emplearlo y rechazar todo aquel que no se presente en forma de polvo amorfo, adherente, suave al tacto y de color blanco muy acentuado y uniforme.»

## II

Se trata de una enfermedad muy rara y cuya naturaleza es aún desconocida. El Dr. Lesca ha observado durante mucho tiempo un caso en la Clínica del señor Poncet y ha recogido en su tesis algunos otros análogos. Citaremos aquí sólo dos de estos casos, pues su discusión patológica sería tarea muy larga.

El caso observado por el Sr. Lesca se refiere á un joven de dieciséis años que había sido atacado de reumatismo crónico, que dejó como consecuencia cierto número de deformaciones características, y que desde hace cuatro años presentaba tumores de aspecto muy particular, evolucionando de tal suerte que en la actualidad presenta los signos siguientes:

Al nivel de los miembros inferiores, principalmente en la cara posterior, tiene el enfermo múltiples tumores, de entre los cuales el más desarrollado é importante se halla en la cara posterior del muslo derecho. En su parte media existe, en efecto, una tumefacción del volumen del puño de un adulto, irregular, abollada, con una prominencia en el centro; las dos eminencias secundarias de que consta el tumor tienen aproximadamente el volumen de un guisante. En algunos puntos la consistencia es dura, casi ósea; en otros, menos numerosos, nótese cierta fluctuación. La piel está poco modificada á este nivel y hay sólo un poco de rubicundez. Cuando se hace contraer el músculo bíceps se aprecia que el tumor está ligeramente inmovilizado y que presenta, al parecer, con aquél conexiones no muy extensas.

Á la palpación el enfermo siente algún dolor que no acusa espontáneamente.

Descúbrese en el enfermo otros tumorcitos, uno del volumen de una nuez en la nalga izquierda, en las inmediaciones del pliegue glúteo, de consistencia dura muy caracterizada. Más abajo, escalonados en dirección lineal, hay otros dos nódulos del tamaño de un guisante en la parte media y tercio superior del muslo izquierdo. Estos tumorcitos tienen notable dureza. En la piel de la pared abdominal, al nivel de la fosa iliaca derecha, en la parte externa de la rodilla derecha y en la interna de la izquierda, hay un tumorcito en cada una.

La indolencia es carácter común á todos estos tumores, á cuyo nivel no hay trastornos de la sensibilidad.

El Sr. Poncet extirpó los tumores mayores, que eran los situados en el tejido celular subcutáneo y en los muslos, y descubrió que estaban formados por masas calcáreas con cavidades que contenían cierta cantidad de líquido blanquecino.

El enfermo curó de estas operaciones; pero luego

tuvo un nuevo ataque de reumatismo, y poco después aparecieronle nuevos tumores.

Este estado morboso es muy difícil de explicar. El examen histológico demostró que se trataba de infiltraciones calcáreas primitivas y no de una degeneración secundaria que hubiese invadido el tumor. Quizás pudieran asimilarse estos tumores, según Poncet, á los tofos de los gotosos.

En el otro caso, observado por el Sr. Marrotte, se trataba de una joven atacada de escrofulosis grave. De los dos á los cuatro años tuvo esta niña numerosos abscesos fríos, cuyo asiento principal era las axilas, pero que ocuparon sucesivamente todas las partes del cuerpo. Algún tiempo después de la cesación de estos abscesos, apreciaron los padres la existencia de tumorcitos duros, que ocupaban, unos el espesor del dermis, y otros el tejido celular subcutáneo. Primero en las axilas, luego en los pliegues del codo, en las pantorrillas, en las caderas, más tarde en todas las regiones, estaban diseminados y sólo agrupados en los pliegues articulares. En las articulaciones número cubitales sobrevivieron semianquilosis y atroflas musculares. La mayoría de estas concreciones tenían el volumen de una lenteja. A los seis años, algunas, las mayores, se escaparon por aberturas estrechas, ora por una especie de desgaste de la piel, ora á consecuencia de un trabajo ulcerativo indolente, circunscrito por un poco de rubicundez. Durante algún tiempo salía por la abertura una materia viscosa que dejaba por evaporación un depósito blanco pulverulento; después cicatrizaba la herida á beneficio de un tratamiento antiescrofuloso; pero alrededor de las concreciones inflamóse la piel, formáronse abscesos y fueron expulsadas las concreciones, compuestas casi enteramente de fosfato de cal y de un poco de materia animal.

Hasta los quince ó dieciséis años tuvo brotes irregulares, sobre todo en primavera. Á partir de esa edad fueron aquéllos menos frecuentes, no cesando, empero, hasta la muerte de la enferma, ocurrida á los veintidós años á consecuencia de una diarrea disenteriforme.

No se practicó la autopsia, y no se pudo, por tanto, averiguar si los huesos estaban enfermos y alterados los riñones. Sin embargo, en la relación clínica nada parece indicar la lesión del esqueleto.

## III

Aunque han sido motivo de discusión las anginas que se producen en el momento de la menstruación, son, al parecer, bastante frecuentes y no debe echarse en olvido esta coincidencia posible cuando nos hallemos con anginas en una mujer. El Dr. Martín acaba de estudiar de nuevo este asunto, reuniendo en su tesis gran número de observaciones, acompañadas las más recientes de exámenes bacteriológicos.

Estas anginas — preciso es decirlo — no tienen de característico sino su relación con el período menstrual: en general revisten la forma de la angina llamada herpética, y aparecen entonces bajo el aspecto siguiente:

La angina catamenial principia bruscamente por un gran escalofrío, parecido al de la neumonía. La temperatura sube rápidamente, y llega desde luego á 40°.

Á veces, sobre todo en las enfermas que han tenido ya varios ataques de anginas, el principio es menos brusco y se revela por varios pequeños escalofríos, y



la temperatura no sube más que á 38°,5 ó 39°. La piel está ardiente, muy seca; el rostro encendido, la lengua pastosa, cubierta de un barniz blanco-amarillento.

La enferma tiene náuseas, pierde el apetito y está casi siempre estreñida.

La cefalalgia es intensa en las regiones frontal y temporal. La enferma siente una sensación de laxitud profunda con quebrantamiento general y dolores sordos en las regiones lumbar y abdominal.

Este período de invasión dura poco: á las veinticuatro horas aproximadamente aparecen en la garganta trastornos funcionales, sensación de calor, sequedad de la faringe, picor, dolor vivo á la deglución, más ó menos limitado á un solo lado de la garganta.

Los ganglios submaxilares y retromaxilares se inflaman frecuentemente y están dolorosos á la presión.

En este momento el examen de la garganta pone de manifiesto las amígdalas aumentadas de volumen, rojas, violáceas, muriformes, presentando á menudo vesículas blanquecinas, casi transparentes, del tamaño de un grano de mijo. Estas vesículas pueden agrandarse, unirse y formar más tarde una chapa pseudomembranosa, que, quitada, deja ver la mucosa sangrando y ulcerada.

La deglución es casi imposible. Hay salivación, pues la enferma evita tragar la saliva á causa del dolor. La inflamación ó el edema del velo del paladar hace nasal la voz; obstruida la trompa de Eustaquio por la mucosa inflamada, hay otalgia y sordera pasajera.

Los dolores lumbares y abdominales persisten. Sin embargo, si el flujo menstrual comienza durante la enfermedad, hay á menudo, en el momento del flujo sanguíneo, cesación de los dolores abdominales y sedación de la mayoría de los síntomas.

La temperatura se mantiene muy alta con ligera remisión por las mañanas. Al cabo de cuatro ó cinco días baja la fiebre, y este es el primer signo de la curación próxima; mejora después el estado general; los trastornos funcionales son cada vez menos marcados, la mucosa palidece y el final del período menstrual marca el final de los trastornos locales.

Tales son los trastornos que se observa de ordinario; pero los casos varían mucho desde la forma eritematosa simple hasta la forma gangrenosa, la cual, por otra parte, es enteramente excepcional.

Los exámenes bacteriológicos hechos por los señores Raymond Petit y Gautier han demostrado que en la gran mayoría de los casos estas anginas dependían del estreptococo; en algunas se encuentra el estafilococo, y en casos más raros el bacilo pseudo-diftérico; pero sería difícil establecer formas clínicas correspondientes á estos datos bacteriológicos.

Casi siempre muy benignas, las anginas catameniales no tienen pronóstico grave sino á causa de las complicaciones, supuración, erisipela, que distan mucho de ser comunes.

Cuando la angina sigue su marcha ordinaria, la curación se obtiene en seis á siete días, y no deja tras sí sino un poco de fatiga. El pronóstico carece, pues, de gravedad. Menos aún lo es en la forma atenuada. Muchas mujeres sienten, en el momento de la regla, un ligero malestar en la garganta, al que no prestan atención ni les impide dedicarse á sus habituales ocupaciones.

Es de notar, desde el punto de vista etiológico, que en algunos casos se ha indicado como causa ocasional

el miedo en un caso de Gautier, el abuso del canto y frecuentemente el frío, y á veces el contagio. Por lo general, no se encuentra ninguna de estas circunstancias etiológicas, lo cual no deberá ser obstáculo para que las mujeres propensas á anginas procuren evitar esas condiciones patogénicas en la época catamenial.

ROMÁN TERRES.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 25 DE FEBRERO DE 1899.

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior,

El *Secretario* que suscribe dió lectura, como ponente, del siguiente informe de la Sección de Medicina, que se refiere á un trabajo trasladado á la misma en una de las sesiones literarias del año último:

«Por el Ministerio de Estado se ha remitido á esta Academia una Memoria, enviada por el ministro plenipotenciario de Su Majestad en Pekín, y escrita por el Dr. Matignon, médico-ayudante mayor de primera clase del Ejército, agregado á la Legación de Francia en China, sobre la *Peste en la isla Formosa*; debiendo la Sección informar lo que juzgue conveniente, con arreglo á lo prevenido en los arts. 16, 17 y 18 del reglamento de la Corporación.

Dicha Memoria se halla escrita en francés, y consta de cinco hojas en 4.º

El autor dice que los datos referentes á esta enfermedad son escasos, y han sido publicados únicamente en japonés. La peste ha sido particularmente estudiada en el Norte de la isla Formosa, por una Comisión de médicos, en Octubre y Noviembre de 1896.

«Á mediados de Septiembre—dice—un comerciante que venía de Amping, murió en Tal-Ho-Kon, poco días después de su llegada, á consecuencia de una enfermedad, que al principio se creyó que sería la malaria, y casi al mismo tiempo varias personas que le rodeaban murieron en pocos días, extendiéndose el mal rápidamente, y presentando bubones los enfermos que se creían atacados de malaria. En la misma época, los indígenas notan una gran mortalidad en los *ratones* y las *ratas*, dando á la enfermedad el nombre de *epidemia de las ratas*.»

La sangre de los atacados contenía el bacilo de la peste, y de 50 invadidos, murieron 22, ó sea el 44 por 100.

La incubación del mal, según los médicos japoneses, es de cuatro ó cinco días.

Los prodromos, cuando se observan, consisten en abatimiento general, cefalalgias, escalofríos, elevación rápida de temperatura y aceleración del pulso.

El período de estado se caracteriza por abatimiento profundo, estado tifoideo de los más graduados y más rápidos, fiebre elevada y producción de bubones. La temperatura es de 39°, 39°,5 y 40°; el pulso llega á 110 ó 120, fuerte al principio, débil después, más tarde irregular, y á veces dicrótico; las extremidades se ponen *cianóticas* desde el principio, especialmente las manos y los antebrazos, y frías; la lengua se seca pronto y se cubre de fuliginosidades, así como los dientes y los labios; hay gran *cefalalgia*, gravativa ó pungitiva; las



ideas se oscurecen rápidamente; se presenta abatimiento ó agitación, delirio y sordera; la sed es muy intensa; se observan náuseas y vómitos, y con frecuencia diarrea; en casi todos los enfermos se ha encontrado hipertrofiado el bazo, y es frecuente la dilatación del corazón derecho, así como la disminución del primer ruido sistólico. El vientre se abulta á veces y está doloroso; la orina es escasa, oscura y ácida, habiéndose señalado casos de *anuria*, y ninguno de *albuminuria*.

El *bubón* llama la atención desde el principio por el dolor que provoca; aparece comúnmente al mismo tiempo que la fiebre ó poco después; y con mucha frecuencia el enfermo se queja de dolores al nivel de los ganglios, antes de que se note el infarto de éstos. Los puntos de elección de los bubones suelen ser la axila, el cuello y el triángulo de Scarpa; por su reunión pueden formar tumores voluminosos: son duros, dolorosos espontáneamente y por la presión; la piel que los cubre está roja, y se observan placas eritematosas, tan extensas á veces como las dos manos. La supuración se produce entre el séptimo y duodécimo día.

En la sangre, además del bacilo, hay gran aumento de glóbulos blancos.

La muerte suele sobrevenir hacia el cuarto día, y parece debida al colapso cardíaco. Los enfermos que han resistido los cuatro ó cinco primeros días del padecimiento, tienen muchas probabilidades de salvarse.

No se han hecho inyecciones de suero antipestífero, y el alcanfor y la quinina no han dado ningún resultado. En 50 enfermos, examinados desde el punto de vista de la puerta de entrada de la infección, los médicos japoneses no han encontrado más que en seis una úlcera cutánea, favorable á la producción del germen específico.

Tal es el contenido de la Memoria escrita por el Dr. Matignon, que, como fácilmente ha podido apreciarse, resulta un trabajo breve y conciso, en que sólo se consignan los principales síntomas observados en la peste de la isla Formosa; faltando, por tanto, muchos particulares referentes á la enfermedad epidémica en cuestión, y datos experimentales que pudieran utilizarse para la resolución de problemas planteados en estos últimos tiempos, sobre su patogenia, anatomía patológica, terapéutica y profilaxis.»

Reanudada la discusión pendiente sobre *histerismo*, *sugestión* é *hipnotismo*,

El Sr. Ortega Morejón (D. Manuel) empezó manifestando que se proponía exponer lo que había visto y juzgado en su práctica acerca del *histerismo*, padecimiento muy generalizado, y que, por su rebeldía, es la desesperación de médicos y de clientes.

Consignó que si bien es impropia tal denominación, en no pocas ocasiones se origina la enfermedad por lesiones uterinas, más bien ligeras que graves, y especialmente en la amenorrea, dismenorrea, embarazo y parto.

Señaló la edad de quince á veinticinco años como una de sus causas predisponentes, advirtiendo que el *histerismo* es raro en la infancia, no habiendo visto ningún caso en niños menores de diez años; y observándose en la menopausia cuando se ha padecido anteriormente, y por excepción en circunstancias opuestas.

Creyó que era mucho más frecuente en la mujer que lo que se desprende de la proporción de 20 enfer-

mos de dicho sexo por uno del masculino, anotada en obras notables; aseguró que no había observado ningún caso en los obreros, y sí en las clases media y alta de la sociedad; que la educación poco acertada, sobre todo en colegios, tenía gran influencia, y especialmente las causas morales, como disgustos y contrariedades de todo género, y que ni el traumatismo ni las intoxicaciones ó infecciones habían producido dicho estado morboso en ninguno de sus clientes.

Respecto á sintomatología, hizo constar la gran variedad de fenómenos que presenta la afección *histerica*, citando el caso de una señora, que sufrió un gran ataque al enterarse de la enfermedad de una persona extraña; señaló la *movilidad* de los síntomas, que puede inducir á error, y sirve para hacer un diagnóstico por exclusión; y recordó la observación de un profesor francés, que á las cinco de la tarde vió una *histerica*, á quien juzgó tan grave, que la dispuso los Sacramentos, y á las cuatro horas asistía dicha señora al teatro de la Ópera.

El Sr. Ortega Morejón trató después del *histerismo simulado*, por contrariedades, celos ó disgustos de diversa índole, refiriendo algunas observaciones en que la amenaza de apelar á ciertos procedimientos, como cortar el pelo y practicar sajas, si se repetían los paroxismos, hizo cesar la simulación; sosteniendo, además, que los antecedentes y el carácter de los ataques, desconocido ordinariamente por los que se proponen fingirlos, pueden servir en la generalidad de los casos para resolver los problemas que, de simulación, se presentan en la práctica.

Alegó algunos reparos para considerar al *histerismo* como *neurosis mental*, por observarse insomnio, estados comatosos, anorexia, diarrea, palpitaciones y ataques de pseudo-angina de pecho; inclinándose más al concepto de afección general del sistema nervioso, cerebro-espinal y simpático, con debilitación de la voluntad y de la constitución orgánica. Advirtió, sin embargo, que hay ocasiones en que se observa tal energía de la voluntad, que es necesario apelar al *aislamiento*, medio eficazísimo en no pocos casos.

Habló, por último, de la terapéutica, así curativa como profiláctica, considerando de gran utilidad los tónicos, la electricidad estática, y especialmente el baño eléctrico, la inyección de jugos orgánicos, entre los cuales se ha empleado modernamente el del páncreas, y en determinados casos el matrimonio, recomendado ya por Hipócrates.

Para prevenir la enfermedad, se procurará robustecer la constitución de los niños, proscribiendo la reclusión en colegios, y dando gran importancia á los ejercicios físicos, como gimnasia, bicicleta y otros análogos.

Citó un caso de curación en una contractura por el influjo de la *sugestión*; y respecto al *hipnotismo*, opinó que por producir alteraciones en la inervación, circulación y respiración, podía ofrecer inconvenientes, debiendo procederse con gran prudencia al recomendar tales prácticas, que en muchas circunstancias no van seguidas de resultados satisfactorios.

El Sr. González Álvarez, después de dar gracias á los señores que habían intervenido en el debate, manifestó el propósito de dividir su contestación en dos partes: clínica y especulativa.

Respecto á la clínica, dijo que las observaciones expuestas eran concisas y concretas; que todas las enu-



meradas se referían á niños, y sólo la adicional era de persona adulta, é insistió en que los diversos tratamientos, excepto la sugestión, eran muy pobres en su acción terapéutica.

Citó el caso de un tumor fantasma, localizado en la fosa ilíaca derecha, que se extendía á la cavidad pelviana y ombligo, sólido, duro, resistente, acompañado de dolores violentos, que exigía inyecciones hipodérmicas de morfina; cuyo tumor recayó en una señora que había sido operada dos veces de sarcoma en el maxilar, habiendo muerto su madre de tumor uterino de la misma naturaleza. Fué diagnosticado de sarcoma del ovario por cirujanos tan eminentes como los doctores Creus y Rubio, los cuales creyeron que no debía operarse; pero desapareció por completo y espontáneamente al cabo de un año, habiendo transcurrido ocho sin que haya vuelto á presentarse síntoma alguno de una afección que pudo ser contractura del psoas ilíaco, ó quiste, ó, con más probabilidades, manifestación histérica.

Reconociendo que el histerismo, la sugestión y el hipnotismo no eran nuevos, sino muy antiguos, así como lo son la electricidad y la doctrina microbiana, sostuvo que en los tiempos actuales se han estudiado con gran profundidad, realizándose verdaderos progresos; y que para consignar hechos notables de sugestión y de hipnotismo, planteando interesantes problemas, había presentado su comunicación.

Defendió que la debilidad de la inteligencia, de la atención y de la voluntad era condición preliminar, y aun esencial, del histerismo, y que por el fluido radiante se transmitían las energías espirituales del sujeto influyente al infuido, en los casos de sugestión y de histerismo.

Al llegar á este punto, y habiendo transcurrido el tiempo reglamentario, se suspendió este debate, quedando el Sr. González Alvarez en el uso de la palabra para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

817. 1.ª ¿Puede un facultativo desempeñar á un tiempo dos ó tres titulares en propiedad?

2.ª En un pueblo donde no reside ningún profesor veterinario, ¿hay obligación de dar la inspección de carnes al subdelegado de Veterinaria del distrito? En caso negativo, ¿puede desempeñar dicho cargo el médico titular del pueblo, cobrando el sueldo que á aquél le está señalado? — C. G.

818. A fines de Mayo fui delegado por la Comisión mixta de reclutamiento de la provincia para hacer los reconocimientos del padre de un mozo; cumplí el mandato, y á pesar de lo prevenido en el art. 125 del Reglamento vigente de la ley de Reemplazo, el alcalde no ha pagado.

El pueblo á que fui en comisión dista del mío 15 kilómetros y medio, recorridos 8 en ferrocarril y el resto en coche; ¿qué honorarios debo exigir á aquel Ayuntamiento? Si éste no me paga, ¿á quién debo dirigirme? — B. S.

819. ¿La cuota que se paga el colegiarse es ya para siempre ó hay que satisfacer anualmente alguna otra? — E. H.

### RESPUESTAS

817. 1.ª Temporalmente no hay duda de que puede desempeñar varias titulares además de la suya. Por lo demás, el reglamento vigente de partidos dispone ter-

minantemente que cada Ayuntamiento tenga un médico municipal, á no ser que siendo de escaso vecindario el pueblo, tenga que agruparse para ello con otros cercanos.

2.ª Creemos debe darse la preferencia al subdelegado de Veterinaria.

818. El Ayuntamiento es el obligado á pagar siempre que sea pobre el reconocido, y á reserva de que la Diputación le resarza luego de esos gastos. Los honorarios son 2,50 pesetas por reconocimiento, sin que diga nada la ley respecto á su aumento por la distancia recorrida.

Si no pagara el Ayuntamiento, deberá reclamar al presidente de la Diputación Provincial.

819. No se paga más cuota que la de ingreso, y por una sola vez.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,69; mínima, 702,40; temperatura máxima, 35°,3; mínima, 12°,2; vientos dominantes, NE., E. y O.

En esta semana el aumento de casos de fiebre tifoidea que venimos anunciando todo el verano en nuestros estados semanales, ha llevado la alarma al seno de las familias, y sido causa de que las autoridades tomaran algunas medidas para impedir la propagación de la enfermedad. Por lo demás, hasta ahora se presentan los casos con tendencias generalmente benignas, no ocasionando muchas defunciones.

Las otras enfermedades que han predominado en esta semana han sido gastritis, catarros biliares y entero-colitis; anginas faríngeas y tonsilares; ligeras fiebres gripales, algunas palúdicas, y pocos casos de reumatismos musculares (pleurodinias y lumbagos). En la patología infantil nada de particular se ha observado.

## GACETA DE EPIDEMIAS

### LA PESTE EN OPORTO

#### ESTADÍSTICA DE LA PESTE

He aquí el número de casos ocurridos en Oporto desde el 4 de Junio, en que comenzó la epidemia, hasta el día 7 de Septiembre:

Semana del 4 al 10 de Junio, seis casos y una defunción

Del 18 al 24, cuatro casos y dos defunciones.

Del 25 al 1.º de Julio, cinco casos y dos defunciones.

Del 2 al 8, tres casos y una defunción.

Del 9 al 15, dos casos y una defunción.

Del 16 al 22, dos casos y ninguna defunción.

Del 23 al 29, dos casos y una defunción.

Del 30 al 5 de Agosto, siete casos y una defunción.

Del 6 al 12, cuatro casos y una defunción.

Del 13 al 19, once casos y cuatro defunciones.

Del 20 al 26, nueve casos y seis defunciones.

Del 27 al 2 de Septiembre, cinco casos y cuatro defunciones.

Del 3 al 7, cuatro casos y dos defunciones.

Total de casos, 64, id. de defunciones, 27.



## OPINIÓN DE LOS MÉDICOS FRANCESES

La agencia Havas ha recibido de los médicos franceses la nota siguiente:

«Nuestra opinión es que la peste epidémica subsistirá en Oporto algunos meses y acaso algunos años, sin aumentar en intensidad. Es casi imposible preservar del contagio á las demás poblaciones europeas; pero la epidemia no se desarrollará verosíblemente más que en las localidades privadas de higiene.

Debe, pues, considerarse á la peste como una enfermedad infecciosa, que se propaga en ciertas condiciones de miseria y suciedad habituales; como la fiebre tifoidea se propaga por las aguas contaminadas.

Nosotros, como los demás médicos extranjeros en esta población, deploramos que las autoridades sanitarias de Lisboa persistan en mantener el cordón ilusorio y peligroso, puesto que la creciente miseria que origina facilitará la difusión de la peste.

Las considerables sumas gastadas en sostener el cordón de tropas podrían emplearse más útilmente en Oporto, organizando puestos de desinfección, destrucción de casas y de barrios malsanos, etc.

Por las tardes las calles céntricas de la ciudad se ven invadidas por innumerables moscones de pequeño tamaño, de cuerpo rojo y alas blancas.»

## CRÉDITO EXTRAORDINARIO

*La Farmacia Española*, con muy buen acuerdo, dice lo siguiente respecto al crédito de un millón de pesetas:

«En el expediente formado por el Ministerio de Hacienda para la concesión de un millón de pesetas con destino á los servicios sanitarios que exige la aparición de la peste levantina en Portugal, ha informado favorablemente el Consejo de Estado, y así podrá desde luego disponerse de esa importante suma para las atenciones, en verdad costosas, que necesariamente han de producir los mencionados servicios.

Bien está, y nada debemos oponer á tal concesión; pero permitásenos decir, en defensa de la salubridad y de la higiene y de los intereses económicos del país, que ya va siendo hora de que buena parte de tales créditos se invierta en material sanitario con sereno estudio y sin atropellamientos, de tal suerte que, pasados los ahogos de ahora, pueda conservarse y tenerle bien dispuesto para que, cuando llegue la ocasión, sea cosa fácil y llana aprovecharle desde el primer momento.

Si se hubiera procedido así con los otros créditos extraordinarios, no pocos en número ni de escasa cuantía, tendríamos ahora un material muy completo para subvenir á las necesidades de desinfección y saneamiento que se imponen en circunstancias como la presente; pero gastóse casi todo en personal, y, lo que es más lamentable, pasado el peligro abandonóse para que al fin quedase inservible el escaso y no muy escogido material adquirido, y así ahora ha sido preciso comprar á todo correr estufas y pulverizadores y todo... bueno ó malo ó mediano, lo que se haya encontrado en las casas de fabricantes y comisionistas, para salir de este apuro.

¿Servirá lo ocurrido de enseñanza para lo porvenir? Energía y buena voluntad y celo por los intereses públicos: con eso quedarían bien invertidas las sumas que se conceden para estas preferentes atenciones »

## REGRESO DEL DOCTOR GIMENO

Ha regresado á Madrid de su viaje de inspección á la frontera portuguesa el Dr. Gimeno (D. Amalio).

La opinión del reputado médico respecto al desarrollo de la peste bubónica, es la de que tal vez quede limitada á Oporto, si, como es de suponer, el Gobierno de la nación vecina prosigue, con la energía que ahora lo hace, la desinfección y el aislamiento de los pocos casos que están ocurriendo.

## PERSECUCIÓN DE LAS RATAS

El alcalde de Catarroja (Valencia) ha visitado al gobernador civil participándole la costumbre inveterada, tanto en aquel pueblo, como en la mayoría de la Ribera, de vender las ratas en mesas públicas, por ser apreciadas como un manjar exquisito.

El citado alcalde, temeroso de lo que pueda ocurrir si por desgracia nos visitara la peste bubónica, manifestó al Sr. Díaz Merry que estaba dispuesto á hacer cuanto fuera posible para la extinción de las ratas, impidiendo así la propagación de la peste.

El Sr. Díaz Merry quedó en estudiar el asunto de acuerdo con la Junta provincial de Sanidad.

Á este propósito diremos que el ilustrado Dr. Comenge, en carta que tenemos á la vista, nos dice que, aparte de los medios conocidos; venenos, desinfectantes, rateras, gatos, etc., existe un procedimiento, empleado muchas veces en su sección de Higiene de Barcelona, económico, inofensivo y eficaz. Consiste en embadurnar los agujeros y madrigueras con *blee-bool* ó alquitrán; las ratas desaparecen del sitio y mueren muchas. ¿Por qué? Estos roedores son *pulquerrimos* aunque no lo parezca; se embadurnan, no pueden limpiarse, se manchan unas á otras; las ratas manchadas enferman, y las compañeras las atacan y las devoran.

## GRACIAS DE REAL ORDEN

Redactadas y entregadas á este Ministerio las instrucciones sanitarias contra la peste levantina por VV. II., de conformidad con lo prevenido en la Real orden de 23 de Agosto último;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien acordar se les haga saber el agrado con que ha visto su notable trabajo, y se les den las gracias en su Real nombre por el celo, actividad y humanitario desinterés con que han cumplido el encargo que les fué encomendado.

De Real orden lo digo á VV. II. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á VV. II. muchos años. Madrid, 11 de Septiembre de 1899. — *E. Dato*. — Señores D. Felipe Ovilo y D. César Chicote.

## LAS CUARENTENAS

Quejándose los pasajeros del vapor *Tames* de que se les obligue á hacer quince días de cuarentena por haber tocado en Lisboa, cuando si hubieran desembarcado allí pudieran haber entrado en España á los dos días, pasando por las estaciones sanitarias, contesta el Director de Sanidad que no es culpa suya que se vean sometidos á cuarentena, pues la ley es terminante, y al Gobierno sólo cabe aplicarla. Todo barco que haya tomado pasaje y carga en Lisboa, tiene que quedar sometido á quince días de cuarentena antes de entrar en puerto español.



## OTRO DESINFECTANTE

Copiamos de los periódicos políticos: «El Director de Sanidad ha hecho probar esta tarde (se refiere al día 6 del corriente), en uno de los retretes del ministerio de la Gobernación, el nuevo aparato Lingner de desinfección por el *glicofomol*, cuyo modelo hizo venir dicho señor de Alemania apenas tomó posesión de su cargo.

»Este aparato es el que se utilizó para desinfectar las habitaciones donde fallecieron los apestados de Viena el año pasado y el mismo que en gran número llevaron el príncipe de Oldemburgo y los médicos rusos á la epidemia de peste de Samarkanda, para cuyo punto han vuelto á pedirse este mismo año.

»El Gobierno portugués también ha pedido telegráficamente estos aparatos, con el objeto de utilizarlos en Oporto, donde ya están funcionando.

»Sus ventajas son: que en tres horas solamente se desinfecta una habitación de 80 metros cúbicos; que, según los análisis practicados por eminentes bacteriólogos, en ese tiempo quedan destruidos gérmenes, bacilos y esporos, aun los de mayor resistencia ó vitalidad; que el aparato, además de su baratura, es fácilmente transportable y se maneja con facilidad suma por cualquier persona, lo que le hace muy aceptable para hospitales, vagones de ferrocarril, desinfección doméstica, etc., donde prestará seguramente excelentes servicios.»

## LA ESTERILIZACIÓN DE LAS AGUAS POTABLES POR EL OZONO

En 1898 instalaron en Lila los Sres. Marmier y Abraham un aparato perfeccionado por ellos para esterilizar las aguas potables.

La instalación consta de tres partes:

A. Producción de la corriente eléctrica. Se compone de una dinamo con su correspondiente motor, que puede ser de cualquier sistema, y un transformador para elevar el potencial de la corriente á 40.000 voltios ó más.

B. Producción del ozono. Se consigue con un extenso campo de efluvo eléctrico, para lo que se emplean unos reóforos constituidos por discos alternativamente conductores y aisladores; la corriente de aire, al mismo tiempo que enfría en parte los reóforos, queda ozonizada; la cantidad de ozono que se produce depende de la cantidad de electricidad ó de la velocidad con que la corriente de aire pasa, y por último,

C. La esterilización del agua. — Al salir del anterior aparato el aire ya ozonizado, pasa por una alta columna, por cuya parte superior cae el agua en forma de lluvia fina, que se encuentra con la corriente de aire que sube; entonces es cuando la acción química del ozono se manifiesta, la materia orgánica se quema y los microbios arden con ella.

Los resultados han superado á todas las esperanzas; las aguas de Lila tenían 2.200.000 microorganismos en litro, y después de sufrir el tratamiento ya descrito, solamente en algunas de las muestras recogidas para el análisis se encontró un solo germen, el *B. subtilis*, completamente inofensivo para el hombre y los animales.

Por su parte, nuestro distinguido colaborador señor Sánchez Rubio dice en uno de los últimos números de *El Liberal* que entre los procedimientos esterilizadores en grande escala, figura en primer término la oxigenación intensa del agua, mediante la electrización artifi-

cial del aire en contacto con ella, cuyo oxígeno, convertido así en ozono, destruye por oxidación cuanto materia orgánica pueda el aire contener, de lo cual responde el favorable resultado de la oxigenación directa del agua yacente en el estanque más sucio del Parque de Madrid, inducido el oxígeno á la alta presión de 12 y hasta 14 atmósferas, según el procedimiento ideado por el doctor Del Pino, fundador del establecimiento de aguas oxigenadas del mismo Parque y comprobado por los muy distinguidos farmacéuticos militares Sres. Úbeda y Olea, comisionados al efecto por el ministro de la Guerra. El iodo, en la proporción de una parte por cada 100.000 de agua, es uno de los esterilizadores más recomendados para proceder en gran escala, cuidando de añadir al cuarto de hora cantidad análoga de hiposulfito sódico. Para los usos puramente domésticos se emplean ocho gotas de tintura alcohólica de iodo y otras tantas de disolución acuosa de hiposulfito sódico al 4 por 100 por litro de agua.

## Crónica.

**Junta provincial de Sanidad** — La Junta provincial de Sanidad de Barcelona para el bienio de 1899 á 1901 ha quedado constituida en la siguiente forma:

Presidente: señor gobernador civil. — Vicepresidente: D. José Espinós (diputado provincial). — Vocales natos: señor alcalde, señor comandante de Marina, señor inspector de Sanidad Militar, señor director de Sanidad del puerto, señor subdelegado decano de Medicina y señor inspector provincial de Veterinaria. — Como ingeniero: D. Pedro García Faria. — Como médicos: Dr. D. Ramón Coll y Pujol y Dr. D. Luis Comenge. — Como farmacéuticos: Dr. D. Ramón Codina Langlin y Dr. D. José Canudas y Bordas. — Como de Cirugía: don Ramiro Casasa. — Como profesor de Veterinaria: D. Ramón Turró. — Como representantes de la propiedad, comercio é industria: D. José Alvarez, D. Pedro Aliet y D. Delmiro de Caralt.

**Obras recibidas.** — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

*Peligros americanos. Crítica de «Ciencia Política»*, por D. A. Rodríguez del Busto, tomo I.

— *Tratado de enfermedades de la piel*, por el doctor D. Lucio López Arrojo, médico de la Beneficencia municipal de Madrid. Un tomo de 208 páginas cuyo precio no se indica.

— *Receptari de Manresa* (siglo XIV), por D. Luis Comenge; obra que acredita una vez más los superiores conocimientos del Sr. Comenge en escritos antiguos y su facilidad para interpretarlos. De este *Receptari* nos ocuparemos con más extensión en otro número.

**Asamblea de representantes de los Colegios provinciales.** — En virtud de la iniciativa del Colegio provincial de Sevilla, el de Madrid reunirá á los representantes de los demás Colegios con el objeto de discutir aquellas cuestiones, que son hoy de vital interés para el ejercicio de la profesión.

Para que llegue á conocimiento de nuestros lectores, y con objeto de que hagan las observaciones que crean prudentes, además de agregar algún punto que los Colegios crean deber ser discutidos, publicamos el siguiente cuestionario:

1.º Reformas en la enseñanza de la profesión.

2.º Reformas en la ley de Sanidad y su Reglamento

A. Reglamentación del comercio de droguería y herboristería. — B. Venta de aguas minero-medicinales y específicos extranjeros. — C. Titulares. — D. Partidos farmacéuticos. — E. Farmacias militares. — F. Id. municipales. — G. Conveniencia de que los Colegios asuman la misión que actualmente desempeñan los subdelegados.

3.º Reglamentación de los Colegios.

A. Defensa y gestión de los intereses de la clase,



sobre la base de la unión y solidaridad de todos los Colegios.—B. Reglamentos de orden interior.—C. Tarifa. Conveniencia de fijar honorarios por la elaboración, independientemente del precio de las sustancias que entran en la confección del medicamento. Iguales.—D. Farmacias económicas.—E. Sociedades llamadas benéficas.—Y todos cuantos asuntos estimen los Colegios que deban ser discutidos.

**Sea enhorabuena.**—Han sido nombrados, previa oposición, profesores clínicos: de la Universidad de Valladolid, D. Román García Durán, y de la de Zaragoza, D. Mateo Bonafonte, á quienes felicitamos sinceramente.

**La carne de cañón.**—Un estimado suscriptor de la provincia de Toledo llama la atención de la autoridad superior de la misma acerca del abuso que se comete con muchos médicos municipales; pues no sólo no se les conceden las preeminencias á que tienen derecho, sino que no se les abona lo estipulado por la titular, y con pretextos mil se les hace firmar recibos de cantidades no percibidas, exponiéndose—caso de no realizarlo—á tener que abandonar el partido. Convendría, pues, que el señor gobernador mandara hacer una investigación verídica de lo que ocurre en muchos Municipios de la provincia, y viera cómo se cumple el vigente reglamento de partidos y si todas las titulares están provistas en médicos ó lo están algunas en practicantes...

**La Medicina en Francia.**—Desde 1.º de Julio del corriente año, los aspirantes al doctorado en Medicina en Francia deben presentar, para hacer la primera matrícula, bien el título de bachiller en enseñanza secundaria (letras-filosofía) y el certificado de estudios físicos, químicos y naturales, bien los cuatro certificados de estudios superiores (verificados en una Facultad de Ciencias) sobre Física, Química, Botánica, Zoología ó Fisiología general.

Los exámenes del doctorado en Medicina consistirán:

Primer examen.—Prueba práctica: *Diseción*.

Prueba oral: *Anatomía*, menos la Anatomía topográfica.

Segundo examen.—Prueba oral: *Histología*, *Fisiología*, incluso la Física y Química biológica.

Tercer examen (primera parte).—Prueba práctica: *Medicina operatoria y Anatomía topográfica*.

Prueba oral: *Anatomía topográfica*, *Patología externa*, *Partos*.

(Segunda parte.) Prueba práctica: *Anatomía patológica*.

Prueba oral: *Patología general*, *parásitos animales y vegetales*, *microbios*, *Patología interna*.

Cuarto examen.—Prueba oral: *Terapéutica*, *Higiene*, *Medicina legal*, *Materia médica*, *Farmacología con las aplicaciones de las Ciencias físicas y naturales*.

Quinto examen (primera parte).—*Clinica externa*, *Clinica de obstetricia*.

(Segunda parte.) *Clinica interna*.

La Memoria ó tesis á elección del candidato.

El juicio del Tribunal se expresará por las notas siguientes:

Bola blanca. . . . .	Muy bien.
Bola blanca-roja. . . . .	Bien.
Bola roja. . . . .	Bastante bien.
Bola roja-negra. . . . .	Mediano.
Bola negra. . . . .	Mal.

**Congreso de electrología y de radiología.**—La Sociedad francesa de Electroterapia y de Radiología ha decidido celebrar Congresos internacionales con Exposición anual de los aparatos nuevos referentes á estas Ciencias. Para organizar el próximo Congreso que se reunirá en París en 1900, ha nombrado una Comisión ejecutiva compuesta de los Sres. Apostoli, Boisseau du Rocher, Branly, Oudon, Moutier y Doumier (de Lila); á este último, calle de Nicolás-Leblanc, 57, Lila, deberán dirigirse todas las comunicaciones ó pedidos de noticias referentes á dicho Congreso.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos.—Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

## Para el estómago pastillas JEBA

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

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

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

## CREOSOTAL La Emulsión Busto,

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

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

## SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estronciaca, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

Las enfermedades de los huesos, menos las anquilosis y los sarcomas, se curan hoy de un modo satisfactorio, sin operaciones quirúrgicas, en la clínica que el Dr. Garcerá tiene establecida en Valencia, plaza de Calatrava; y como el tratamiento que emplea no produce molestias á los enfermos, dando en cambio seguridad completa de curación, nos ruega lo hagamos público en beneficio de estos desgraciados.

Imprenta de E. Teodoro, Amparo 102, y Ronda de Valencia, 8.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

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

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

### GARGANTA

VOZ y BOCA

### PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

### ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ  
MUTUELLE  
DE PUBLICI-

TE (61, rue Gaumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corason*.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

*Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

### ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

### CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

### VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este **fortificante por excelencia**. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones* del *Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regulan a los suscri- Los pagos han de ser adelantados. Etores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, num. 191, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.



## Estafeta de partidos.

Los que deseen solicitar las plazas de médico y farmacéutico del pueblo de Torrecillas de la Tiesa (Cáceres) deben antes enterarse de lo que allí ocurre, y por qué habiendo en dicha localidad médico, no quiere la plaza y se mantiene de sus rentas y no está dispuesto a salir de allí. No le han cumplido ni pagado lo que le ofrecieron, hijo todo de las cuestiones políticas. Para más informes, dirigirse á D. Tomás Flores Díaz, en dicha localidad.

## Vacantes.

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

La de médico titular — por renuncia — de Corpa (Madrid), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas por la asistencia á 18 personas pobres, y 1.700 á que ascienden las iguales que podrá hacer con estos vecinos, pagadas las primeras por trimestres vencidos y las segundas en la forma que el agraciado crea conveniente. Las sangrías gratis, y los partos 5 pesetas. El pueblo es sano, abundante en aguas, dista 11 kilómetros de la cabeza de partido, Alcalá de Henares, por carretera, y 39 á la capital de Madrid. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía durante el plazo de treinta días, á contar desde esta fecha.

Corpa, 8 de Septiembre de 1889 — El alcalde, *Wenceslao García*.

La de médico cirujano de Egea de los Caballeros (Zaragoza). Hab. 4 483. Dotación 525 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde.

La de médico titular — por terminar el contrato — de Encineto (León). Hab. 2.655. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pudiendo concertar iguales con 554 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Andrés Vega.

La de médico titular — por renuncia — de Villardompardo (Jaén), dotada con el sueldo anual de 973 pesetas y 200 más de gratificación. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. José Gómez Fernández.

La de médico titular — por estar desempeñada interinamente — de Escañuela (Jaén), dotada con el sueldo de 990 pesetas y 510 por Beneficencia, pagadas por mensualidades vencidas con cargo al presupuesto municipal, con obligación de asistir gratuitamente á 78 familias pobres, sin perjuicio de que pueda aumentarse ó disminuirse este número, y el contrato con el que resulte elegido por la Junta municipal se realizará por lo que resta del año económico corriente y los tres siguientes ó sea hasta el 30 de Junio de 1903. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Juan López García.

Trece plazas de médico-cirujano de Lorca (Murcia), partido de Lorca. Hab. 52.984. Dotaciones: las de médico titular correspondientes á los distritos 1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 5.º, 6.º, 7.º y 8.º, dotada cada una de ellas con el haber anual de 1.000 pesetas y residencia del facultativo en el casco de la población. — Las de los distritos 9.º y 10.º, dotada cada una de ellas con el haber anual de 750 pesetas y residencia del facultativo en el partido rural de Lumbreras. — La del distrito 11.º con el haber anual de 1.250 pesetas y residencia del facultativo en el partido rural de Ramonete. — La del distrito 12.º, dotada con el haber anual de 1.250 pesetas y residencia del facultativo en el partido rural de Coy. — Y la del distrito 13.º, dotada con el haber anual de 1.250 pesetas y residencia del facultativo en el partido rural de la Tova. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Simón Mellado Benítez.

La de médico titular — desde 1.º de Octubre — de Quintana Redonda (Soria), y sus dos agregados Izana y los Llamosos, con la dotación anual de 62,50 pesetas por la Beneficencia, satisfechas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Julián Cuesta.

La de médico titular de Montalban (Teruel), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Mateo Serna.

La de médico cirujano — desde el 30 del corriente por dimisión — de Valbona (Teruel), dotada con 100 pesetas anuales, pagadas trimestralmente del presupuesto municipal. El agraciado podrá contratar los servicios

de su profesión con la respectiva Junta, produciéndole 1.400 pesetas en metálico y 60 fanegas de trigo, clase regular y medida de Teruel. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Ricardo Lizándara.

La de médico titular — de nueva creación — de Arzúa (Coruña), dotada con el sueldo anual de 1.650 pesetas, con la obligación de prestar asistencia gratuita al número de 300 familias pobres del distrito. Los aspirantes deben reunir las condiciones siguientes:

Llevar veinte años de ejercicio profesional.

Ser de buena conducta moral y política.

Ser doctor, ó cuando menos tener aprobados los ejercicios del Doctorado.

Solicitudes, documentadas en debida forma, hasta el 28 del corriente al alcalde D. Cayetano Rey.

La de médico titular — por dimisión — de Arroyomolinos (Madrid), dotada con el sueldo anual de 1.368,50 pesetas pagadas por meses vencidos. La población es sana y abundante en aguas, distando 25 kilómetros de Madrid y 5 de la capital de partido, que es Navalcarnero. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Valentín Godino.

La de médico cirujano — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Noqueruelas (Teruel), dotada con 250 pesetas por la asistencia gratuita á las familias pobres, que designará el Ayuntamiento y Junta de asociados al celebrar el oportuno contrato. El agraciado percibirá además por el servicio de su profesión que preste á las familias pudientes 2.500 pesetas, las cuales le serán satisfechas por trimestres vencidos por una Junta de mayores contribuyentes nombrada al efecto. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Jacinto Sebastián.

La de médico titular — por terminación de contrato — de Respenda de la Peña (Palencia), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, más la de los transeuntes enfermos que de igual condición pudieran ocurrir, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, pudiendo contratarse con más de 500 familias pudientes. Solicitudes hasta el 28 de Septiembre al alcalde D. Tomás Luis.

La de médico cirujano — desde el 29 del corriente — de Figueroles (Castellón). Hab. 810. Dotación 440 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pascual Prades.

La de médico-cirujano — de nueva creación — de Quiñonera (Soria), compuesto de los pueblos de Caravantes, Peñalcázar, Sauquillo de Alcázar y de este de la matriz, con la dotación anual de 580 medias fanegas de trigo puro de buen recibo, satisfechas á la recolección de cereales de cada un año, con más el sueldo anual de 100 pesetas en concepto de Beneficencia que percibirá de presupuestos municipales. El pueblo más distante de la matriz, donde tendrá su residencia el profesor, lo está 4 kilómetros de buen camino, y los dos restantes á 3 kilómetros; añadiendo que la renta ó alquiler de la casa, decente y muy capaz, que habite el profesor, consiste en 50 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Doroteo Blasco.

No habiéndose provisto la plaza de médico titular y por iguales de Riaguas de San Bartolomé (Segovia) y sus dos anejos Alconada y Riahuélas, á pesar del anuncio publicado en el *Boletín Oficial* y *Siglo Médico* del 5 de Abril último, se anuncia nuevamente con la dotación de 140 pesetas por la titular, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, y por las iguales pagan los de la matriz, dos y media fanegas de trigo bueno puro y acondicionado cada vecino; una y media de la misma especie los de los anejos, constando en la matriz 64 vecinos, 48 en Alconada y 42 en Riahuélas, sumando un total de 154. Los aspirantes pueden presentar sus solicitudes acompañadas de los demás documentos en la Secretaría de este Ayuntamiento antes del día 29 del corriente. — El alcalde, *Máximo Arranz*.

La de médico titular — desde el 30 del corriente — de Monroyo (Teruel), dotada anualmente con 500 pesetas, las que se satisfarán por trimestres vencidos. El agraciado podrá contratar libremente con las Juntas facultativas de Torre de Arcas y Cerollera, pueblos que distan de esta localidad 6 y 7 kilómetros respectivamente, todo carretera, pudiendo reunir entre titulares é iguales de los tres pueblos una dotación de 3.150 pesetas á 3 200. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José Lombarte.

**Médicos.** Se les ruega proporcionen un partido á un compañero repatriado Razón en esta Ad.<sup>mon</sup>.



## 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 mejo-res 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 pedírselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS 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, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guai-ta, 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-llas y publicaciones de las **aguas de Lévi-co** á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

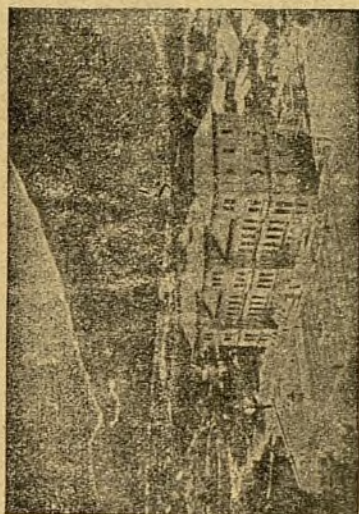
### LA SALUD Á DOMICILIO

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

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

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

BUSSOT (ALICANTE)



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

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

Temporada de invierno: de 1º de Noviembre á 30 de Abril. Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, **Bussot**, adminis-trador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## A los Aficionados al buen TE

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

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

### 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.



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acan y Dermatitis.

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 accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Fólleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

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

## HIERRO QUEVENNE

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

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

**Parabe** ★  
**Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

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

**Epilepsia**  
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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



## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

Ayuntamiento de Madrid

Adoptada en los Hospitales de París y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

es POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.

Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

## VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.

Restablece las fuerzas, el apetito, la digestión

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes

Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

Exigir LA FIRMA CATILLON, PARIS

para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Respirar las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

## Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

## Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

## Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

## JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

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



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR 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 | CONVALENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

# 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.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

# CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más actúa y más segura que todos los analgésicos conocidos. (Una cucharada común á cada periodo del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

**JAQUECAS, NEURALGIAS,** Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales. Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

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

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

Señalados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

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

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

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

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

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

**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 **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK



(Formula del Codex Francés, nº 608)  
**ALOE Y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.  
París, Farmacia **LEROY**  
Y PRINCIPALES 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.





# 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 purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## SOLUCIÓN DE R. RUIZ DE LA CUESTA

AL CLORHIDROFOSFATO DE CAL CREOSOTADO

Muy útil para la curación de la bronquitis crónica, catarros, escrófulas, raquitismo, toses antiguas y recientes, trancazo, tuberculosis y toda clase de enfermedades del pecho. Depósito general: F. Gayoso, Arenal, 2, Madrid, y Rambla Flores, 4, Barcelona, y principales farmacias.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja,

tan rebelde y tan abrumadora

como

la

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, 8, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantes, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coipel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur). MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado

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

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BOPRELL HERMANOS

MADRID \* BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 \* ASALTO, 52

## LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

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

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

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

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

Á LOS NIÑOS en la dentición y después, 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 ◆◆◆◆

Ayuntamiento de Madrid



## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO S. EN MARTI

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

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

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

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

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

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

El precio de este instrumento ha bajado á 25 pesetas.

UNICO AGENTE PARA LA VENTA EN ESPAÑA

CARLOS GRUNDEN. — PRECIADOS, 7, MADRID

## GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

### ESTÓMAGO ARTIFICIAL

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

Guía higiénica del enfermo de los órganos respiratorios.

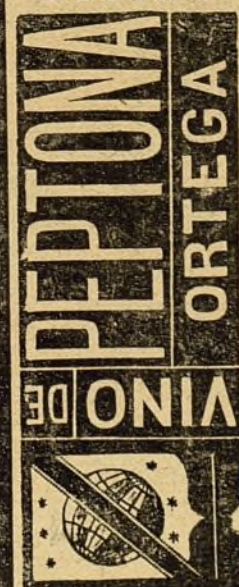
Por el Dr. VALENZUELA

Cura de aire libre, de reposo, de sobrealimentación, atmósfera, jornadas del enfermo, etc., etc.

DE VENTA:

Valenzuela, 5, pral. — Precio: 2 pesetas.

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

### Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurostenia, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

## FARMACIA Y DROGUERÍA

DE

### G. IGLESIAS

Sales puras de quinina y de bismuto; loduros exentos de yodatos; bromuros químicamente puros, y otros productos medicinales, dosificados ó en cantidades variables, según sus aplicaciones.

El mercantilismo y la competencia están introduciendo diariamente en el comercio de drogas infinidad de productos muy adulterados y hasta nocivos. Los que se facilitan en esta casa son puros, de titulación comprobada y de efectos fisiológicos seguros.

PÍDANSE PROSPECTOS Y DETALLES

9, PLAZA DE SANTO DOMINGO, 9

Esquina á la calle de la Bola y frente á la de Leganitos. — Madrid.

## ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.



**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.**

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

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

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

**SOLUCION PAUTAUBERGE**

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>les</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

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

**ÓVULOS CHAUMEL**

TRATAMIENTOS VAGINALES

ÓVULOS CHAUMEL

GLICERINA SOLIDIFICADA CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NINOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

**CÁPSULAS RAQUIN**

de Copaibato de Sosa

**EL ANTIBLENORRÁGICO**

más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijan la Firma de *Naquin* y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> St-Denis, París.

**ENFERMEDADES CRÓNICAS**

Ningún Remedio es tan eficaz como el

**PAPEL DE ALBESPEYRES**

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.

**Doble acción revulsiva y antimicrobiana**

á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ABESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> St-Denis, PARIS.

**VINO DE CHASSAING**

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

París, 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.

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

**ESTRENIMIENTO**

Curación por los Verdaderos

**Polvos Laxativos de Vichy**

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.

París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

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

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**PANCREATINA DEFRESNE**

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

**DIGESTIVO** el más poderoso  
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.