

REVISTA MENSUAL  
DE  
**MEDICINA, CIRUGÍA, FARMACIA  
Y VETERINARIA**

---

---

LAS INYECCIONES SUBCUTÁNEAS DE SUERO GELATINADO

EN LAS HEMOPTISIS TUBERCULOSAS

Por el doctor **GUSTAVO REBOLES.**

(Continuación.)

Tratábase en nuestro segundo enfermo de un muchacho de diez y nueve años, en el que tampoco se diagnosticó la existencia de la tuberculosis hasta después de la tercera abundante hemoptisis, tipo perfecto de las hemoptisis de repetición, de esas que ha estudiado recientemente Remy y que sorprenden de improviso al sujeto presentándose de una manera brusca, en un buen estado de salud relativo, sin fenómenos torácicos anteriores, cada dos, tres ó seis meses, cada dos, tres ó cuatro días, y son sumamente graves. Su aparición ó repetición solo se anuncia por algunos estertores traqueales, siendo la sangre expelida en una quinta de tes, frecuentemente bajo la forma de una verdadera vómica; duran poco, pero en cortos instantes arroja el enfermo 300 á 400 gramos de sangre, cesando luego la hemorragia y entrando todo en orden después de expulsar algunos esputos sanguinolentos.

Pues bien, este cuadro sintomático fué el presentado por nuestro enfermo en las tres hemoptisis que padeció anteriormente á nuestra observación y una de las otras tres que sufrió cuando estuvo sometido ya á ella, en el espacio de diez y ocho meses, con intervalo, dos veces de cuatro meses una de un mes, una de dos meses, otra de cinco meses, y la última de seis, variando aproximadamente la cantidad de sangre perdida entre 200 á 400 gramos en cada una de las cuatro hemoptisis primeras. El enfermo, aunque desprovisto de antecedentes hereditarios, reunía todas las condiciones que pueden exigirse al mejor caldo de cultivo, al terreno más apropiado para el desarrollo de toda clase

de colonias. Desprovisto de defensas orgánicas para la lucha fagocitaria por las condiciones de su vida, de su alimentación y de su falta de tratamiento adecuado, sus vértices pulmonares eran asiento de un proceso fímico bastante extenso, con congestión violenta en las zonas periféricas, que se encontraba en un período intermedio entre la crudeza y la fusión; no presentaba fiebre, pero la tos, aunque inútil, es decir, seca y con expectoración poco abundante, era molesta y quintosa, no siendo escasos los bacilos de Koch, que la doble coloración de Ehrlich permitió observar al microscopio en los productos expectorados en varios exámenes verificados.

El tratamiento instituido fué revulsión sostenida en las paredes torácicas, tónicos cardíacos (digital), medicación vasoconstrictora, cornezue o de centeno, bisulfato de quinina, ergotina contra la congestión pulmonar sintomática existente y en evitación de las hemoptisis; el cacodilato de sosa, el aceite de hígado de bacalao, los glicerofosfatos de sosa y cal, el aire puro, el ejercicio moderado al aire libre, la alimentación nitrogenada, carnes, leche, huevos, para activar los cambios orgánicos y por ende la nutrición celular del individuo al par que la resistencia del terreno; este tratamiento fué continuado con constancia durante más de un mes, al cabo del cual se presentó la cuarta hemoptisis con los mismos caracteres de las tres primeras. Combatida, pero no contenida, pues en nuestra opinión cesó por sí sola como las anteriores con la ergotina en inyecciones hipodérmicas y por vía gástrica, á los dos días de iniciarse hubimos de pensar, al restablecerse de ella el enfermo, en continuar la medicación general, suspendiendo la vasoconstrictora y siguiendo en la revulsiva de tiempo en tiempo; en utilizar las inyecciones gelatinadas, aun sin la presentación de fenómenos hemoptísicos, como preventivas, y con esta idea se practicaron inyecciones alternas cada dos días durante quince y cada tres, cuatro ó seis en el tiempo siguiente, en las regiones glúteas, de 50 centímetros cúbicos de una solución de gelatina pura al 5 por 100 en suero artificial esterilizado á 100 grados con todas las precauciones antisépticas de rigor. El resultado fué obtener una disminución marcadísima de la congestión fímica existente y conseguir que hasta cinco meses después de la neumorragia cuarta no se presentara la quinta, cuya intensidad representó una vigésima parte de la de las anteriores y no necesitamos aumentar el número de las inyecciones.

Estas se continuaron, ante resultado tan extraordinario, de la misma manera y con igual orden, llegando á no practicarse más que cada ocho días, lográndose que la hemoptisis que sobrevino á los seis meses de la última fuera tan insignificante que apenas se redujo á unos cuantos esputos sanguinolentos y estriados de sangre.

Desde esta época, hace diez meses, nada ha venido á desmentir la acción hipercoagulante de la gelatina. Las broncorragias no se han repetido, no obstante haberse cesado en el uso de las inyecciones ya hace tres meses.

En este caso ha sido, pues, indiscutible la acción hiperplástica del agente terapéutico empleado; acción preventiva que, aumentando la plasticidad de la sangre, la hizo menos apta para extravasarse ante la presión interna que la congestión tuberculosa determinaba, dándola propiedades preservadoras del terreno por la infección minado, por evitarle pérdidas que se habían de traducir en disminución en los medios de defensa fagocitaria. Claro es también que las congestiones frecuentemente renovadas y acumuladas, debidas á cada brote tuberculoso que invadía nuevas zonas pulmonares, algo habían sido modificadas por la acción revulsiva constantemente repetida con la aplicación de los botones de fuego en las paredes torácicas; pero el ejemplo de otros casos en los que con este mismo medio poco ó nada habíamos conseguido, aun teniendo en cuenta lo que cada enfermo, por razones de terreno que no son del caso recordar, pues todos conocen, individualiza sus afecciones, no puede menos de hacernos conceder el papel preponderante á la acción de la gelatina por ningún otro medio interno ayudada en el resultado conseguido.

Por otra parte, el curso que siguió y sigue por desgracia en la actualidad la tuberculación en nuestro paciente, excluye la idea de que la gelatina haya tenido acción alguna sobre el proceso que nos ocupa, en el sentido de que obre sobre el bacilo de Koch ó sobre sus productos ó toxinas, tanto más cuanto que la gelatina constituye experimentalmente un medio excelente de cultivo y acaso dé colonias de virulencia más ó menos modificada, pero es de suponer que exaltada. Sin embargo, será preciso que experimentaciones ulteriores diluciden tanto el hecho de la mayor ó menor virulencia que el bacilo de Koch adquiriera en la gelatina como el de si ésta une á su condición hiperplástica la de ser un vasoconstrictor, en cuyo caso bien podría suceder que actuara contrarrestando la acción congestiva que por su poder vasodilatador posee la toxina fabricada por el bacilo citado, que Boucharde denomina *ectaxina*.

Como dato importante conviene apuntar la presentación, hace un mes, en nuestro enfermo de una broncopneumonía tífica, indudablemente provocada por una asociación microbiana, por una infección mixta estafilocócica ó estreptocócica con el bacilo de Koch, que acelerando el proceso destructor de sus pulmones hace prever una anticipación de la terminación fatal á pesar de los medios empleados.

¿Cómo se ha explicado hasta aquí la acción hemostática de la gelatina? Lancereaux admite que la gelatina en solución intro-

ducida en el círculo sanguíneo ejerce por sí misma (sin decir por qué) una acción coagulante que solamente tiene lugar en sitios donde el tejido vascular está alterado. Laborde cree, por el contrario, que la gelatina, no ya disuelta, sino solamente en suspensión, produce la coagulación de la sangre como cuerpo extraño, niega su reabsorción y recomienda que las inyecciones se hagan directamente en el saco aneurismático ó en los vasos. Pero á esta opinión puede oponerse la constante reabsorción de la gelatina en el tejido subcutáneo y el hecho de que si obrara como cuerpo extraño deberían ser frecuentes los casos desgraciados de coagulación en el punto del árbol circulatorio donde se inyectara la gelatina.

El mismo Laborde emite la hipótesis de la peptonización de la gelatina como causa de su acción hemostática, sin tener en cuenta que la coagulación tiene también lugar cuando se la aplica en las heridas externas, en cuyo caso, según Sorgo, hay que excluir la peptonización; además Delezenne, Pachon y otros han demostrado que la sangre que contiene peptona se coagula difícilmente ó no se coagula.

Sin tener en cuenta que una buena gelatina contiene una escasa cantidad de ácidos y que se han conseguido buenos resultados después de neutralizadas las soluciones, Caunis y Gley atribuyen la propiedad hipercoagulante de la gelatina á los ácidos que encierra.

Bauermeister por su parte afirma que, aplicada la gelatina al punto hemorrágico, los leucocitos se adhieren á la superficie herida, se destruyen y suministran de este modo el fermento coagulante. ¿Pero y cuando no se aplica directamente al punto que sangra cómo tiene lugar esta acción?

Para Gebele la condición *sine qua non* de la acción rápida de la gelatina es la existencia de una fuerte disminución de la cantidad de la sangre, cantidad representada por la cuarta ó quinta parte de la masa sanguínea total. La acción hemostática de la gelatina necesita la intervención de dos factores: la presencia, debida á las hemorragias, de un exceso de sustancias susceptibles de favorecer la coagulación y la acción coagulante de la gelatina misma.

Finalmente, hecho por Zibell el análisis de varias especies de gelatinas del comercio, observó que la cal era el elemento constantemente encontrado en ellas en la proporción de 0,60 por 100, y admitió que á este componente debía atribuirse la acción hiperplástica. Robustece esta hipótesis la íntima relación notada por Hammarsten, Freund, Arthus y otros, entre la proporción de la cal y la coagulación sanguínea, puesto que precipitando las sales de cal ya no tiene lugar la coagulación producida por la gelatina, coagulación que se verifica añadiendo á la solución

gelatinosa en que se precipitó la cal una pequeña cantidad de cloruro de calcio. Por otra parte, sábese que ya Galeno usaba el sulfato de calcio en las hemorragias externas y Paracelso un preparado de coral rojo en las hemorragias uterinas, y de todos son conocidas las recientes aplicaciones, con excelentes resultados hechas, del cloruro de calcio en las hemorragias (hemoptisis, metrorragias, enterorragias tíficas, gastrorragias, viruela hemorrágica, etc.), hechas por Wright, Mathieu, Roger, Lafond, Grellety, etc., así como la recomendación de Reil de la goma arábica como hemostática, en cuya composición entra una buena parte de cal.

(Se continuará.)

## DE LAS ASOCIACIONES YODURADAS

Por el doctor **MARTINET**.

La asociación medicamentosa yodurada puede tener dos objetos: ó bien aprovechar la acción vasodilatadora hiperemiante del yoduro para hacer más interna la impregnación de los elementos celulares por la droga asociada para reforzar su acción ó bien realizar verdaderamente una asociación terapéutica que llene fisiológicamente las indicaciones de un caso dado. En el primer caso el yoduro no interviene más que como *agente de refuerzo*; en el segundo caso el yoduro obra verdaderamente de una manera propia como *agente asociado*. En verdad, estos dos modos de acción son muy á menudo combinados.

Así, en algunos casos de *anemia con tendencia marcada á la desnutrición*, á la consunción, se obtienen resultados notables por la sustitución de las fórmulas primarias (arseniato de sosa, cacodilato de sosa) por fórmulas binarias (yoduroarseniato, yodurocacodilato).

Arseniato de sosa. . . . .	10 centigr.
Yoduro de sodio. . . . .	5 gramos.
Agua destilada. . . . .	100 —

H. s. a.

Una cucharada de las de café contiene medio centigramo de arseniato y 5 centigramos de yoduro. Se prescribirá una ó dos en las veinticuatro horas.

Cacodilato de sosa. . . . .	50 centigr.
Yoduro de sodio. . . . .	5 gramos.
Agua destilada. . . . .	100 —

Una cucharada de las de café contiene 2 1/2 centigramos ó 25 miligramos de cacodilato y 25 centigramos de yoduro. Se pres-

eribirán una ó dos en las veinticuatro horas. El yoduro no interviene aquí más que como *agente de refuerzo*.

Tenemos, por el contrario, el caso de una *cardiopatía en el curso de la arterioesclerosis* que se manifieste por signos de fatiga del miocardio con tensión arterial elevada; estará indicado estimular el corazón, influir ó hasta procurar disminuir la tensión arterial. Se podrá resolver este problema formulando:

Sulfato de esparteína . . . . .	10 centigr.
Yoduro de potasio . . . . .	1 gramo.
Julepe gomoso . . . . .	80 —
Jarabe de corteza de naranjas amargas . . . . .	40 —

Para tomar en las veinticuatro horas, á cucharadas de las de sopa cada dos horas, pudiendo ser útil renovarla varios días seguidos. La esparteína estimulará el corazón sin influir sobre la presión arterial; el yoduro de potasio ejerce una acción bien conocida vasodilatadora, depresiva de la tensión arterial; se llenarán así las dos indicaciones fisiológicas. El yoduro interviendrá como *agente asociado*.

La asociación yodurada más conocida, y acaso también la más rigurosamente eficaz, es la asociación *yodurohidrargírica*, que constituye esencialmente el *tratamiento mixto*, verdadero específico de los períodos avanzados terciarios y secundoterciarios de la sífilis.

La más célebre de las preparaciones yodurohidrargíricas es el jarabe de Gibert:

Biyoduro de mercurio . . . . .	20 centigr.
Yoduro de potasio . . . . .	10 gramos.
Jarabe simple . . . . .	500 —

Cada cucharada de las de sopa de este jarabe contiene 8 miligramos de biyoduro de mercurio y 40 centigramos de yoduro de potasio. Se prescribe á la dosis diaria de una, dos y hasta tres cucharadas de las de sopa, que se tomarán al empezar la comida entre dos cucharadas de sopa ó de leche de preferencia. Este jarabe es todavía empleado de una manera corriente, y sin embargo su preparacion es muy mediana; su sabor es bastante desagradable, es mal tolerada por muchos estómagos y, lo que es más grave, la dosis de yoduro de potasio es demasiado débil.

Vidal había hecho ya una crítica muy exacta de él y propuesto la fórmula siguiente, seguramente mucho mejor:

Biyoduro de mercurio . . . . .	15 centigr.
Yoduro de potasio . . . . .	15 gramos.
Jarabe de quina . . . . .	500 —

H. s. a.; no filtrar; agítese.

Cada cucharada de las de sopa contiene 5 miligramos de biyoduro de mercurio y 50 centigramos de yoduro de potasio. Esta preparación se emplea á las mismas dosis que el jarabe de Gibert; una, dos, tres y hasta cuatro cucharadas de las de sopa al día en el momento de las comidas. Las proporciones relativas de biyoduro hidrargírico y de yoduro de potasio son mejores y mucho mejor toleradas. Deberá, por lo tanto, preferirse á la precedente.

Actualmente se tiende á desechar cada día más estas preparaciones mixtas y á sustituirlas con la administración separada del yoduro y del mercurio, mucho menos desagradable, mejor tolerada por el estómago y que permite la administración de dosis mucho más considerable de los dos medicamentos. El mercurio será prescrito, por ejemplo, en fricciones, modo de administración que parece volver á estar en boga después de una época de descrédito, ó en inyecciones hipodérmicas. El yoduro de potasio será dado por la vía estomacal en solución. (*Presse Médicale*, 1902.)

---

## REVISTA GENERAL

---

### La escisión de la fistula del ano sin sección del esfínter.

—El doctor Barge da á conocer un procedimiento de cura operatoria de la fistula del ano, que ha visto emplear con éxito al doctor Souligoux, de París.

Este procedimiento consiste en practicar la ablación del trayecto fistuloso y de los tejidos indurados que le rodean, como si se tratara de un tumor, guiándose sobre una sonda acanalada. Se debe evitar seccionar el esfínter é incidir el recto, y se incide simplemente el contorno del trayecto al nivel de la mucosa rectal; se cierra el orificio interno de la fistula con unos puntos de sutura con catgut; después se adosa el recto á la pared externa de la fosa isquiorrectal, aproximando así los bordes de la herida mediante un plano de suturas profundas, de manera que no se deje subsistir ningún espacio vacío donde pudiera acumularse la sangre.

Terminada la operación se aplica como cura gasa esterilizada ó yodoformada, cubierta de una capa de algodón hidrófilo y sostenida por unas vueltas de venda; pero no se introduce en el ano ningún tapón, mecha ó desagüe, porque estos cuerpos extraños pueden provocar contracciones del esfínter desfavorables á la reunión inmediata de la herida.

Se obtiene á menudo de esta manera la curación rápida de las fistulas más extensas, y además se coloca al paciente á cubierto

de toda incontinencia del recto. Aun en los casos en que no se produce la reunión inmediata, el procedimiento de Souligoux no pierde su utilidad; el trayecto fistuloso propiamente dicho y los tejidos esclerosos circunyacentes, que son un obstáculo para la curación, han sido escondidos, y la herida se cicatrizó bien pronto por mamelonamiento, porque es ancha y por lo tanto no puede permanecer en ella ningún producto séptico. (*Revue int. de Méd. et de Chir.*)

**Tratamiento de la masturbación por la hioscina.**—Los doctores Mairet y Ardin Deilteil han experimentado la hioscina en inyecciones hipodérmicas en 19 enajenados masturbadores inveterados y entregados con frecuencia al vicio. Han obtenido doce veces una desaparición completa del onanismo, que se sostenía ocho meses después; seis veces una sedación de pocos días de duración, pero siempre seguida de una atenuación marcada de las prácticas vergonzosas; una sola vez fracasaron, á causa de la agitación del enfermo.

He aquí el resumen de sus observaciones:

1.º La hioscina en inyección hipodérmica tiene una acción manifiesta sobre la masturbación. Muy á menudo la hace desaparecer completamente durante varios meses consecutivos; otras veces la supresión sólo es momentánea, pero las prácticas persistentes son siempre considerablemente atenuadas; en ocasiones, la hioscina no produce más que una simple disminución de la excitación genésica; muy raras veces deja de tener algún efecto útil.

2.º Las dosis eficaces varían entre medio miligramo y 2 miligramos por día, cifra máxima. Es conveniente llegar á esta dosis de una manera progresiva, empezando por un cuarto de miligramo. Los efectos terapéuticos se manifiestan desde el tercero ó cuarto día. Mas para hacerlos duraderos es preciso continuar las inyecciones con suma prudencia, disminuyendo las dosis durante doce ó quince días.

3.º La hioscina puede producir efectos tóxicos semejantes á los de la atropina. Estos se manifiestan á dosis variables, según las susceptibilidades individuales y según el grado de agitación de los enfermos. La hioscina se acumula en la economía.

4.º La hioscina parece obrar sobre el centro genitoespinal para determinar una verdadera impotencia temporal suprimiendo la erección. (*La Médecine Moderne.*)

**Hermofenil, nuevo antiséptico á base de mercurio.**—Preparado por el doctor Berard, este cuerpo es un compuesto organometálico, cuyo nombre químico es mercurio fenoldisulfonato de sodio; es un polvo blanco, amorfo, muy soluble en el agua

(15 á 22 por 100), que contiene 40 por 100 de mercurio y en el que están ocultas las reacciones del mercurio.

El coeficiente de toxicidad de este cuerpo es de 1 centigramo por kilogramo de animal (perro, conejo) en inyeccion intravenosa, 12 centigramos por vía hipodérmica. Es un bactericida energético que destruye en pocos minutos, en solucion al 1 por 100, los principales microbios patógenos; las soluciones al 1 por 1.000 obran menos rápidamente. El hermofenil está desprovisto de propiedades irritantes y puede ser aplicado sobre las mucosas.

Berard ha experimentado un jabon antiséptico al 1 por 100 de hermofenil, que puede ser empleado para la desinfeccion de las manos de los cirujanos; así utilizado no produce los eritemas que causan las soluciones de sublimado ó de ácido fénico. Según el autor, este cuerpo conserva su solubilidad en el jabon, contrariamente á lo que ocurre con el sublimado, que se transforma inmediatamente en solucion insoluble.

Los objetos de cura (algodon, gasa) impregnados de hermofenil pueden ser esterilizados á 120 grados; estos objetos pueden prestar al cirujano los mismos servicios que la gasa yodofornada y el algodon salicilado.

Las soluciones al 1 por 100 y hasta 1 por 50 pueden ser utilizadas para las curas húmedas; Berard se ha servido de una solucion al 1 por 30 para el lavado de los ojos de los niños recién nacidos, en v z del nitrato de plata y del protargol. (*La Médecine Moderne*, 1902.)

#### **Nuevo procedimiento para la expulsión de la placenta.—**

En los casos en que la expresion placentaria, aunque se practique la anestesia previa, no consigue expulsar las secundinas y en que, como consecuencia de ello, se impone la extraccion manual, el doctor W. Zangemeister, asistente de la clínica obstétrica y ginecológica de la Facultad de Medicina de Leipzig, recurre de ordinario á un método que le da buenos resultados y que es el siguiente:

En el intervalo de las contracciones se practica con ayuda de los dedos, sobre las caras anterior, posterior y laterales de la matriz, presiones con objeto de determinar en diferentes puntos una serie de ligeros hundimientos en la pared del órgano; esta especie de amasamiento se continúa hasta que sobrevenga una nueva contraccion uterina, y en caso necesario la maniobra es repetida inmediatamente después. Bajo la influencia de este masaje de la matriz, la placenta no tarda en despegarse, y con ayuda de los dolores se consigue, después de una ó dos contracciones, expulsarla por medio de una expresion energética practicada durante la contraccion.

Con este procedimiento no puede temerse una inversion del

útero, puesto que el masaje se practica sólo en las caras anterior, posterior y laterales, y nunca sobre el fondo. (*La Independencia Médica*, 1902.)

**La nitroglicerina en la epilepsia.**—Refiere el doctor Pellegrini haber empleado la nitroglicerina en disolucion alcohólica al 1 por 100 en 15 epilépticos, habiendo conseguido excelente resultado con este tratamiento en 14. En 10, el efecto obtenido fué superior al alcanzado con los bromuros. En los tres meses en que se usó la nitroglicerina, el número de los ataques fué menor que en el trimestre en que se usaron los bromuros. En siete casos también se observó una mejoría muy notable en lo que se refiere á la intensidad de los ataques. En oposicion á lo que refieren haber observado otros autores (Koronocki, Andrews), el doctor Pellegrini manifiesta que en los tres meses de tratamiento con la nitroglicerina nunca observó que este medicamento hubiese producido ningún efecto accesorio perjudicial. Si se tiene en cuenta que con el empleo continuado de los bromuros nunca dejan de presentarse efectos molestos ó nocivos, se comprenderá la ventaja que hay en alternar su uso con el de la nitroglicerina, en vista de los resultados que también se obtienen con este medicamento. (*Reforma Médica*, 1902.)

## FORMULARIO

### Angina de pecho. (*Liegeois.*)

Tintura de <i>veratrum viride</i> ,	10 gramos.
Alcoholaturo de raíz de acónito,	15 —
Tintura de <i>piscidia erythrina</i> ,	60 —

M.

*Dosis.*—Treinta gotas, mañana y noche, durante diez días. Después prescribe veinte días consecutivos, completando así el mes:

Yoduro de potasio,	20 gramos.
Agua destilada,	300 —

M.

### Ciática. (*Mallet.*)

Guayacol,	1 gramo.
Salicilato de metilo,	
Grasa,	} aa. 10 —
Lanolina,	

Para empapar un lienzo fino y aplicarle á lo largo del ciático, cubriéndole luego con algodón y una tela encerada.

(*Le Progrès Médical*, núm. 38, 1901.)

**Estreñimiento.** (*Blonsky.*)

Benzonaftol,	} aa. 1 gramo.
Resorcina,	
Aceite de ricino,	

**M.**

A dosis purgantes es el mejor antiséptico intestinal. En los niños de cinco á quince años se dará la mitad de la dosis. No ofrece inconveniente alguno, según el autor.

**Galactógeno.** (*Marfan.*)

Extracto acuoso de galega,	10 gramos.
Clorhidrato de cal,	10 —
Tintura de hinojo,	10 —
Esencia de comino,	15 gotas.
Jarabe de azúcar,	400 gramos.

Cuatro cucharadas de las de sopa al día.

(*Gaz. hebd. de Méd. et de Chir.,* núm. 27, 1901.)

**Suero artificial; nueva fórmula.**

Schucking propone la siguiente:

Agua,	1.000 gramos.
Cloruro sódico,	8 —
Sacarato sódico,	33 —

que conceptúa más eficaz que las otras.

(*Revue Méd. de l'Est.*)

**VARIACIONES ATMOSFÉRICAS DE MADRID**

**desde el día 30 de marzo al 27 de abril de 1902.**

Días . . . . .	30 á 6	6 á 15	15 á 20	20 á 27	
Altura barométrica. . . . .	Máxima. . . . .	712,55	707,24	706,52	711,15
	Mínima. . . . .	697,27	696,44	697,07	701,24
Temperatura. . . . .	Máxima. . . . .	28º,0	24º,5	20º,1	22º,6
	Mínima. . . . .	19,0	6º,5	8º,5	2º,6
Vientos dominantes. . . . .	SO. y NO.	NE. y SO.	SE., NE. y N.	SO.	

**LA SALUD EN MADRID**

Los cambios frecuentes de temperatura y la persistente humedad, sostenida por las continuas lluvias, nada han favorecido para la desaparición ó por lo menos para la disminución del número de afecciones de naturaleza reumática observadas durante el mes de abril. Estas han

sido las que, en unión de las del aparato respiratorio, han predominado más ó menos, sosteniendo la competencia de la morbilidad.

Hanse observado al lado de las exacerbaciones del reumatismo muscular y articular agudos las formas más variadas, lumbagos, ciáticas, pleurodinias y cefaleas; anginas catarrales, catarros laringeos y pulmonares, broncopneumonías y pneumonías de poca gravedad, recrudescencias de los afectos específicos pulmonares y de los consecutivos á las afecciones del centro circulatorio, no siendo raras las congestiones del pulmón, hemoptoicas algunas.

También en el mes de abril se han presentado catarros gástricos é intestinales, con ó sin propagación á las vías biliares, é infecciones bacilares comunes de origen gastrointestinal, que ni por su número, gravedad y rebeldía al tratamiento bien dirigido merecieron especial mención.

En los niños ha continuado la coqueluche siendo objeto de la preocupación de las familias y los médicos por su tenacidad, difícil curación y las complicaciones á que por desgracia suele dar lugar; habiéndose observado también entre los pequeñuelos la presentación de parótidas, graves las más de las veces, y la persistencia del sarampión, aunque su carácter no fuera el de un foco epidémico ni su curso presentara nada de anormal, ni fueran alarmantes las complicaciones que originara.

---

## CRÓNICA DEL MES

---

### **Beneficencia, higiene y sanidad municipal.—Vacunación.—**

Con el fin de que el público pueda utilizar el servicio de vacunación con la amplitud necesaria, y para que tan importante medio profiláctico dé los resultados positivos que se desean, la alcaldía ha dispuesto lo siguiente:

1.º Los profesores encargados de este servicio en los distritos respectivos continuarán vacunando á domicilio gratuitamente á cuantas personas lo soliciten, cualquiera que sea su posición social.

2.º Sin perjuicio de la anterior obligación, los vacunadores, de acuerdo con el jefe facultativo de su distrito respectivo, designarán un día de la semana y las horas que estimen más convenientes para llevar á cabo la vacunación en la misma Casa de Socorro á cuantas personas se presenten demandándola.

3.º Los pobres que sean vacunados en la Casa de Socorro ó en su domicilio mediante la oportuna autorización del vacunador recibirán de la administración de la casa un bono de 25 céntimos de peseta.

### **Oposiciones á tocólogos de la Beneficencia municipal.—**

Constituyen el tribunal que ha de juzgar estas oposiciones los doctores Gutiérrez, por la Real Academia de Medicina; Fernández Chacón, por la Facultad de Medicina; Cospedal y Tomé, por la Beneficencia general; Isla, por la provincial, y López Cilla, por la Beneficencia municipal.

El primer ejercicio de estas oposiciones se anuncia para el día 5 de mayo á las nueve de la noche en la Facultad de Medicina.

**Sociedad para el insomnio.**—Según el *Petit Parisien*, en Chicago se ha formado una asociación contra el sueño. Todos los que forman parte de ella se comprometen á no dormir más de cuatro horas y á que sus hijos hagan lo mismo. Su presidente confiesa que jamás se ha encontrado mejor de salud, más vigoroso y activo que desde que sólo duerme cuatro horas. Veremos si en América se llega á cometer la herejía fisiológica de fijar invariablemente la duración del sueño.

**Remedio sencillo contra la difteria.**—El doctor Kunt, de Viena, aprovecha la acción *soi disant* fagocitaria de la saliva, ilusoria por muchas razones que no son del caso, para la destrucción de los bacilos diftéricos en media hora. Para ello aconseja mantener una salivación abundante mediante un terrón de azúcar, un caramelo, etc., que la provoque por su permanencia en la boca. El enfermo no tiene más que ir tragando su saliva lentamente á fin de que bañe paulatinamente la boca y la faringe, y la difteria se cura por sí sola. Sin embargo, á pesar de lo que dice *Le Gaulois*, no aconsejamos que se traguen esta noticia nuestros lectores.

**Asociación de la prensa médica, farmacéutica y veterinaria.**—En las reuniones celebradas el 8 y 28 de abril por los directores y representantes de los principales periódicos médicofarmacéuticos y veterinarios de Madrid se acordó, previa discusión, dar el carácter de Nacional á la Asociación renaciente, y en este concepto hacer un llamamiento á la prensa de toda España á fin de que hagan constar directamente, ó por intermedio de los colegas de Madrid, sus adhesiones á dicho pensamiento, y que, previamente discutidas las oportunas bases, se desarrolle la idea que tanta importancia ha de tener para las clases representadas por la Asociación.

Asimismo se autorizó á la Junta directiva existente para que, puesta de acuerdo con la Mesa del Congreso internacional médico próximo á celebrarse en Madrid, recabe para la prensa profesional el lugar que la corresponde por la importante misión que en dicho certamen ha de cumplir, á semejanza de los Congresos hasta ahora celebrados.

En la última sesión se escuchó con sumo placer el relato hecho por el Sr. Ulecia del viaje que en unión del Sr. Cortezo realizó á Mónaco para asistir, en nombre de esta Asociación, al Congreso internacional de la prensa allí celebrado, en el que se discutió y aprobó provisionalmente el reglamento cuya sanción se dejó para Madrid en el mes de abril del próximo año, con motivo del Congreso internacional de Medicina que ha de tener lugar en esta Corte.

No se hizo más que leer el reglamento redactado por los Sres. Marin y Castells, por desear la Asociación introducir en él algunas modificaciones que le adapten á su nuevo carácter y de las que se encargaron dichos señores. Una vez discutido y aprobado será dado á conocer á la prensa de provincias para su aprobación definitiva, previa conformidad con su espíritu y letra.

**Lo que cuesta querer adquirir una patente.**—No nos referimos á las pesetas que hay que entregar por ella, de todos sabidas, sino al tiempo que hace perder el llegar á tener en la mano, ya que no en el bolsillo, el documento justificativo llamado patente.

Por intermedio del Colegio de Médicos de la provincia de Madrid pagó nuestro director su patente, y obtuvo el oportuno resguardo provisional el 26 de marzo próximo pasado. Seis veces fué al local del Colegio á reclamarla, pasados con exceso los diez días consabidos, y unas porque no la habían remitido de la Delegación de Hacienda y otras porque estaba equivocada y la habían devuelto á aquélla para su corrección, solamente á la séptima logró tener en su mano la patente tan deseada, que por desgracia no pudo aceptar por estar sobrepuesto un apellido á otro que no era suyo y estaba tachado con tinta distinta, y no hallarse salvadas las correcciones en las formas acostumbradas en estos casos. Ante la poca formalidad del caso se vió el Sr. Reboles en la precisión de llamar la atención sobre el hecho del presidente del Colegio, mediante atenta comunicación en la que le rogaba solicitara de la Delegación de Hacienda la expedición de otra patente que careciera de aquellas informalidades.

Transcurridos más de diez días de la comunicación remitida sin que ni la Delegación ni el Colegio dieran señales de vida hubo necesidad de acudir por octava vez á reclamar la patente al local en que está situado el último, donde por fin se recogió la misma patente, aunque con la enmienda salvada, pero con número distinto al resguardo expedido.

Todos los comentarios huelgan. Ya que el Colegio se toma la molestia de servir de intermediario para la expedición de las patentes, de desear sería que encargara á sus dependientes mayor cuidado, más celo en el favor que creen hacer, para que no resulte el convencimiento de ser más breve y económica la adquisición de la patente en la Delegación de Hacienda.

**Lo mismo que en España.** — Se ha inaugurado en Berlín un nuevo sistema de recoger las basuras que se sacan de las casas. En vez de ser arrojadas en infectos carros ó carretones de madera son depositadas en furgones de hierro batido, galvanizado y pintado, de ángulos redondeados, fáciles de limpiar y desinfectar.

El furgón está siempre cerrado por una válvula automática que las basuras abren para penetrar en su interior. Los empleados encargados del servicio de recoger las basuras van provistos de trajes impermeables, fácilmente desinfectables.

¡Se ruegan las imitaciones!

---

**JARABE DEL DR FORGET**, calmante célebre contra Toses, Reumas, Insomnios, Crisis nerviosas.—Desde hace 30 años en todas las farmacias de España y de los países españoles.

**CITRATO DE HIERRO CHABLE**, contra la extenuación, las pérdidas y relajaciones de los órganos genitourinarios.

**DEPURATIVO CHABLE**, contra el Eczema, Herpes, Virus y Ulceras.

Estos tres productos siempre prescritos con éxito por los Médicos de España y de los países españoles.

## SECCION DE ANUNCIOS

# LA MARGARITA EN LOECHES

Antibiliosa, Antiherpética, Antisifilitica, Antiescrofulosa, Antiparasitaria y muy reconstituyente.

CON ESTA AGUA SE TIENE LA SALUD A DOMICILIO

Cura con prontitud el *Dengue*; es preservativo de la difteria y tisis, usada con frecuencia, es eminentemente *antiparasitaria*. Esta agua *no irrita* por razón de sus componentes, y es superior a la que, llamándose natural, no tiene fuerza. Pedir prospectos é instrucciones. Madrid, Jardines, 15, bajos. Depósito central y único.

Hecho el análisis por Mr. HARDY, químico ponente de la Academia de Medicina de París, fué declarada esta agua la mejor de su clase, y del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Sáenz Díez, acudiendo á los copiosos materiales que nuevas obras han hecho aún más abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas, y que se anuncian al público, la más rica en sulfato sodico y magnésico, que son los más poderosos purgantes, y la única que contiene carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan sus componentes, que las constituyen un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de matriz, sífilis inveteradas, bazo, estomago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el depósito central, JARDINES, 15, BAJOS, donde se dan datos y explicaciones. En el último año se han vendido

MÁS DE DOS MILLONES DE PURGAS

GRAN ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS

Ablerto desde el 15 de junio al 15 de septiembre. Tres mesas. Baratura y confort. Billetes: Jardines, 15, bajos, donde se dan explicaciones y hojas clinicas.

## ANESTESIA GENERAL — ANESTESIA LOCAL

por medio de



“Cloruro de Etilo” puro. — Se vende en tubos de cristal ó de metal.

## PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

Píralosina, Acido fénico sintético, Acido salicílico, Salicilatos de sosa, de metil, y todos derivados. — Resorcina. — Hidroquinona. — Sacarina. — Trioximetileno. — Formaldehido. — Azul de metileno, medicinal, etc., etc.

## NOVEDADES

Lactanina (antidiarreico) — Gaiaicosofal (Fósfito de Gaiaicol)  
Fostotal (Fósfito de Grosota).

Sueros: Antistreptocócico. — Antidiftérico. — Tuberculina. — Maleina, etc.  
Sueros medicamentosos: Suero Gaiaicol (Bronquitis, Tos, etc.)  
Suero orgánico Gaiaicolado (Tuberculosis, Neurastenia, Abatimiento.)

## SOCIÉTÉ CHIMIQUE DES USINES DU RHÔNE

CAPITAL SOCIAL: 6.000.000 DE FRANCOs

SEDE PRINCIPAL: 8, Quai de Retz, LYON

DEPOSITARIOS para España { VILAR RIDAURA HERMANOS  
VALENCIA — BARCELONA



## Vereinigte Chininfabriken

ZIMMER & CO. FRANKFURT A. M. Alemania.

**EUQUININA**  
quinina no amarga.

**SALOQUININA**  
antipirético.

**EUNATROL**  
colagogo.

**VALIDOL**  
analéptico, antihistérico  
estomacal.

**EUPIRINA**  
antipirético.

**REUMATINA**  
antirreumático.

**FORTOINA**  
antidiarreico.

**UROSINA**  
contra la gota y diátesis  
urica.

### DYMAL

polvo antiséptico para las heridas.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis á disposición de los señores médicos.

Otras especialidades marca «Zimmer»: Quinina, Perlas de Quinina, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Yodo, etc.



Los **PERSULFATOS** siendo muy **ALTERABLES**, emplear para excitar las funciones de la nutrición, la

# PERSODINE

Solución **ESTABLE** de **PERSULFATOS** alcalinos **PUROS**,  
de la Sociedad de los "BREVETS LUMIÈRE"

**ALIMENTACION INSUFICIENTE - TUBERCULOSIS**  
**ANOREXIA - CLOROSIS - ANEMIA - DEBILIDAD**

Excitación del apetito, digestiones más fáciles, aumento de peso, mejora del estado general, tales son los principales efectos de la **PERSODINE**. Es un aperitivo precioso indicado en todas las afecciones que determinan la pérdida del apetito y la **desgana**.

**DOSIS** : Una hora 1/2 antes de la comida, una sola vez por día, en agua pura :  
Una cucharada de las de café ó una de las de sopa, según la edad.

# HERMOPHÉNYL (Nombre registrado.)

Sal órgano-metálica conteniendo 40 0/0 de **MERCURIO**.  
De la Sociedad de los "BREVETS LUMIÈRE"

Esta nueva sal se recomienda por sus propiedades **microbicidas energicas**, su **débil poder tóxico**, su **solubilidad** en el agua; no precipita los **albuminoides** y no tiene acción **irritante** sobre los tejidos. Su precio **bajo** permite á todos su **empleo**. Las **inyecciones** intra-musculares no causan dolor y no provocan ni induración ni absceso.

El **jabón** al **Hermophényl** se recomienda en la mayor parte de las enfermedades **cutáneas**, dá muy buenos resultados en la **acné**.

Formas Farmacéuticas :

**SAL**, **AMPOLLAS** y **JABON**, **OBJETOS** para **CURACIONES** aseptizados á 120° despues del empaquetamiento.

Noticias y muestras gratis, **SESTIER**, 9 Cours de la Liberté, **LYON** (Francia).

SE HALLA : en **MADRID**, *Guillermo Garcia*; en **BARCELONA**, *Luis Amargos*.