

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Ley de Sanidad. — Ese es el camino. — Sociedad Española de Higiene. — Decíamos ayer... = SECCION DE MADRID: Del valor de la antitoxina en el tratamiento de la difteria. — La ureteritis y su tratamiento quirúrgico. — Las aguas minero-medicinales de Bellús. = SECCION PRACTICA: Tratamiento del asma por el suero antidiftérico. = REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: La Hidrología Médica en la época de Durand-Fardel. = PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cuerpos extraños. = EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Contraindicaciones momentáneas de la vacunación. — III. De la dilatación ano-rectal en los dolores pélvicos del cáncer inoperable del útero, de la próstata, etc. — IV. Secreción nasal de color azul (cromo rino-rrhea). — V. Tratamiento de las quemaduras superficiales. = SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. = SECCION OFICIAL: Montepío Facultativo. = CONSULTORIO: GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Ley de Sanidad — Ese es el camino. — Sociedad Española de Higiene. — Decíamos ayer...

La Comisión del Consejo de Sanidad encargada de redactar las Bases de la ley que el Gobierno ha encomendado á este Cuerpo consultivo, ha terminado su laboriosa tarea y pasado su dictamen al Consejo pleno, que comenzó su discusión en las sesiones de los días 13 y 15. Dada la frecuencia de las reuniones, la duración de las mismas y el espíritu conciliador de que se encuentran animados los diversos elementos que colaboran en el proyecto, es casi seguro que éste podrá entregarse al ministro de la Gobernación, completamente dispuesto, antes de terminar el corriente mes, con lo que no cabrá la disculpa de no poder presentarse al abrirse las Cortes, para que pueda por ellas ser aprobado.

Nuestras noticias acerca del proyecto son buenas, y es de creer que la ley que sobre estas bases se formule atenderá á las principales aspiraciones del bien público, de la conservación de la salud y de los intereses profesionales, orden de gradación que debe respetar todo legislador.

Parece que el principio de inamovilidad de los funcionarios sanitarios, carácter de que se reviste á los médicos titulares, se ha aceptado por unanimidad así como el respeto á los derechos adquiridos por los médicos de puertos, de aguas minerales y de inspectores de salubridad.

Parece también que se crea un Cuerpo de Sanidad interior, suficientemente retribuido, y para cuyo sostenimiento se ha procurado con habilidad y éxito no recargar, antes mejorar los presupuestos.

¿Tendremos esta vez ley de Sanidad?

El jefe del Laboratorio Municipal de esta corte, Sr. Chicote, continúa dando pruebas de su incansa-

ble laboriosidad, cual si estuviera aún en el propio San Sebastián, aunque suponemos que cada una de sus iniciativas ha de costarle aquí tantos disgustos y sinsabores, como facilidades hallaría en la capital de Guipúzcoa. Mucho es, sin embargo, que sepa resistir aquéllos, á ver si logra con su constancia, hasta hoy no desmentida, y con su inteligencia en asuntos sanitarios, hacer entrar en vereda á tantos enemigos como tiene en la corte la salud pública.

Son los chocolates uno de los artículos que más se prestan á las falsificaciones, por lo cual difícilmente tendrán las clases medias la seguridad de que no toman en lugar de aquéllos, porción de men- jures, ya que no dañosos, por lo menos sucios y de nutrición escasa. Pues el Sr. Chicote, que conoce bien el paño, quiere que el alcalde obligue á los fabricantes á poner en las envolturas de los chocolates en cuya fabricación entren las almendras, avellanas, piñones, etc., las palabras *mezcla autorizada* (lo cual parecemos, con ser tan justo, que ha de costar trabajo conseguirlo), sin que eso autorice para que en esa mezcla entren los mendrugos de pan, las materias colorantes, las glucosas, dextrinas y sacarinas, de que tanto uso, ó mejor abuso, hacen industriales poco escrupulosos.

También piensa dar la batalla el Sr. Chicote — si le ayuda la autoridad de esta villa — á las casas de vacas, pues, según el estudio que de ellas ha hecho, resulta que el 70 $\frac{1}{2}$ por 100 de los establos á aquel objeto destinados, se encuentran en malas ó en deficientes condiciones higiénicas, y cuenta que hay en Madrid 254 establos para vacas, de los cuales sólo 70 merecen la calificación de buenos, 104 la de regulares, 58 la de malos y 22 la de pésimos.

De aplaudir es el celo del Sr. Chicote, de quien, no una, sino muchas veces, nos hemos ocupado con elogio en las columnas de este periódico, y deseamos poderlo hacer muchísimas más.

La Sociedad Española de Higiene continúa dando pruebas de vitalidad en las sesiones que semanalmente celebra. En la última tomaron parte los Sres. Lozano, Malo, Verdes Montenegro, Tolosa Latour y Ovilo, acerca de una proposición que presentó el primero de estos profesores, la cual dice así: «El que suscribe propone que, en virtud de la transcendencia científica que envuelve el averiguar si es que se hereda la predisposición á la tuberculosis, ó, por el contrario, cierta inmunidad, se nombre una Comisión encargada de dilucidar clínica y

experimentalmente un asunto de tan vital interés para la profilaxis y tal vez para la curación de la tuberculosis.»

Esta proposición fué defendida calurosamente por su autor y combatida con no menos calor y elocuencia por algunos de los profesores citados, después de lo cual fué tomada en consideración por la Sociedad, proponiéndose que sea objeto de discusión en sesiones sucesivas.

Decíamos ayer..., es decir, lo hemos dicho ayer, anteayer y siempre, que en el Hospital Provincial no caben tantos enfermos como en él se acumulan en ciertas épocas del año, y que era, por tanto, necesario pensar en habilitar convenientemente otros locales, para que en aquél sólo tuvieran cabida el número de enfermos que la Ciencia dispone.

Pues como si no; en la actualidad quéjanse los periódicos, no ya sólo del exceso de enfermos comunes, sino del sinnúmero de locos que pueblan aquel establecimiento, y eso que, indudablemente, como decía el otro, no están todos los que lo son, sin que por eso nos atrevamos á negar que lo sean todos los que están. Lo cierto es que hay que pensar de una vez en hacer algo útil en ésta y en todas las provincias de España, pues todas andan, poco más ó menos, lo mismo, prescindiendo de la política y haciendo de verdad administración.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 16 de Abril de 1899.

DEL VALOR DE LA ANTITOXINA

EN EL TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA

Por E. W. GOODALL,

Doctor en Medicina. — Médico del Hospital del Este de Londres

Traducción del "British Medical,"

Por el Dr. R. Díaz Barca.

Han pasado más de cuatro años desde que Roux, en el VIII Congreso Internacional de Higiene celebrado en Budapest, leyó su comunicación acerca del tratamiento de la difteria por las inyecciones de suero antitoxico. Antes de esta oportunidad, se sabía que ciertos médicos alemanes habían usado este medio de tratamiento con éxito; pero hasta la nota de Roux no ocupó lugar preeminente este remedio, no sólo ante la consideración profesional, sino á través del mundo entero; en muchas regiones la introducción de este nuevo tratamiento data de 1894. Después de publicados los trabajos de Roux, el nuevo remedio fué mirado con gran sospecha; así lo habían sido otros específicos alabados para combatir los estragos que produce la difteria; y aunque no voy tan lejos como afirmar que ninguno de ellos fué de utilidad, es cierto que ninguno cumplió, siquiera á medias, las promesas hechas; además, estaba reciente el fracaso de la tuberculina, en 1890, y no se podían desechar ciertas prevenciones.

La fatal mortalidad de la enfermedad, la estabilidad

del experimento sobre que el nuevo tratamiento se basaba, la franqueza con que se hizo conocer la preparación del suero, y el peso que á la observación añadía el buen nombre de Roux, impelieron á aquellos que tenían á su cargo gran número de diftéricos á dar al nuevo procedimiento prueba completa. Hoy, al cabo de cuatro años, creo que pueda asegurarse, sin temor á contradicciones, que todos aquellos que lo han empleado en gran número de casos, han llegado á conclusiones acerca de su valor, ya en un sentido, ya en otro, y que la inmensa mayoría concede que todo lo que se pedía del nuevo método ha sido logrado. Hay algunos pocos que, después de pruebas *casuales*, son de opuesto modo de pensar. Además de estas dos clases, hay otra que la forman aquellos que, por decirlo así, «no piensan en nada»; tuvieron pocos casos que tratar ó no pudieron procurarse el remedio, ó no se preocuparon por la cuestión, prefiriendo seguir antiguos métodos. El último número tiene no pequeño número de prácticos, á juzgar por lo que veo diariamente en los hospitales, niños que entran sin esperanzas de vida ya, á los que no se les aplicó el método de la antitoxina. Creo que el estudio de datos estadísticos mostraría que, fuera de los hospitales y asilos, no se ha ensayado bastante este remedio.

Efectos del tratamiento por la antitoxina en la mortalidad de difteria en Londres. — Durante los tres años 95, 96 y 97, un descenso de la mortalidad es evidente; el cuadro núm. 1 demuestra en qué extensión ocurrió.

CUADRO 1.^o

	1892	1893	1894	1895	1896	1897
Mortalidad por 100 de todos los casos conocidos.	23,8	24,5	24,7	21,2	19,9	17,4
Mortalidad de los admitidos en los asilos y hospitales.	24,8	27,1	25	18,3	17,7	14,9
Mortalidad de los casos notificados á la Administración y no asistidos en hospitales ó asilos.	21,5	23,7	24,5	21,3	21,3	20,1
Mortalidad de casos notificados y admitidos después en hospitales.	30,1	24,5	38,8	41,5	39,9	51,4

La mortalidad en su máximo, 24,7 en 1894, descendió á 17,4 en 1897 en la cifra total de casos de difteria conocidos; debe observarse que su disminución progresiva ha sido durante los mismos años entre los enfermos de los hospitales y los tratados fuera de ellos, de 25 á 14,9 en un caso, y de 24,5 á 20,1 en otro.

Comúnmente, la mortalidad es siempre mayor en los asistidos en los hospitales que en los que se tratan fuera. Puede creerse por estas cifras, y sin violentarlas, que algún factor especial ha producido este cambio, y conociendo la importancia del suero antitoxico como tratamiento, á él lo considero debido.

Es imposible decir hoy cuántos de los casos notificados á la Administración han sido tratados en sus casas por la antitoxina. Por la Dirección de los Asilos y Hospitales se da el número de casos así tratados, después de segregar aquellos en que se cometió error diagnóstico al ingreso.

Como indicación general, sin embargo, puedo decir, en cuanto á extensión de este tratamiento, que por los meses de Noviembre y Diciembre de 1894 considerable número de enfermos fueron inyectados, y que para los siguientes, 95, 96 y 97, se elevó el número de los sujetos á este tratamiento á 61,8, 66,2 y 80,2 respectivamente. Estas cifras autorizan también á decir que la disminución de mortalidad por difteria en Londres se debe al

uso de la antitoxina, indicando además las cifras que la antitoxina es más usada en los hospitales; de otro modo, ¿por qué no mejoró la cifra de mortalidad de los tratados fuera?

La experiencia diaria en un hospital de más de 200 camas para el tratamiento de la difteria, me lleva á asegurar que muy contados son los tratados por el suero antes de su admisión en el hospital, y esto, no porque ingresen en los primeros momentos del mal; al contrario, en los años 94, 95 y 96, el término medio de enfermos admitidos después del cuarto día fué 59,2, 67,7 y 74,3. La diferencia á favor de los hospitales sería mayor; pero se da con harta frecuencia el doloroso espectáculo de recibir sin esperanzas de éxito los enfermos, como se hizo notar en las cifras de más de cuatro días de enfermedad.

Espero sinceramente que fuera de los hospitales se extienda el tratamiento, porque, impresionado como estoy por el valor del remedio, creo criminal que se permita morir á cientos de niños por falta de aplicación de este remedio.

Valor terapéutico de la antitoxina. — Procederé á exponer ante vuestra consideración las razones principales que me han conducido á la conclusión de la valía inmensa de la antitoxina como medio de tratar la difteria; mi fe está basada en hechos estadísticos y clínicos: los primeros se pueden exhibir mejor ante el auditorio; los últimos tienen carácter personal. Permittedme tomar el hecho de la disminución de mortalidad como base é insistir en la reducción extremadamente marcada desde 1894; podría decirse por alguien que, durante los últimos años, fué mayor el número de adultos asistidos, en los que la difteria es menos grave. Puede descartarse esta objeción reduciendo la estadística á los datos que proporcionen los niños menores de cinco años tratados.

CUADRO 2.º

	1892	1893	1894	1895	1896	1897
Mortalidad de diftéricos por 100 menores de cinco años	51,5	53,3	43,9	33,5	„	24,9

Este cuadro demuestra la disminución de mortalidad á la mitad de lo que de ordinario era en los años 92, 93 y algunos meses del 94, y se incluyen en toda esta estadística los que fallecieron por complicaciones de la enfermedad, ajenas al envenenamiento diftérico; excluir éstos sería trabajo para el cual de ordinario no hay tiempo. Puedo hacer la corrección para los enfermos tratados en el Hospital del Este (Eastern Hospital) con el resultado siguiente para los casos tratados sin antitoxina en los diez primeros meses del 94 y todos los enfermitos asistidos en 1896 y 97:

CUADRO 3.º — HOSPITAL DEL ESTE. — *Casos de mortalidad por difteria en niños menores de cinco años, excluidos los casos de otra complicación:*

	Número	Fallecidos.	Fallecidos por 100.
1894. Enero á Octubre. Casos no tratados con antitoxina.	180	83	46,1
1896. Suma de casos no asistidos.	264	62	23,4
1897. Idem.	401	111	27,6

Contra este dato se pueden hacer las siguientes

objeciones con viabilidad mayor ó menor: primero, la edad de los enfermos, aun dentro del límite de los cinco años, puede variar, y claro es que: cuanto más jóvenes, mayor será la mortalidad; segundo, que se hayan incluido gran número de casos *bacteriológicos*, es decir, en que el diagnóstico se ha hecho en el terreno de la Bacteriología, y que no suelen ser los de peor carácter. No es posible que, reunidos estos dos motivos de objeción, puedan hacer variar en diferencia tanta como la estadística señala; además, no hay selección para la admisión de enfermos, y con respecto á los llamados casos *bacteriológicos*, es mi experiencia que los señalados como diftéricos, porque el bacilo se pudo recoger en las fauces, ocurre casi siempre en adultos, pocas veces antes de los cinco años, lo que se explica por la resistencia de éstos á la exploración. Además de estas dos objeciones, podemos recordar que la proporción de casos laríngeos, y la proporción de enfermos admitidos en períodos avanzados del mal, pueden haber sido tan variados que falseen las cifras estadísticas. Para eliminar cuanto sea posible tales errores, he decidido exponer ante vuestra consideración una clase de casos en los que hay menos libertad, son menos agradables y contra los que las objeciones precedentes no se pueden elevar con fuerza; me refiero á los casos de difteria laríngea.

Estadísticas de difteria laríngea. — Hoy, en primer término, los casos laríngeos constituyen una clase en que las disputas diagnósticas son casi imposibles; es excesivamente raro que entre ellas se cuenten obstrucciones que se hayan calificado de diftéricas sólo por la presencia del bacilo. Tomo como base que si á un niño padeciendo síntomas, siquiera sean ligeros, de obstrucción laríngea, se le encuentra alguna exudación, por limitada que sea, en las amígdalas ó la úvula, debe ser considerado como diftérico; por todos está admitido que la excepción á esta regla es poco frecuente. La mayor parte de los invadidos en esta forma son niños menores de diez años, y de éstos la mayor cifra no han cumplido cinco; por tanto, desde el punto de vista de diagnóstico, edad y mortalidad, los casos laríngeos constituyen una clase que se presta á servir de comparación para exhibir el resultado de tratamientos. Ahora bien, ¿cuál ha sido la cifra de mortalidad por difteria laríngea en los últimos años? Las estadísticas que incluyen los casos de traqueotomía no son tan numerosas como fuera de desear, y son más raras aun las que marcan aparte los casos operados. He coleccionado de las fuentes indicadas en las tablas que siguen, estadísticas que muestran las cifras de curaciones medias: 1.º, en casos de laringitis diftérica, ya traqueotomizados ó no; 2.º, en los casos que no se ha operado; 3.º, en los casos de traqueotomía.

CUADRO 4.º — CASOS NO TRATADOS CON ANTITOXINA. — *Difteria laríngea, operada ó no.*

AUTORIDAD	Casos.	Curaciones.	Curaciones por 100.
Sanné, Hospital de Sta. Eugenia, de 1854 á 75.	2.909	831 (1)	29,5
Dirección Central de Asilos y Hospitales (Londres).	466	177	38,0
TOTALES.	3.275	1.008	33,8

(1) Incluyendo 118 altas sin curar.

CUADRO 5.º — CASOS NO TRATADOS CON ANTITOXINA. —
Difteria laríngea no operada.

AUTORIDAD	Casos.	Curaciones.	Curaciones por 100.
Sanné, Hospital de Sta. Eugenia, de 1854 á 57 (Paris).....	497	232 (1)	46,6
Dirección Central de Asilos y Hospitales (Londres).....	205	100	48,7
Henoch.....	43	3	6,9

CUADRO 6.º — NO TRATADOS POR LA ANTITOXINA. — *Casos de difteria laríngea traqueotomizados.*

AUTORIDAD	Casos.	Curaciones.	Curaciones por 100.
Sanné, Hospital de niños (Paris)...	2.351	690 (2)	29,3
Idem, Hospital de Sta. Eugenia..	2.312	599 (3)	25,4
V. Hirsch.....	1.654	517	31,2
Comité clínico de la Sociedad de antitoxina.....	1.531	434	28,3
Dirección Central de Hospitales y Asilos de Londres.....	323	104	32,1
Clubbe (Hospital de Sidney)....	199	64	32,0
Guersant.....	156	28	18,0
Hospital del Este (Londres)....	140	30	21,4
Dirección Central de Hospitales y Asilos (Londres) en el año 1894.	261	77	29,5
TOTALES.....	8.927	2.549	28,4

No se incluyen en estos cuadros los casos de intubación.

Además de estas cifras, tenemos otras informaciones acerca de la mortalidad en los casos de difteria, traqueotomizados antes del uso de la antitoxina. Roux, en el trabajo leído primeramente, hacía constar que en el Hospital de Niños de París, durante los cuatro años que precedieron á la aplicación terapéutica de la antitoxina, la curabilidad era, en los casos á que nos venimos refiriendo, de un 27 por 100. Cadet de Gassicourt dice que en el Hospital Trousseau, del año 66 al 78, las curaciones eran en la cifra de 20,8 por 100, y en el mismo Hospital, en los meses de Mayo á Julio del 94 sólo dieron un 14 por 100 de éxito en los casos no tratados por la antitoxina. Welch, que coleccionó un gran número de estadísticas, escribe lo que sigue: «El tanto por 100 de mortalidad por casos de difteria traqueotomizados dado por Monti en un total de 12.376 casos hasta 1897, es de 73,3 por 100, esto es, una curabilidad de 26,7». Henoch dice que de 341 traqueotomizados á su cuidado, escasamente curó el 15 por 100. De todo lo que precede se observará como regla que las curaciones llegan escasamente á una proporción del 30 por 100. Trousseau decía que de sus enfermos curaron sólo una cuarta parte, y añadía que para la práctica de hospitales un quinto de curaciones era una gran proporción, mientras consideraba posible un 50 por 100 de éxitos en los casos de la práctica particular. Las estadísticas demuestran que las cosas han mejorado desde los días de Trousseau aun para la práctica de hospital y antes del uso de la antitoxina, debido especialmente sin duda á los perfeccionamientos de la práctica quirúrgica, á los mejores cuidados de los servicios é higienización de las salas; pero para mí es muy dudoso que sus felices augurios, en lo que toca á la práctica privada, se

(1) Incluyendo 28 altas sin curar.

(2) Incluyendo 76 altas sin curar.

(3) Incluyendo 90 altas sin curar.

cumplieran antes del uso de la antitoxina. Se observará que la cifra de enfermos curados entre los no operados es más alta; la interpretación es obvia, en mi sentir, y se debe á que entre los casos laríngeos, aquellos en que el síntoma obstrucción á la respiración es apremiante son los operados, y que los que tal obstrucción sienten son los casos de toxicidad extrema en que los primeros síntomas laríngeos fueron oscuros.

Examinemos ahora las estadísticas de la misma índole que las anteriores, posteriores al tratamiento de la difteria por la antitoxina. Las he ordenado en cuadros de forma igual á los precedentes.

CUADRO 7.º — CASOS TRATADOS POR LA ANTITOXINA. —
Difteria laríngea operada.

AUTORIDAD	Casos.	Curaciones.	Curaciones por 100.
Sociedad Americana de Pediatría.	1.704	1.344	78,8
Dirección Central de Asilos y Hospitales de Londres.....	1.422	944	66,3
Berlin y Strasburgo.....	181	137	75,6
Roux.....	151	65	49,6
Zuppingen (Viena).....	48	32	66,6
TOTALES.....	3.486	2.522	72,6

CUADRO 8.º — CASOS DE DIFTERIA LARÍNGEA NO OPERADOS
Y TRATADOS CON LA ANTITOXINA.

AUTORIDAD	Casos.	Curaciones.	Curaciones por 100.
Sociedad Americana de Pediatría.	1.030	352	32,8
Dirección Central de Hospitales y Asilos de Londres.....	742	560	75,4
Berlin y Strasburgo.....	49	49	100
Roux.....	10	10	100
TOTALES.....	1.831	1.471	80,3

CUADRO 9.º — CASOS DE DIFTERIA LARÍNGEA TRAQUEOTOMIZADOS Y TRATADOS DESPUÉS POR LA ANTITOXINA

AUTORIDAD	Casos.	Curaciones.	Curaciones por 100.
Dirección Central de Hospitales y Asilos de Londres.....	680	334	56,4
Sociedad Americana de Pediatría.	668	486	72,7
Reunidas por Welch de 39 distintas relaciones.....	518	313	60,4
Berlin y Strasburgo.....	132	88	66,6
Clubbe (Sidney).....	129	80	62,0
Roux.....	121	65	53,7
Hospital de la Universidad.....	72	57	73,6
Cuno (Frankfort).....	54	37	63,4
TOTALES.....	2.347	1.500	63,4

(Se concluirá.)

LA URETERITIS Y SU TRATAMIENTO QUIRÚRGICO (1)

Por el Dr. ALEJANDRO SETTIER,

Profesor libre de enfermedades de las vías urinarias; ex primer ayudante de la Clínica de Mallez, de París.

Hay que tener un esmero extraordinario en procurar la mayor antisepsia posible al hacer el cateterismo del uréter, pues hay muchos cirujanos que prescinden

(1) Véase el número anterior.

de él, entre ellos Kunter, quien afirma que este cateterismo es incompatible con la asepsia moderna, dado el poco calibre de los catéteres, y lo mismo dice del cistoscopio y del uretroscopio. La escrupulosidad de Kunter llega hasta el extremo de aconsejar el uso de estos instrumentos sólo en casos de verdadera necesidad, especialmente si se trata de enfermos con la vejiga infectada (1).

Lavados del uréter por el procedimiento de Harrison. — Reginald Harrison emplea un procedimiento de lavado del uréter y del bacinete, que es el siguiente: Comienza explorando detenidamente la vejiga hasta convencerse de que en ella no hay ningún cálculo. Luego la llena de agua boratada, y con un aspirador de litotricia rápida, mantiene una gran presión intravesical, y de esta manera consigue que el líquido que hay dentro de la vejiga suba por los uréteres hasta llegar á los bacinetes (2).

Tratamiento cruento. — Si el cateterismo ó los lavados no dan el apetecido resultado, hay que apelar á la operación cruenta. En estos últimos años ha hecho y está haciendo tan grandes progresos la cirugía renal, son tantos los procedimientos, tantas las modificaciones, que muchas de las operaciones que vamos á estudiar carecen de tiempos y reglas fijas, pues cada cirujano procede como tiene por conveniente, tomando de unos y otros de sus predecesores.

En el caso que ahora estudiamos, se supone sano el riñón; de aquí que los cirujanos busquen la manera de atacar únicamente el uréter, conservando la integridad de la glándula.

Experimentos de Tuffier. — Antes de conocer las operaciones que pueden ser ejecutadas en el uréter, hay que saber las condiciones de retracilidad de estos conductos una vez seccionados. Tuffier ha hecho este estudio en perros, á los que ha seccionado los uréteres, y ha visto que cuando se hace la sección transversal hay una separación de los dos bordes seccionados, tan grande, que es ya imposible aproximarlos si no se ejerce una gran tracción de todo el conducto. Si se hace la resección de una parte bastante grande de un uréter, es casi imposible hacer la unión, pues la pérdida de sustancia no puede ser compensada por la elasticidad del conducto que queda (3).

Procedimiento de Israel. — El Dr. Israel ha preconizado un procedimiento con el que se consigue llegar hasta el uréter por la región lumbar, en los casos que la lesión ureteral se halla en la parte abdominal del conducto. Esta operación tiene la ventaja de poder primero explorar el riñón y después combatir la lesión del uréter.

La operación se hace de la siguiente manera: tomadas todas las medidas antisépticas, se hace una incisión que, partiendo del borde anterior de la masa sacro lumbar, á un través de dedo por debajo de la décimasegunda costilla, marche paralelamente á ella, hasta su vértice, dirigiéndose en la dirección de la parte media del ligamento de Poupert y tomando un sentido curvo hacia adentro, hasta venir á terminar sobre el borde externo del músculo recto. Hecha esta

incisión queda al descubierto el foco purulento. Éste se abre por medio de una incisión longitudinal, hecha lo más baja posible. Se extrae el pus, se lava el interior con una disolución de sublimado al 2 por 1.000 y los dos labios de la incisión se fijan á la herida. Por último, se hace la reunión de ésta.

Como se ve, esta operación es extraperitoneal.

De esta manera queda una fistula del uréter, por la que se podrán hacer frecuentes lavados mientras dure la supuración.

Cuando ésta haya cesado, se hará desaparecer la fistula. Para ello se refrescan los dos labios de la herida haciendo llegar el avivamiento hasta comprender los labios de la incisión hecha en el uréter; después se hace la sutura de Lembert con sedá fina. Por último, se hace la sutura de la pared lumbar colocando un tubo de drenaje.

Procedimiento de Tuffier. — Tuffier ha sido el primero que lo ha empleado. En los casos en que halla íntegro el riñón, después de haber hecho la incisión lumbar, se llega al uréter por medio de otra incisión. Esta tiene 8 centímetros de longitud, y pasa á tres traveses de dedo por fuera del borde externo del músculo recto, paralela á este músculo. Después se hace la sección de los músculos oblicuos mayor y menor, y con la sonda acanalada se hace la sección de la aponeurosis del músculo transversal. Luego se hace el desprendimiento del peritoneo que, en este punto, es fácil su aislamiento de la aponeurosis. Por este camino se va siguiendo por el tejido subperitoneal.

De esta manera se forma una fistula del uréter (1).

Procedimiento de Cecci. — Cecci, en los casos en que la supuración queda limitada á la parte pelviana del uréter, recomienda cauterizar el conducto y después puede ser fácil hacer una punción por el recto, y por esta vía se vacía el foco purulento (2).

Procedimiento de Le Dentu. — Le Dentu acude á la vía sacra ó á la inguinal. En un caso de absceso, consecutivo á una operación de nefrectomía, ha hecho la trepanación del hueso iliaco, y por la abertura que ha dejado, ha llegado hasta el uréter y al foco purulento, que ha abierto y ha podido limpiar perfectamente (3).

Colpo-urétero-cistotomía. — Bozeman llama colpo-urétero-cistotomía á una colpo-cistotomía, que hace lateralmente. Ofrece la ventaja de poder combatir al mismo tiempo el uréter y la vejiga. Puede hacerse esta operación sólo en la mujer.

Primeramente se introduce un catéter en el uréter enfermo para que sirva de guía. Se examina el triángulo de Pawlick (4), y la incisión se hace inmediatamente por delante del ángulo de este triángulo, que corresponde al orificio del uréter enfermo. Por esta vía se llega hasta la vejiga, que se abre, y luego se hace el desbridamiento del orificio del uréter; se quita el catéter y en su lugar se coloca otro que sea más grueso (5).

Como abierta la vejiga queda en absoluto reposo, puede tratarse la cistitis, si es que la hubiera.

Si el estado del riñón fuera bueno y no hubiera necesidad de hacer la incisión exploradora, también pue-

(1) Kunter, Sociedad de Medicina de Berlín; 7 de Dic. de 1898.

(2) Reginald Harrison, "The Lettsomian Lectures, delivered before the Medical Society of London.", "On some points in the surgery of the Urinary Organs.", Londres, Febrero 1898.

(3) Tuffier, "Traité de Chirurgie.",

(1) Tuffier, "loc. cit.",

(2) Trousean, "loc. cit.",

(3) Le Dentu, "Affections chirurgicales du rein et de l'urètre.",

(4) Véase el capítulo "Cateterismo del uréter.", procedimiento de Pawlick.

(5) Nathan Bozeman, "American Journal of Med. Scien.", 1889.

de emplearse este procedimiento, después de haber visto que el cateterismo no da resultado, aun en los casos de ureteritis pelviana.

Procedimiento de Amann. — El Dr. Amann, de Munich, ha operado dos enfermas en las que había implantación anormal del uréter (1). Aunque realmente estas dos operaciones no han sido hechas para curar la ureteritis, puede, sin embargo, emplearse este mismo procedimiento con ligeras modificaciones.

Para abordar el uréter, Amann va por la línea media abdominal, guiándose por los latidos de la arteria iliaca. Hace un ojal en el peritoneo y se libera completamente el uréter á este nivel.

Las ventajas de esta vía, para Amann, son:

1.^a Que se hace seguir al uréter para llegar á la vejiga una vía relativamente corta, situada en la cavidad peritoneal.

2.^a Que se disloca la vejiga en dirección del conducto uretérico hasta la fosa iliaca correspondiente.

3.^a Que la sutura de la vejiga y del uréter se hace fuera del peritoneo, después de haber hecho la oclusión completa de la cavidad peritoneal.

4.^a Que en el caso de que la reunión del uréter y la vejiga no se obtenga por primera intención, se puede llegar muy fácilmente al lugar de implantación, situada en la contigüidad de la pared abdominal.

Madrid, Marzo de 1899.

LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES DE BELLÚS

Un error de hace treinta y cinco años, sólo concebible por el atraso de la época en ciertas materias ó por una transformación química de la famosa agua, que todo pudiera ser, según acreditan de consuno los progresos de la Hidrología, cada vez más exigente y afligrida, y del análisis química, ávida siempre de nuevos procedimientos para su mayor alcance, ha hecho que los Anuarios y obras de la especialidad escritas desde el año 1864 acá, hayan incluido á Bellús en la clase de las aguas sulfatado-cálcicas, á que muestran escaso apego los hombres de ciencia; y como sus propiedades curativas se hallaban en pugna con aquella clasificación, encomendaron los propietarios nuevos y decisivos estudios á personas de reconocida pericia, concluyendo por comprobarse felizmente que son aguas alcalinas y no selenitosas, litínicas por añadidura, clase mucho más apreciada por sus múltiples aplicaciones curativas.

Así, pues, el tan conocido establecimiento termal de Bellús, distante sólo dos kilómetros del pueblo de su nombre y unos ocho de la ciudad de Játiva (Valencia), y nacido en el terreno cretáceo inferior que constituye casi toda la hermosa región de la costa mediterránea, á 178 metros sobre el nivel de los mares, con manantiales abundantes, hasta el extremo de proporcionar más de 30 000 litros diarios los cinco que se utilizan, con una temperatura de 28°,7 C. en las balsas y de 27°,5 C. en la *Fuente de los Remedios*; la reputada agua medicinal de Bellús, repetimos, *no es sulfatado-cálcica*, según acredita la minuciosa análisis cuantitativa recién verificada por el catedrático de Terapéu-

tica de la Universidad de Valencia, Dr. D. Vicente Peset, reputadísimo para esta clase de trabajos de laboratorio, por su pericia en las Ciencias físico-químicas. En su nota analítica, fechada el día 14 de Enero de 1899, dice:

«Que es un agua transparente, incolora, inodora é insípida, de reacción algo alcalina, y que se enturbia bastante por una ebullición prolongada; de 1,000042 densidad á 15° C. Contiene para un litro las siguientes sustancias mineralizadoras, consideradas anhidras y expuestas por el orden de sus cantidades relativas:

Carbonato de cal.	0,1555 ^{gr}	(equiv. á bicarbonato = 0,2239).
— de sosa.	0,0883	(— — — = 0,1161).
Sulfato de magnesia.	0,0387	
Cloruro de sodio.	0,0337	
— de magnesio.	0,0334	
Carbonato de magnesia.	0,0093	(— — — = 0,0149).
— ferroso.	0,0029	(— — — = 0,0040).
Sulfato de cal.	0,0011	
Carbonato de litina.		
Cloruro potásico.		
Nitrato amónico.		
Silicato de sosa.		
Materia orgánica.		

TOTAL. 0,3634 gramos.

Los gases disueltos en un litro, calculados á la presión y á la temperatura normales, son:

	Centímetros cúbicos.	Gramos.
Acido carbónico.	17,2	0,0708
Nitrógeno.	28,0	0,0951
Oxígeno.	6,6	0,0094
Mezcla.	51,8	0,1153

Es un agua acratoterma, bicarbonatada y litínica, lo que explica su ya antigua fama en los procesos reumáticos; pero conviene emplearla además en los trastornos digestivos, litíasicos, etc.»

Y agrega el ilustre Dr. D. Santiago García Fernández, honra del Cuerpo de hidrólogos y médico director del Establecimiento, que «dichos resultados analíticos están en armonía perfecta con los hechos clínicos observados en la mayoría de los concurrentes, respecto de la acción fisiológica y terapéutica. Los efectos eupépticos tan marcados y constantes en todos los individuos, que aumentan el apetito y regularizan las funciones digestivas; los diuréticos con notable eliminación de arenillas, especialmente rojas ó de uratos y de ácido úrico; los emenagogos, y otros muchos que tanto llaman la atención, hasta de los mismos concurrentes, así como las maravillosas curaciones de diversas formas clínicas dependientes del uricismo ó del artrismo, tienen ya su clara explicación, y se han desvanecido las dudas que causaba la falsa creencia de que estas aguas eran sulfatado-cálcicas, según se ha consignado hasta ahora en todas partes, sin relación de causa á efecto curativo.»

Sección Práctica.

Tratamiento del asma por el suero antidiftérico.

M. S. C., de cuarenta años de edad, tenía desde hace seis años el asma bronquial típico; ataques diarios, principalmente en los meses crudos de invierno, entre tres ó cuatro de la madrugada, después de haber dor-

(1) Amann, Séptimo Congreso Alemán de Ginecología celebrado en Leipzig en 1897.

mido dos ó tres horas; esto le obligaba á no acostarse hasta muy avanzada la noche. Los accesos fueron cada vez más constantes: lo mismo los tenía á la madrugada que después de hacer cualquier trabajo en el cual se fatigara.

En este último estadó, hace año y medio vino á mi consulta, y con el método de administración del ióduro de Germán Sée, logré que pasara (después de algún tiempo) unos cinco ó seis meses bien. Volvió otra vez el ataque, el ióduro no dió resultado, y vi si la piridina y el estramonio, la una en aspiraciones y la otra en fumigaciones, le podía aliviar, y así fué, en efecto. No fué lo mismo en el mes de Noviembre pasado, que ni los medios anteriores, ni el método complicado de Harald Hayes (ioduro potásico en mixtura, el tartrato férrico potásico, cápsulas de cinconina y esencia de trementina, todo alternando durante el día), no me dió ningún resultado.

Resolví, llegado á este extremo, ir á las inyecciones de suero antidiftérico, no administrado en dosis excesivamente pequeña, como el Sr. Revilliod, de Ginebra, sino siguiendo el mismo método que el Dr. Ruiz Casabó, á dosis de 10 centímetros cúbicos.

El individuo estaba en un estado lamentable; durábase el acceso desde la madrugada hasta bien entrada la tarde, no podía subir ninguna cuesta sin que le sobreviniera la dispnea, y en este estado le practiqué el día 21 de Marzo una inyección de 10 centímetros cúbicos en la región de la espalda. Los tres días siguientes no le dió el acceso. Solo noté al día siguiente de practicada la inyección un poco de elevación térmica con retardo manifiesto del pulso.

El día 25 volvió otra vez el acceso, y juzgando que quizá podía la vez pasada haber desaparecido por sí el acceso, administré otra inyección de 10 centímetros cúbicos y, como por encanto, á las dos ó tres horas desapareció, siendo esta la fecha que no le ha vuelto á repetir.

No es con mucho (dada la falta de tiempo) decir que se ha curado el enfermo; pero el mero hecho de hacer que los accesos se equidisten más, da esperanzas para que sospechemos que sea el suero antidiftérico al asma brónquial lo que es á la difteria, ó al menos que se coloque á la cabeza de todos los medicamentos asmáticos, los cuales aliviarán los accesos, pero no evitan su repetición. ¿Á qué se debe esta acción? Es lo que queda por resolver. La literatura médica cuenta ya varios casos de curación obtenida por este medio, y aunque en el mío nada más que he obtenido un alivio, da que pensar, ó que el suero antidiftérico no mata al bacilo de Löffler por neutralizar las toxinas, ó que el asma es originada por una variante del bacilo diftérico.

Aunque me faltan bastantes datos para poder encauzar á buen camino el mecanismo de la acción terapéutica del suero antidiftérico, he podido observar que los 20 ó 30 casos de difteria que he tratado por las inyecciones, al cabo de diez á quince horas se observa una depresión de la dispnea, aun antes de la expulsión de la falsa membrana; después se expulsa ésta. Nadie quita que (siendo esta acción la primera que se observa) obre el suero en el bulbo paralizando los músculos de Reisseisen, sobre todo por el momento, y luego ó bien neutralizando la antitoxina del microbio antiasmático si lo hay ó modificando el bulbo para más adelante.

De paso señalaré un peligro que existe al poner las inyecciones en el bajo vientre, y es que, más que todo por alteración del líquido antidiftérico por el tiempo, viene una intensa urticaria en el punto de la inyección que origina un prurito intensísimo, y el enfermo no hace más que rascarse; por esto siempre las pongo en la espalda.

F. G. MONTANÉ.

Sariego (Asturias).

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

La Hidrología Médica en la época de Durand-Fardel.

1898-1899

Sin disputa, podrá decirse que el sabio médico francés que acaba de morir, resume en su vida la constitución de la Hidrología Médica como una especialidad, como una institución de la Medicina. Grandes, inmensos horizontes se nos presentan aún ante los ojos para los que gozamos con los hermosos panoramas que nos depara el progreso no interrumpido en artes y ciencias; pero el desenvolvimiento de una idea, por más que tome vuelos y amplitudes inesperadas, no tiene tanta grandeza como su brote y eflorescencia primeras. Admirable es, por ejemplo, la idea de Marconi sobre el telégrafo sin hilos, sin recurrir á otro ejemplo, pero el principio general en que descansa, las leyes de la vibración del éter, las ideas madres sobre esta hipótesis de Huygens, son más admirables aún.

Hoy día los progresos de la química-física en manos de Raoult (de Grenoble), de Van t'Hof, de Von Than, etcétera, los estudios de crioscopia, la teoría de las disoluciones salinas y de los iones ó electrolitos aplicados al estudio analítico de las aguas minerales, nos ponen ante los ojos un mundo nuevo para nuestra especialidad; pero no significan progreso tan gigante, paso tan desmesurado como el que se dió á principios de siglo, en que se pudo saltar del concepto mitológico de las aguas minerales á considerarlas como agentes medicamentosos naturales, sobre los cuales comenzó la Química á darnos muy acertado conocimiento, y desde su evocación, cual efluvios salidos de los gnomos en holocausto al dios de Epidauro, hasta su estima y conocimiento como agentes más humanos, y no por eso menos divinos, que nos proporcionaron las ciencias físico-químicas.

La Hidrología Médica antes de Durand-Fardel estaba bajo la influencia de la clasificación de las aguas minerales de Raulin en acídulas y termales, con las subdivisiones de aquéllas en ferruginosas, acídulas y agrillas, y de éstas en sulfurosas, bituminosas, jabonosas, etc. Hufeland, más tarde, comparaba las aguas minerales á los vinos, que no sólo se sabe lo que son por su composición, sino cuando se ven sus efectos, y tanta importancia llegó á darse á esta última fuente de conocimiento, el *usu in morbis*, que las clasificaciones basadas en ella fueron en montón casi todas del fuste de la de Kreysic, aguas fortificantes, correctivas y mixtas...

La obra de Chenu, en lo que respecta al análisis químico, marca época, y de ella tiene huellas la de Durand-Fardel, puesto que fueron casi contemporáneos. La Química, con mayor razón que antes, reivindicaba su papel. Pudo constituirse con esta importante cooperación la Materia Médica hidrológica, y con esta

base realizarse la verdadera obra científica de Durand-Fardel. ¿Cuál fué ésta?

En mi opinión, la de *fundar la terapéutica hidrológica general y la terapéutica hidrológica clínica*. Hacia falta para ello ser un sabio médico, un experto práctico y un conocedor de los nuevos recursos que la Naturaleza nos da en las linfas termales, y en cuyo estudio el hombre trabaja despojándolas de su misterioso origen y formación primero, sorprendiendo su estructura y dinamismo después. Este hombre fué Durand-Fardel. Antes de 1849, en que publicó su primer trabajo de hidrología titulado *Mémoire sur les reactions acides ou alcalines des eaux de Vichy*, ya era conocido por su *Mémoire sur l'apoplexie* (1838); su trabajo *Sur les rapports qui existent entre le ramollissement cerebral et les symptômes qu'on lui attribue* (1839); su *Mémoire sur une forme encore peu connue d'encephalite* (misma fecha); su *Traité du ramollissement du cerveau* (1843), y por último, *De la congestion cerebrale dans ses rapports avec l'hémorragie et le ramollissement* (1848). Es decir, que con un bagaje de experto clínico, ó por lo menos de médico patólogo, se aventuró al campo de la Hidrología. De sus cuarenta y tantas obras médico-literarias inmediatas á éstas, puede decirse lo mismo: alternó su vena de correcto escritor entre la patología y la terapéutica hidro-termal.

De sus trabajos más monumentales, que yo creo fueron dos, su *Traité pratique des maladies chroniques* (1868) y su *Traité pratique des eaux minérales* (1857), ya se ve con qué orden cronológico aparecieron. Hay que observar que al *Tratado de las enfermedades crónicas* había precedido otro sobre las enfermedades de los viejos, como siguió al de Hidrología otra refundición sobre las aguas minerales de Francia y del extranjero.

En dichas obras, pero sobre todo en las referentes á nuestra especialidad, supo huir de los términos extremos, y no logró arrastrarle en su cauce algo tormentoso ninguna moda de las reinantes.

Creo yo que con las curiosísimas averiguaciones y sorpresas que la Química dió en su tiempo, proporcionando una idea muy exacta de la composición de las aguas minerales, nada de particular hubiese tenido que Durand-Fardel se inclinase á la yatroquímica. Y, sin embargo, no fué así. Química, es verdad, fué su clasificación de las fuentes minerales, pero aún continúa ese sistema, sin embargo de lo cual últimamente supo mantener ruda contienda en contra del Dr. Garrigou, defendiendo que la tal Química daba poco que saber al hidrólogo, como clínico, y en ella no estaba el secreto de las maravillosas curaciones que con los agentes en cuestión se ejecutan. Mientras que, por otra parte, puede verse que al hablar en sus libros sobre efectos de las aguas minerales sobre el organismo, establece grande semejanza entre los alcalinos de la terapéutica á lo Trousseau, con las aguas de igual adjetivo, entre los ferruginosos y la medicación hidro-mineral correspondiente, etc.

En esto, como en la clasificación de las medicaciones termales, fué hijo de su tiempo, y aplicó á la Hidrología lo que se aplicaba á la Farmacología. Hoy no pueden admitirse las llamadas medicaciones sustitutivas, alterantes, reconstituyentes, sedativas y resolutivas, aunque hay muchos que las aceptan, y nadie niega que sirvieron como de andadores para facilitar el manejo de los citados agentes naturales.

Su librito sobre *Aguas minerales y enfermedades crónicas* ha dado á conocer más hidrología que el estudio profundo de centenares de monografías; así colocó al nivel de todas las inteligencias esta ciencia que, si no creó, moldeó al menos.

Antes de él se había dicho: estudiemos estos venenos de prodigios y milagros salutíferos que se llaman aguas minerales, y allí veremos qué es lo que puede lograrse y á qué males serán aplicables, y Durand-Fardel, tomando el opuesto camino, estudió al enfermo, planteó la medicación, y señaló el indicado, porque un agua servida en el domicilio del paciente podrá ser un remedio, decía, pero usada en la localidad donde el agua emerge es una medicación.

Hay más; antes de Durand-Fardel era concepto admitido que cuanto más mineralizada fuese un agua, cuanto más betún, ácido ó principio sulfuroso, cuanta más termalidad, más importante aplicación; y sólo después de sus predicaciones y sus enseñanzas, convínose en admitir que un agua mineral es lo que es, en razón de su estructura química ó de su temperatura, comprendiendo bien que hay aguas menos mineralizadas que las dulces, y son sin embargo medicamento.

Mas no he de seguir haciendo enumeración sintética de su obra hidrológica, y quiero, para terminar, señalar algo del estado de las cuestiones que á esta ciencia afectan al concluirse la vida de este sabio maestro.

Decía antes que la clasificación de las medicaciones de Durand-Fardel y otras similares, no expresaba el estado de la ciencia de hoy, y en efecto, ¿abriga ningún hidrólogo la duda de que, desechado de la terapéutica farmacológica el concepto de los alterantes, de los sustitutivos, etc., no pueden subsistir tampoco en nuestro arte semejantes moldes?

En otro sitio, con motivo del curso libre de Hidrología que vengo explicando en la Facultad de Medicina, he indicado la imposibilidad de aceptar ese modo de comprender los efectos de estos agentes terapéuticos á que aludo, y he presentado una clasificación, que en mi concepto se aviene mejor con lo que hoy se estudia; considerando á las aguas minerales como agentes modificadores de nuestras funciones orgánicas, de nutrición, de innervación, etc., ó de nuestros sistemas respiratorio, circulatorio, tegumentario, ó bien teniendo en cuenta las acciones electivas de algunas aguas minerales, á semejanza de lo que ocurre con algunas sustancias medicinales.

En la manera de comprender la acción íntima del medicamento hidro-termal quedan planteadas ahora las cosas de un lado algo nuevo, relativamente, pues no es más que extender al campo de la Hidrología el principio admitido por la química fisiológica al considerar el alimento, no como una sustancia que va á formar parte de nuestro organismo después de tales ó cuales preparaciones, sino como una fuente de ENERGÍA, concepto que puede aplicarse al medicamento farmacológico ó hidrológico.

Y en tal forma tengo esto por cierto, que así me explico los alcances y desenvolvimientos de la teoría de los iones.

En las aguas minerales, por lo menos en la mayor parte, sus compuestos minerales no estarían bajo la forma en que el análisis antiguo nos las mostraba, sino disgregados en sus iones ó electrolitos, y nosotros no daríamos, por ejemplo, una pulverización de cloruro de sodio, sino de cloro y sodio, disgregados con los

demás elementos moleculares que informasen la composición del agente hidro-mineral. La mayor acción dinámogena que las aguas tienen cuando sus elementos están bien disgregados, nos explicarían también los milagrosos efectos de las aguas oligo-metálicas, sin acudir á pretendidas acciones de la sustancia orgánica, con otra porción de consecuencias que ni aun podemos entrever.

Todos estos problemas quedan planteados á la muerte del insigne hidrólogo, y á la muerte del siglo XIX.

Pero ¿qué será para un hombre mayor sorpresa: pasar del modo de viajar en galera acelerada al *sleeping-car* de hoy, ó pasar del tren de vapor al ferrocarril eléctrico? Yo pienso que lo primero impresiona más y fué más trabajoso para el hombre. Perfeccionar, hacer práctica una idea, es cosa grande, útil, hermosa; el radio-conductor de Branly, los trabajos de Herz, facilitaron el que Marconi haya hecho su telégrafo sin hilos; pero ¿y la fundamental obra del que ideó la teoría fecundadora de éste y otros inventos?

Por eso decía al principio y concluyo ahora: magnífico panorama se presenta á nuestras miradas de especialistas hidrólogos con los progresos de la estereoquímica, crioscopia, etc., etc., pero ha sido á principios de siglo cuando hemos salido del cascarón de lo mitológico, y uno de los obreros que nos han traído el período positivo ha sido Max Durand-Fardel.

¡Glorifiquémosle!

H. R. PINILLA

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cuerpos extraños. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Contraindicaciones momentáneas de la vacunación. — III. De la dilatación ano-rectal en los dolores pélvicos del cáncer inoperable del útero, de la próstata, etc. — IV. Secreción nasal de color azul (eromo-rinorrea). — V. Tratamiento de las quemaduras superficiales.

I

En nuestro apreciable colega *La Medicina Ferroviaria* ha publicado el Sr. García Alonso los siguientes casos de cuerpos extraños:

«Aunque los cuerpos extraños *per se* no constituyen enfermedad, son una causa poderosísima para su producción y sostenimiento, y en ocasiones, y según el órgano en que se fijan, pueden dar lugar á trastornos graves y hasta á la muerte con gran celeridad; y muerte que se evita y trastornos y enfermedades que casi indefectiblemente desaparecen á toda prisa con su separación, á virtud del conocido axioma *sublata causa, tollitur effectus*.

Vese por esto cuán importantísima es en estos casos la indicación causal y el grandísimo cuidado que debe ponerse para hacer un diagnóstico concienzudo y serio que permita, *cito et tuto*, acabar con los sufrimientos del enfermo, en vez de dejarle sumido en el desconsuelo por la ineficacia de nuestros esfuerzos.

Á evitar esto y conseguir aquello, así como á excitar á los compañeros celosos de su reputación, para que no se fíen de diagnósticos hechos á la ligera, es á lo que tienden las siguientes observaciones, cuya publicación me fué sugerida días pasados por la lectura de un caso parecido á los que expongo á continuación:

1.^a Niño de seis años, natural de B. Hace más de

un año que viene padeciendo de la nariz. Encuéntrase tumefacta toda ella cuando se presenta á mi observación y un poco enrojecida en sus dos aberturas, aunque más en la derecha; destílanse de ella mucosidades claras, algunas purulentas y mezcladas con sangre al sonar con fuerza, fenómeno que, según los padres, se viene verificando desde el comienzo del padecimiento. Respira con dificultad por la nariz izquierda y mucho peor por la derecha, que es casi impermeable á la entrada del aire; duerme con la boca abierta y se despierta sobresaltado; tiene algo de lagrimeo y aqueja con frecuencia dolores de cabeza. Su mal no ha obedecido á las prescripciones médicas y viene diagnosticado de pólipos, pidiéndose mi opinión y la operación consiguiente, si ha lugar á ella.

Á falta de *speculum* y reflector aprovecho la luz del sol para reconocerle, y veo en la nariz derecha, como á dos centímetros de su abertura, un cuerpo que la obstruye, recubierto de sangre y de mucosidades. Le limpio la cavidad con hilas sujetas á un estilete y observo que el cuerpo tiene un poco de movilidad y queda ostentando un color blanco-amarillento y aspecto liso. Introduzco unas pinzas y le pellizco sin producir hemorragia ni dolor; practico con ellas suave tracción y el cuerpo se viene en parte entre sus dientes, parte que no es más que la cáscara de un altramuz bastante reblandecida; acabado de extraerlo en totalidad en otras dos tentativas, después de lo cual y lavada la cavidad con agua hervida, vióse una ulceración de la mucosa en el punto que fué de implantación del cuerpo extraño y estado hiperhémico ó inflamatorio del resto de ella, para cuya curación aconsejo los mismos lavados, tres veces diarias, hasta que las molestias desaparezcan. De suponer es que curaría el enfermo, cuando han transcurrido más de diez años sin haber vuelto á verle.

2.^a Joven de veinte años, natural de B, estudiante. Sufrir hace seis meses de un padecimiento á la vista, que le ha obligado á abandonar los estudios y salir del colegio en que los seguía. Soporta difícilmente la acción de la luz, que le ocasiona abundante lagrimeo, impidiéndole fijarse en los objetos. Los dolores no son muy intensos. Padecen ambos ojos, pero más el izquierdo, que fué el primero en *irritarse*. Presenta éste una fuerte inyección conjuntival; percibiéndose claramente algunos ramillos vasculares repletos de sangre que, saliendo al parecer del borde externo de una mancha situada en la córnea, como á un milímetro de su unión con la esclerótica en su parte externa, se extendían hacia fuera, subdividiéndose y formando á modo de red de hilos más delgados, hasta casi perderse la coloración hacia la comisura y fondos de saco conjuntivales. La mancha de la córnea presenta en su centro color negruzco y blanco ceniciento en la circunferencia, tanto menos marcado, sobre todo, hacia dentro, cuanto más separado del primero. El ojo derecho apenas se encuentra inyectado, siendo en él bastante soportable la fotofobia y el lagrimeo, mientras el otro permanezca cerrado.

El color que advertí en el centro y como núcleo de la mancha corneal, y su disposición, me hacen sospechar que aquello no es más que un cuerpo superpuesto y adherido á la córnea, causa de todos los accidentes sobrevenidos. Sin auxilio de cocaína ni de ningún anestésico local y del modo que lo hago en los frecuentes casos de chispitas de acero clavadas en la córnea

que se presentan á mi observación en los trabajadores de las canteras de esta localidad, introduzco la punta de una aguja fija rozando la conjuntiva y por debajo del borde del cuerpo negruzco y le desprendo, siendo arrastrado por las lágrimas al fondo del saco conjuntival, del que, invertido el párpado, le extraigo con la punta de un pañuelo. Era una laminilla de carbón, cuya introducción tuvo lugar, según recordó el enfermo, á principios del curso en la cocina del Colegio, en el que reinaba á la sazón la conjuntivitis con el carácter epidémico, cuya circunstancia sería la causa para que el médico encargado de su asistencia, así como otro que le vió después, no viesen en aquel mal más que uno de tantos y para que le tratasen de igual modo que á los demás.

Abrigo del ojo afecto, oscuridad y lavatorios frecuentes de agua fría, fué mi prescripción para la curación de las resultas, consistentes entonces, á más de las lesiones ya descritas, en la ulceración de la córnea en el punto de implantación del cuerpo extraño; sencillo tratamiento con el que á los cinco días apenas existía ya la conjuntivitis, la úlcera se había borrado y desaparecido casi el color blanquecino de la nubécula, persistiendo apenas la fotofobia y pudiendo desde luego reanudar sus estudios.

3.^a Mujer casada, de treinta y cuatro años, nulípara, bien menstruada, natural de V. Padece, según ella, de la matriz, desde hace muchos años, habiendo sido vista y tratada por cuatro ó cinco médicos y algún curandero. Según después he visto, su padecimiento es un eczema del borde de los grandes labios, horquilla vulvar y entrada de la vagina y como consecuencia de él un vaginismo que la impide cumplir los deberes matrimoniales, motivo este último que la induce más que los dolores y prurito propios de la enfermedad á pretender curarse á todo trance. Á muchos y muy diversos medios de tratamiento ha estado sometida y variados han sido los diagnósticos hechos de su mal; pero el que más la ha alarmado ha sido el de cáncer de la matriz, palabra pronunciada, según ella, por uno de los últimos profesores que la han reconocido y á cuyo tratamiento se sometió por espacio de unas tres semanas, consistiendo en lavados vaginales y cura diaria, previa aplicación del *speculum* con sustancias líquidas que el profesor decía ser cáusticas, pero que ningún dolor la producían.

Mi primer reconocimiento del útero fué sólo digital, encontrando á unos cinco centímetros de profundidad dentro de la vagina, en la que había penetrado el dedo á costa de algún dolor por parte de la enferma, un cuerpo duro, liso, redondeado, imperforado, indolente, un poco movable y de tamaño mayor que el de una nuez grande. Ni por las presiones que en él hice, ni por el roce con la uña se produjo la hemorragia más mínima, saliendo el dedo manchado simplemente de un flujo leucorreico que en poca abundancia tenía la enferma en algunas épocas. Suspendí mi diagnóstico y al día siguiente, provisto ya de *speculum*, vuelvo á reconocerla. El cuerpo interpuesto entre sus valvas tenía color negruzco y aspecto liso, como si fuese barnizado; á falta de otro instrumento, pido una aguja de las de hacer media y le toco con ella, observando su movilidad; hago presiones con ella, la clavo en él, aunque con cuidado, y ni aqueja dolor ni sale sangre por la puntura; me convengo de que es un cuerpo extraño y la enferma lo niega; hago entonces un gancho

con la aguja, la clavo de nuevo y procuro atraerle; al no encontrar resistencia y con la gran dilatación del canal vaginal producida por el *speculum*, le voy deslizando hacia afuera, hasta sacarle. Era un pedazo de algodón arrollado y envuelto en tela de seda, desfigurada en su superficie externa por incrustaciones que, á expensas de la sangre catamenial y de los líquidos vaginales y uterinos, se habían ido formando en el transcurso de unos seis años, que la enferma confesó entonces sería el tiempo mínimo que llevase dentro de sí el cuerpo extraño.

Había sido introducido con otros varios en su vagina por una curandera, extrayéndoselos á los ocho días y dejando aquél por olvido.

La tolerancia para él por parte de la mucosa vaginal había sido completa; apenas existía una ligera vaginitis y como nada anormal había por parte del útero, cedió á unas cuantas inyecciones de cocimiento de hojas de nogal, y el eczema se reproduce á temporadas; pero cede al uso de gránulos dosimétricos de arseniato sódico y alguna aplicación local astringente, habiéndose remediado también en parte el vaginismo por la dilatación del orificio vaginal, llevada á cabo por medio de cilindros de esponja preparada, y pudiendo con infinitas menos molestias que anteriormente llenar para con su esposo los deberes de mujer casada.

11

El Dr. Saint-Yves-Ménard ha dirigido una comunicación á la Sociedad de Medicina y de Cirugía prácticas de París sobre las *contraindicaciones momentáneas de la vacunación*.

En las Maternidades — dice — hay gran interés en vacunar lo más pronto posible á los niños, pues muchos de ellos, una vez sacados de la casa, no lo serían probablemente sino después de muchos meses, y aun de muchos años. Se vacuna, pues, aproximadamente 12.000 al año en la primera semana del nacimiento, y la vacuna evoluciona en ellos normalmente, sin trastornos de la salud, sin modificaciones del crecimiento. Sin embargo, exceptúanse algunos niños de esta medida general, por una sola contraindicación: la de que no tienen suficiente desarrollo. Está convenido, de acuerdo con los tocólogos de los hospitales, que no se vacune á los niños cuyo peso sea menor de 2.500 gramos.

En las familias no hay tantos apremios; se espera generalmente á que los niños se desarrollen, á que estén en vías de crecimiento. Se vacuna mucho á las seis semanas, á los dos meses, á los tres, según las preferencias del médico. En esa edad no ha comenzado aún la evolución de los dientes y la piel está casi siempre sana. Á lo sumo es causa pasajera de aplazamiento un eritema glúteo algo vivo, sobre todo cuando se tiene la costumbre de vacunar en las piernas.

Un poco más tarde se presenta de vez en cuando una contraindicación formal sobre la que conviene insistir: el eczema lácteo. Ora resida en la cabeza ó en cualquiera otra parte del cuerpo, ora sea más ó menos generalizado, que haya una superficie húmeda ó seca, debe siempre llamar la atención del médico. El doctor Saint-Yves-Ménard aplaza siempre la vacunación de los niños que tienen eczemas húmedos, sea cual fuere el asiento del mal, y de los que tienen eczemas secos en la cara y en la piel del cráneo, y titubea en vacunar á los que tienen eczema seco en el cuerpo solamente. La ra-

zón capital es que los niños correrían el riesgo de tener pústulas vaccínicas suplementarias en las manchas eczematosas. Y el riesgo no es imaginario, pues todos los vacunólogos han observado erupciones vaccínicas de extrema abundancia.

Otra razón menos grave — referente precisamente á los casos más benignos — es que la vacuna es á veces ocasión ó motivo de aparición de un brote eczematoso, ora alrededor de las inoculaciones, ora en otros puntos del cuerpo.

Está, pues, bien justificado el aplazamiento por causa de eczema. Sin embargo, no siempre es aquél posible, y pónese á veces en un aprieto al médico y á la familia. En efecto, todo el tiempo que se retarde la vacunación, está el niño expuesto á la viruela, quizás más que otros, y si la contrajese tendría, á causa misma del estado de su piel, el máximo de gravedad. ¡Qué gran responsabilidad para el que ha aconsejado esperar!

En tiempo de epidemia el autor citado se decide por vacunar á los niños eczematosos, pero cuidando de señalar el peligro de erupciones suplementarias y tomando todas las precauciones posibles para evitarlas.

Á este efecto conviene saber cómo se producen estas erupciones. ¿Las superficies avivadas por la lesión eczematosa, favorecen la producción de vacuna generalizada por infección? En tal caso toda precaución sería inútil; pero el autor no cree que suceda esto. Por el contrario, cree que estas superficies, desprovistas de epidermis, eminentemente apropiadas para la inoculación, reciben vacuna que se desarrolla allí. Esta vacuna puede ser de la misma que ha servido para la vacunación, depositada en exceso y transportada en estado líquido ó seco, ora por contacto directo si por ejemplo se inclina la cabeza y toca el brazo, ora por contacto indirecto, por intermedio de los vestidos ó de manos extrañas. Puede ser también culpable de auto-inoculaciones suplementarias la vacuna que se desarrolla después de la inoculación en el brazo.

Esta explicación, además de que parece la más verdadera, es la más halagüeña. En efecto, si las circunstancias nos deciden á vacunar un niño eczematoso, podremos tomar todos los cuidados necesarios para evitar las inoculaciones: haremos *una sola picadura* en un punto de la piel sana, y depositaremos en ella *una finísima gota* de vacuna; un instante después lavaremos la piel con agua borica y la secaremos con algodón hidrófilo, aplicando luego una capa de colodión ricinado elástico, que renovaremos en caso de necesidad los días siguientes. En estas condiciones, quedarán reducidas al mínimum las probabilidades de erupciones vaccínicas suplementarias.

III

El Sr. Poncet dice que ha obtenido grandes beneficios de la dilatación ano-rectal practicada metódicamente bajo la influencia de la anestesia, en enfermos de cáncer inoperable del útero, de la próstata, etc., con neuralgia pélvica, y particularmente con irradiaciones dolorosas al recto y al ano.

Que los dolores ano-rectales sean de origen reflejo, ó que deban atribuirse á que el neoplasma envuelva la pared anterior del recto, importa poco. Los enfermos se alivian siempre; los dolores y el tenesmo pueden hasta desaparecer por completo.

Ignórase la duración de esta calma ó alivio, por no

haber podido seguir á los operados más que unos meses; pero si reaparecieren los dolores no ve el Sr. Poncet inconveniente en repetir la intervención, que es inocente.

El *modus faciendi* es el de la dilatación para la fisura anal. El Sr. Poncet agrega la dilatación del recto practicada con suavidad, ora con los dedos, ora con espéculum; y la practica tan alta como es posible.

Este método de tratamiento es aplicable á ciertas formas de prostatismo doloroso y á las neuralgias pélvicas, á las cuales no sea aplicable la intervención directa.

IV

El Dr. Molinié (de Marsella) refiere un caso de secreción nasal azul, único al parecer hasta hoy en la literatura médica, y que se producía en un enfermo de veinticinco años de edad, consecutivamente á una gripe. Al ser examinado se quejó de que hacía un mes aproximadamente era *azul lo que moqueaba*. He aquí en qué condiciones:

La secreción nasal se verifica generalmente de un modo normal; tiene un color gris claro, un poco viscoso; es de abundancia media, pero á ratos, generalmente cuatro ó cinco veces al día, ora más ora menos, la secreción grisácea está mezclada con una pequeña cantidad de secreción azul.

Este fenómeno se descubrió de un modo fortuito, y quizá existía ya hacía algunos días cuando se reconoció; pero es muy probable que no se remontara á una época lejana, pues de lo contrario lo hubiese notado el enfermo.

El examen bacteriológico no ha dado resultado digno de ser mencionado, y especialmente no ha permitido reconocer el bacilo puocianico. Se puede quizá admitir, para explicar este caso, la hipótesis de un fenómeno histérico análogo á la cromidrosis ó á los sudores azules; quizá también una colonia puocianica, desarrollada en el seno frontal, podría provocar la coloración de la secreción.

V

El Sr. Mesnard da cierto número de fórmulas que pueden utilizarse en el tratamiento de las quemaduras superficiales.

He aquí la pomada preconizada por el Sr. Reclus:

Iodoformo	0,50 á 1 gramos.
Antipirina	} aa 5 —
Acido bórico	
Vaselina	40 —

El Sr. Wertheimer (de Munich) cura las quemaduras, en particular las de los niños, con una mezcla que no es otra cosa que un *linimento oleo-calcáreo con timol* formulado así:

Timol	0,10 á 0,20 gramos.
Agua de cal.	} aa 100,00 —
Aceite de linaza	

La fórmula del Sr. Starr tiene por base el *percloruro de hierro*, para calmar el dolor y prevenir la formación de flictenas. Al principio de las quemaduras superficiales emplea la siguiente pomada:

Percloruro de hierro líquido	6 gramos.
Vaselina	24 —

El Sr. Haas emplea una pomada de *aristol*, del cual disuelve 10 á 20 gramos en 40 de lanolina y 40 de vaselina. El Sr. Walton (de Gante) elogia también la poma-

da aristolada, que no es tóxica y que favorece la granulación de los mamelones carnosos.

Las siguientes fórmulas son debidas á los Sres. Landolt y Gyga:

Para el primer grado:

Clorhidrato de cocaína.	1,50 gramos.
Vaselina.	} aa 10,00 —
Agua destilada.	
Lanolina.	
	3,00

Para el segundo grado:

Clorhidrato de cocaína.	1,50 gramos.
Salol.	5,00 —
Vaselina.	25,00 —

Para el tercer grado:

Eurofeno.	1,50 gramos.
Aceite de olivas.	3,50 —
Lanolina.	15,00 —
Vaselina.	30,00 —

Estas pomadas se emplean especialmente para las quemaduras de los párpados.

ROMÁN TERRES.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 4 DE JUNIO DE 1893

Abierta á la hora señalada, y después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

Continuando la discusión sobre la *tuberculosis*, hizo uso de la palabra

El Sr. Ortega Morejón (D. Luis), académico correspondiente, y dijo:

«Los adelantos científicos de la Medicina no han avanzado tanto como supone el Sr. Martínez Pacheco.

Desgraciadamente, se progresa menos de lo que parece, y muchísimo menos de lo que se desea.

Aunque parezca un error, la Medicina tiene idénticas bases, parte de iguales principios y hasta usa el mismo lenguaje que ha sido objeto de tantas críticas. ¿Qué son si no los modernos alcaloides? La quinta esencia de que habla Paracelso en su *Paragrana*. ¿Qué son las eliminaciones y depuraciones morbosas que terminan los males? Las crisis *cum materie* de Boerhaave. ¿Qué son las auto-intoxicaciones? La materia morbífica de los antiguos. ¿Qué son los períodos de intoxicación y reacción? Los antiguos de crudeza y de cocción. ¿Qué son las modificaciones químicas de la sangre en las fiebres infecciosas? Las acrimonias y putridez de los humoristas. ¿Qué es la coagulación de la fibrina y el éxtasis de la sangre en las trombosis é inflamaciones? La obstrucción de los vasos. ¿Qué son los exudados serosos, las nutriciones anormales y las hiperinosis de los modernos? Las colubies serosas, los extravíos de la naturaleza y la plétora de los antiguos. ¿Qué significación tiene la actual fagocitosis? Una de las fases de la fuerza medicatriz. ¿Qué modificación ha sufrido el concepto de la *pars minoris resistentiae*? ¿Qué se consiguió con borrar las diátesis de los cuadros nosológicos? Que adquieran mayor importancia en la época presente.

La lealtad social y la sinceridad científica con que el Sr. Martínez Pacheco ha emitido aquí sus opiniones, me autoriza el atrevimiento de exponer las mías, que son opuestas.

¿Cómo vamos á estar todos conformes en que el bacilo de Koch sea el patógeno de la tuberculosis, cuando nadie se atreverá á asegurar, sin temor á equivocarse, lo que es el mismo tubérculo? ¿Es un producto anatómico primitivo claramente definido, como le vió Laënnec? ¿Es una lesión inflamatoria que necesite el broussismo para su interpretación? ¿Es un producto que resulta de secreciones morbosas vesiculares parciales, como suponían Andral y Cruveilhier? ¿Está determinado por una neuritis especial, que en la localización pulmonar sería la inflamación del neumogástrico, según opina Liebermann, de Strasburgo? ¿Es el efecto indudable de un agente vivo, que reclame para su tratamiento los antiparasitarios? ¿Deriva del tejido conjuntivo, como quiere Virchow? ¿Proviene de las células epiteliales, según afirman Cornil, Ranvier y Rindfleisch? ¿Tiene su origen en la túnica adventicia de los vasos, como aseguran Aufrech y Colberg? ¿Se desenvuelven las granulaciones á expensas de los glóbulos blancos de la sangre, como quiere demostrar Ziegler? Este simple enunciado delata bien claramente las dificultades de la solución. Yo opino que el tubérculo es una producción epitelial, como intentaré demostrar luego, y que el bacilo de Koch no es el patógeno de esta *neoplasia*.

Estamos demasiado engreídos con la doctrina microbiana, y con ella se quiere explicar todo. Al lado de los hechos indudables de los parásitos intestinales; al lado de las evidentes enfermedades epizootias, como la sarna, y de las epifíticas, como la tiña, quiere colocar el profesor Malinónico, de Nápoles, el microbio de la vejez, que, según él, se transmite por herencia; y puede ser que quieran buscar también el agente vivo responsable del evidente contagio del bostezo, de los accidentes histéricos y hasta de los instintos criminales, que parecen tener manifestaciones epidémicas.

La efervescencia de los sistemas médicos y el querer generalizar demasiado ha sido siempre el principal motivo de su descrédito. Las teorías de Galeno, como los delirios de Paracelso; el exclusivismo de Themison, como las utopías de Van Helmont; las sutilezas de Stahl, como la mecánica de Boerhaave; los extravíos de Mesmer, como la decantada sencillez de Brown; las ideas de Rasori, el exclusivismo de Broussais, la divisibilidad de Hahnemann, todo ha desaparecido bajo el peso de sus jeroglíficos; pero no sin que muchos de estos sistemas hayan enriquecido la base de la ciencia con sus hechos y con sus trabajos, y día llegará, feliz para la ciencia, en que las verdades de cada doctrina queden refundidas en un solo pensamiento, cuyo lema sea «la observación filosófica».

Todos los sistemas han querido y han creído resolver el problema, y las épocas futuras se han encargado siempre de corregir las exageraciones y de señalar los errores. Meditemos en esto, y no nos creamos tan afortunados en la época moderna, de haber encontrado la verdad irrefutable.

Klebs, en 1877, es el primero que quiere aislar el microbio de la tuberculosis, cultivándole en albúmina de huevo y denominándole «monadina»

Schüller, en Alemania, en 1879, descubre el *micrococcus tuberculi*.

Toussaint, en 1881, el *monas tuberculosis*.

Rindfleisch y Aufrech, el *bacili tuberculi*.

Koch, el 10 de Abril de 1882, presenta una comunicación á la Sociedad Médica de Berlín sobre el bacilo

de la tuberculosis, que hoy lleva el nombre de su descubridor.

Malassez y Vignal, en lugar del bacilo de Koch, ó al lado suyo, encuentran zooglesas, creyendo, en el primer artículo que escribieron, que eran una fase de evolución del bacilo; pero en otro posterior lo han negado, describiendo una tuberculosis bacilar y otra zoogleica.

Duguet y Héricourt, en 1886, suponen como patógeno al *microsporon furfur*.

Últimamente Courmont, en la Academia de Ciencias de París, describe otro microbio, que es más corto y más grueso que el de Koch, y como estrangulado en el centro por un espacio claro.

El bacilo de Koch es el más generalmente admitido como patógeno del tubérculo; pero hay muchas razones que se oponen á admitir tal creencia.

Crämer ha encontrado un bacilo idéntico al de Koch en cámaras de individuos sanos. Albares y Tabel en secreciones normales y algunas patológicas. Kabarel no los encuentra en la tuberculosis miliar. Ziehl no los ha encontrado más que en un solo caso de esta forma anatómica. Formad y Heitzmann no admiten que intervengan en la producción, sino en la destrucción de las lesiones. Cornil, Babés y Klein no los encuentran en algunas lesiones tuberculosas, y aseguran que en otras el número de bacilos está muy lejos de explicar las lesiones observadas.

Para el histólogo americano Schmidt, son cristales de grasa; para Beldfield, no es el único que determina la evolución tuberculosa.

Para Baumgarten, ocupa el centro de la célula gigante; para Weigert, la periferia; para Klein, los espacios intercelulares.

Aunque el profesor Koch ha dicho que quienes no encuentran el bacilo es porque no saben buscarlo, ha habido muchos, como acabamos de ver, que no lo encuentran, y todos están conformes en que casi no existen en las lesiones muy recientes ni en las muy antiguas. En la granulia, que es la forma que más se parece, por sus síntomas, á las enfermedades infecciosas, es una casualidad encontrar el bacilo.

El mismo Koch, en el Congreso de Wiesbaden, aceptó que no había bacilo en algunas lesiones tuberculosas.

Si este elemento no se encuentra en todas las lesiones tuberculosas; si no se ha observado su desarrollo por esporos; si no se encuentran en las formas más agudas; si el mismo Koch admite la existencia de lesiones tuberculosas sin bacilos; si los autores no se han conformado con este descubrimiento, y aparecen después las zooglesas de Malassez y Vignal, el *microsporon furfur* de Duguet y Héricourt, y el bacilo de Courmont, y ¡quién sabe si ya se estará descubriendo algún otro! se impone la necesidad de buscar algo que explique todos los casos de la enfermedad, y no aceptar nada que no cumpla con estas condiciones. Yo, por mi parte, también creo posible que se encuentren los llamados bacilos de Koch en la expectoración de individuos que no padezcan la enfermedad. Si son exactos los experimentos de Tappeiner, de contagios por inhalación, hay que convenir en que todos los individuos que respiren en una habitación donde existen estos elementos, han de introducirlos, al respirar, en la profundidad de los bronquios; y si las secreciones de éstos son, según asegura Debove, un excelente medio de

cultivo, hay que aceptar que se eliminan por la expectoración de personas no tuberculosas, y aun más, habrá que admitir las bronquitis pretuberculosas, durante tanto tiempo discutidas.

El concepto microbiano tiene también una objeción muy seria en la herencia, porque no se ha encontrado el bacilo en el óvulo, en el esperma ni en la placenta de individuos tísicos; siendo además muy difícil que el óvulo pudiera desarrollarse ó venir al mundo sin lesiones avanzadas en distintos órganos.

El profesor Demme ha citado el caso de una criatura de veintinueve días con una caverna pulmonar. Este no es, para mí, un caso de herencia, sino de contagio, pues el feto no es más que un órgano de la madre, que no adquiere individualidad é independencia hasta el momento de nacer.

Algunos autores, porque lo crean así, ó porque les resulte más cómodo no tener que refutar, niegan en absoluto toda clase de herencia. Quiero respetar la opinión de los demás; pero á mí me parece inconcebible. Teniendo en cuenta que todo lo que está organizado es efímero; que todos los seres, lo mismo del reino animal que del vegetal, nacen para desaparecer, y, sin embargo, las especies se perpetúan á través de la infinita cadena de las generaciones, dando al universo vivo el aspecto general de invariable, gracias á la semejanza de los descendientes con los originarios, hay que convenir en que se hereda la vida. Esto se verifica en virtud de leyes indudables que, no por ser desconocidas, hemos de negar. Tampoco conocemos las leyes que presiden las cristalizaciones minerales, según el criterio de las afinidades, ni las que determinan en los períodos de evolución fetal la precipitación de las sales calizas, que toman en los miembros la forma de palancas angulares, y en cada región la que determinan los cartílagos; pero no por eso hemos de negar su evidencia. Lo que suele ocurrir es que se experimentan modificaciones, ya progresivas ó regresivas, impresas por la adaptación del medio en que se vive, como la supresión de músculos inútiles ó la atrofia de órganos, que también se transmiten por herencia.

(Se concluirá.)

Sección Oficial.

MONTEPIÓ FACULTATIVO

Memoria y Cuenta general correspondiente al segundo semestre de 1898.

SEÑORES APODERADOS:

En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Reglamento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á esa Superior de Apoderados, el estado económico y administrativo de la Sociedad al terminar el segundo semestre del año 1898.

En el indicado período ha ingresado, D. Ricardo Sánchez del Collado, médico de Toledo, y se ha dado de baja, por falta de pago, á D. Gaspar López y López, de la Delegada de Zaragoza; D. Siro Rico Ceballos, de la Delegada de Madrid. Han fallecido el socio don Juan María Alcorta y la pensionista doña Pascuala Vidal.

Se han concedido las pensiones solicitadas por D. Pablo Escribano, con el haber anual de 720 pesetas;

doña Francisca Sarasola, viuda de D. Mateo Zumalabe, con el haber anual de 810 pesetas; doña Teresa y doña Rosa Delgado, huérfanas de D. Marcos, con el haber anual de 450 pesetas; y doña Rafaela Martínez y su hija doña Amparo, viuda y huérfana de D. Francisco Ferrándiz, con 540 pesetas anuales.

De todo lo cual resulta que, al finalizar el anterior semestre, había inscritos 158 socios y 201 pensionistas, con las declaradas en el mismo.

La Junta Directiva hizo efectivos los cupones de la Deuda perpetua y de los billetes hipotecarios de Cuba á su debido tiempo, y cuyo importe se detalla en la Cuenta general, ascendiendo en junto á la suma de 11.252,12 pesetas.

La recaudación del dividendo 76.º, que han satisfecho los socios, ha ascendido á la suma de 10.155,18 pesetas; la de cuota de entrada á 8,75, y la indemnización de gastos de expedientes á la de 12.

Unidas las anteriores sumas á la de 28.061,73 que quedaron de existencia en el pasado semestre, forman un total de 49.489,78 pesetas.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre, incluso el pago de la nómina de pensiones, efectuado en el mes de Julio último, ascienden, según los datos que acompañan á la Memoria y se detallan en la Cuenta general, á la suma de 2.563,76 pesetas.

Con los anteriores datos procedió la Junta Directiva á calcular el descuento que debía hacerse en el mes de Enero pasado en el pago de las pensiones, cumpliendo las disposiciones vigentes, y en atención á que los gastos de la Sociedad ascienden á 1.500 pesetas, cuya suma había que descontar de dicho haber, y calculando además en 1.000 pesetas el déficit que pudiera resultar por pagos fallidos, se acordó el abono del 53 por 100, habiéndose efectuado el pago en las Delegadas con toda puntualidad.

Como podrán apreciar los señores Apoderados, se ha abonado en el pasado semestre el 53 por 100 del valor nominal de las pensiones como se ha hecho en los anteriores, á pesar de las muchas dificultades de carácter general que se han venido presentando.

La Junta Directiva no terminará esta breve reseña de su gestión administrativa, sin excitar una vez más el celo de esa Superior de Apoderados y de la Sociedad toda, para que con sus iniciativas coadyuven al engrandecimiento del Montepío Facultativo, tan beneficioso para las clases médicas y farmacéuticas, en la seguridad de que su ruego será atendido por todos.

Cuenta general correspondiente al segundo semestre de 1898.

CARGO	Pesetas.
Existencia anterior.....	28.061,73
Intereses de la Deuda perpetua.....	8.020,00
— de los billetes hipotecarios de Cuba.....	3.232,12
Cobrado por dividendos.....	10.155,18
— por cuotas de entrada.....	8,75
Indemnización de expedientes.....	12,00
Total.....	49.489,78

DATA	Pesetas.
Pagado por pensiones.....	21.195,44
— á empleados.....	745,00
— por gastos de oficinas.....	195,40
— en las Delegadas.....	48,00
Por derechos de custodia y timbre, satisfechos al Banco de España.....	372,92
Quebrantos de giro.....	7,00
Total.....	22.563,76

RESUMEN

	Pesetas.
Importa el Cargo.....	49.489,78
— la Data.....	22.563,76
Existencia en 1.º de Enero de 1899.....	26.926,02
Pormenor de la existencia:	
En el Banco de España.....	12.476,76
En Tesorería general.....	602,52
En Secretaría general.....	29,70
En la Delegada de Madrid.....	12.699,31
— de Zaragoza.....	1.117,73
Total igual.....	26.926,02

Con cuya suma hubo que hacer frente á los gastos de la Sociedad en el actual semestre y al pago de las pensiones, que se ha efectuado en el mes de Enero último.

El capital del Montepío Facultativo hállase constituido por los valores siguientes:

401.000 pesetas nominales en quince títulos de la Deuda perpetua al 4 por 100, cuya numeración es:

2 Serie A, números 25.739 y 740.

10 Serie E, números 6.390, 6.420 al 22, 7.563, 8.392 y 93, 10.119, 16.093 y 94.

3 Serie F, números 12.136 y 37 y 13.015.

15

Y 110.000 pesetas nominales en 220 billetes hipotecarios del Tesoro de Cuba, emisión de 1886, cuya numeración es la siguiente: 85.981 á 987, 108.412, 123.751 á 755, 133.220 á 221, 235.552 y 558, 237.248 á 259, 265.792 á 871, 322.576 á 587, 324.449 á 453, 337.746 y 747, 357.190, 371.531 á 539, 416.839 á 834, 437.023, 464.913 á 916, 573.276 á 279, 588.331 á 333, 593.655, 755, 55, 58, 64, 67, 73 y 77, 593.782 á 783 y 89, 796.909, 900.287 á 291, 1.010.890, 1.032.102, 1.079.868 y 869, 1.081.603, 1.087.702, 837, 1.119.323, 25, 38 y 39, 357.190, 278.759 á 781, 709.899 y 900, 930.891 á 900.

Que forman un total de 511.000 pesetas nominales, cuyos valores están depositados en el Banco de España.

Madrid, 1.º de Marzo de 1899.—El presidente, *Ignacio Suárez García*. — El contador general, *Francisco Garrido Mena*. — El secretario general, *Francisco Martín y Sancho*.

JUNTA DE APODERADOS

La Junta de Apoderados, en sesión de este día, y en vista del informe favorable emitido por la Comisión de Contabilidad, aprueba la Memoria y Cuenta general correspondientes al segundo semestre de 1898

Madrid, 24 de Marzo de 1899.—El presidente, *Manuel Iglesias y Díaz*. — El secretario, *Julián de Madariaga*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento Madrid, 27 de Marzo de 1899. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

Consultorio.

PREGUNTAS

792. La esposa de un individuo incluido en la lista de Beneficencia del pueblo de donde soy médico titular, da á luz, por cuyo motivo solicita el esposo una consulta, que celebro con otro compañero, no sin hacerle antes la advertencia de que me ha de abonar la consulta, á lo cual se aviene; transcurrido algún tiempo reclamo mis honorarios, y entonces se niega á satisfacerlos; entablo la demanda, y el juez municipal, fun-

dándose en la falta de costumbre, falla condenándome al pago de las costas, por no tener derecho, según él, al cobro de la referida consulta. ¿Tiene obligación el médico titular de celebrar consultas gratuitas cuando son reclamadas por la familia del paciente? ¿No ampara la ley al médico titular para cobrar estas consultas? ¿Es legal la falta de costumbre como fundamento del fallo del juez municipal? ¿Si apelo al Juzgado de primera instancia, cobraré los honorarios? — E. G. C.

793. En el partido de donde hace seis meses era médico titular, un muchacho, hijo del juez municipal, se fractura el tercio superior del fémur por la caída desde un árbol, al que subió para coger fruta; con tal motivo reclama el padre mi asistencia; reduzco la fractura, completando la cura con la aplicación de un vendaje inamovible, en todo lo cual invertí más de dos horas, y sigo prestando asistencia al niño hasta su completo restablecimiento, por espacio de dos meses; ausente yo del pueblo, escribo al padre del chico reclamándole mis honorarios y sólo obtengo la llamada por respuesta. ¿Tengo perfecto derecho á cobrar estos honorarios, por cuanto el accidente no fué motivado por el trabajo habitual? ¿Cómo procederé para en caso favorable hacer efectiva esta cuenta estando yo ausente? Se suplica la contestación á la mayor brevedad. — E. G. C.

794. Tengo verificado contrato con este Ayuntamiento por dos años, con arreglo al Real decreto de 14 de Junio de 1891; una de las cláusulas del contrato es el cobrar por mensualidades vencidas; han transcurrido ocho meses y no consigo cobrar; me he negado á la asistencia de algún individuo de la Beneficencia y el alcalde no hace caso; no he acudido en demanda al gobernador, puesto que en la mayoría de los casos es lo mismo que apelar al Nuncio. Ahora bien: ¿incurriré en responsabilidad si fallece algún individuo de la Beneficencia sin mi asistencia y si me niego á toda intervención como titular, incluso los casos judiciales? ¿No es más lógico que el responsable sea el alcalde por faltar al compromiso del contrato y no pagar á sus empleados? — A. A.

795. Un médico que tiene hecho contrato con el Ayuntamiento para la Beneficencia, y que en dicho contrato hay una cláusula en que dice que, si despiden el partido, está obligado á hacerlo con un mes de anticipación al cese de sus servicios, ¿tiene derecho á prescindir de esa cláusula, á presentar la despedida y dejar de prestar servicios desde ese momento si se da la circunstancia de que el Ayuntamiento no paga, prescindiendo de la obligación que tiene de hacerlo? ¿Tiene derecho el médico á considerar rescindido el contrato por faltar el Ayuntamiento á esa ú otra obligación impuesta, ó tiene obligación, después de hacer la renuncia, de continuar sirviendo el mes antedicho? — I. P.

796. Llevo en este pueblo tres años y es considerable el número de veces que he tenido que intervenir en causas por lesiones, ya solo, ya acompañado de otro compañero próximo; pero también es cierto que, lo mismo que dichas causas criminales hayan llegado á juicio oral, que se sobresean, que, no pasando del séptimo día, vengan las costas de oficio ó se celebre el correspondiente juicio de faltas, etc., aun no hemos percibido ningún honorario, á pesar de ponerlos al pie de todas las firmas. ¿No hay ninguna Real orden que nos haga acreedores á esos honorarios después de prestar nuestros servicios médico-legales como si fuéramos forenses, y siempre comprometidos, como lo son todos ellos? Cuando vienen las costas de oficio y se celebra el juicio de faltas, ¿son también de oficio los servicios facultativos? Y en caso de que haya derecho á cobrar, ¿á quién y cómo hay que exigirselo? — F. P. G.

RESPUESTAS

792. Ya dijimos en el número anterior que, en opinión nuestra — y esto es lo lógico y natural —, las consultas solicitadas por el médico de cabecera por juzgarlas indispensables para su mayor ilustración y para cerciorarse del diagnóstico y tratamiento del enfermo, son las que aquél no cobra, pero sí las solicitadas por la familia, y esta es la práctica general y la

costumbre. Creemos, pues, que el consultante tiene pleno derecho á cobrar los honorarios, y suponemos que así habría de reconocerlo el Juzgado de primera instancia, no sin zarandear antes de lo lindo y obligar á no pocos gastos al reclamante.

793. Todo depende de la manera como esté redactado el contrato; si en él no se hace constar explícitamente que no entran en la iguala los accidentes de esa naturaleza, la reclamación de honorarios difícilmente prosperaría.

794. No queda al consultante otro recurso que acudir en queja al gobernador, pues en tanto sea médico titular, viene obligado á prestar la asistencia facultativa. No estaría demás en el Reglamento de partidos un artículo en el que se hiciera constar que el contrato con el Ayuntamiento se conceptuaba terminado — si el facultativo así lo desease — el día en que debiendo abonarle los honorarios mensuales ó trimestrales (según se acordare) no se hiciera así.

795. Así debiera ser, pero realmente no es; el médico titular es tal en tanto no termine su contrato, y viene obligado á lo en él pactado. En parte queda contestada esta pregunta en la respuesta anterior.

796. Los médicos que declaren como *peritos* á instancia de cualquiera de las partes, podrán exigir de la misma el abono de los honorarios que les correspondieren (con arreglo al Arancel de 13 de Mayo de 1862), aunque se hubiesen declarado de oficio las costas; mas no así los médicos que intervengan por mandato del juez y actúen como forenses, pues en tales casos, declaradas las costas de oficio, niégales el Ministerio de Gracia y Justicia derecho al cobro. ¡Esta es la justicia que se estila en esta tierra!

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,45; mínima, 699,64; temperatura máxima, 25,7; mínima, 2,4; vientos dominantes, NE. y SO.

Los afectos reinantes han experimentado pocas variaciones en la última semana. Los reumatismos articulares y musculares y las manifestaciones artríticas, neurálgicas, anginosas, cutáneas, han aumentado en frecuencia. Las fiebres catarrales y gastro-intestinales infecciosas y las anginas catarrales benignas, son frecuentes en niños y adultos. La coqueluche ha disminuido; las fiebres eruptivas se observan en las proporciones normales.

Crónica.

Sea enhorabuena. — S. M. la Reina Regente ha concedido la gran cruz de Isabel la Católica á nuestro estimado compañero de Redacción Dr. D. Carlos María Cortezo.

Inútil es decir cuánto celebramos los de esta casa la distinción hecha á nuestro compañero.

Honor á Cajal. — Según leemos en algunos periódicos, la Universidad de Worcester (Massachusetts) celebrará grandes fiestas del 5 al 10 de Julio próximo, para conmemorar el décimo aniversario de su fundación, y de ellas forman parte las conferencias de tres sabios europeos y otros tres norteamericanos. Entre los tres sabios europeos figura nuestro compatriota Cajal, el eminente histólogo, más estimado en el extranjero que en España, á la que da tanto brillo y esplendor.

Monumento al Dr. Hameau. — Un modesto médico, el Dr. Juan Hameau, nacido en 1779 y muerto en 1851, ha sido reconocido oficialmente estos últimos años como descubridor, cuarenta años antes que Pasteur, de los principios de la teoría microbica.

Con tal motivo los médicos de la Gironde se proponen levantarle una estatua, y han abierto para ello una suscripción, á la cabeza de la cual figuran los miembros del Instituto y de la Academia de Medicina y la mayoría de los catedráticos de la Facultad y médicos y cirujanos de los hospitales de Burdeos.

Radioscopio explorador. — Con este nombre ha presentado á la Academia de Medicina de París el Sr. A. Londe, director del servicio fotográfico en la Salpêtrière, un aparato destinado á permitir la orientación de la radiografías y á facilitar la indagación de los cuerpos extraños en el organismo. El radioscopio permite marcar en la superficie de una parte del cuerpo que contenga un cuerpo extraño dos puntos, que son los de entrada y salida de una línea ideal, en cuyo trayecto se encuentra dicho cuerpo. Permite indicar, además, á qué distancia de estos puntos está colocado el cuerpo extraño.

Necrología. — Ha fallecido en edad avanzada el Dr. Max Durand-Fardel, autor de numerosas obras, entre las cuales figura el *Tratado de enfermedades crónicas*, que formó parte de la Biblioteca Escogida de EL SIGLO MEDICO, y cuya edición se agotó hace muchos años. Al lado de esta obra figuran otras muchas, todas muy notables, del mismo autor, fundador de la Sociedad de Hidrología de Francia en 1854.

— También ha fallecido en Valencia, después de larga y penosa enfermedad, el ilustrado farmacéutico D. Albino Aliño, hermano del presidente del Colegio oficial de farmacéuticos de esta provincia D. Bernardo, y tío del Sr. Giner Aliño, á quienes enviamos nuestro sentido pésame.

La iniciativa privada en América. — El coronel Olivier Payne ha donado á la Universidad de Itaka (Estado de Nueva York) la suma de 6.250.000 pesetas, destinadas á mejorar los establecimientos y laboratorios de la Facultad de Medicina.

¡Qué bello país! — En Bagdad, que tiene 130 000 habitantes, no hay más que tres médicos que hayan recibido instrucción científica. La mayoría de los habitantes son visitados por charlatanes y médicos indígenas, árabes ó persas.

Obras recibidas. — En esta semana han llegado á nuestro poder las siguientes:

Prontuario Sinóptico de Farmacografía moderna, por D. Angel Bellogin, doctor en Farmacia, tercera edición corregida y considerablemente aumentada, especial de la Farmacia del Dr. Lletget. Un elegante volumen, encuadernado en tela flexible, de 385 páginas en 16.º Se vende en las principales librerías al precio de 3 pesetas, y por correo certificado 3,50 pesetas.

— *Desequilibrio aparente entre a natalidade e a mortalidade na cidade do Rio Janeiro*, por el doctor Bulhoes Carvalho.

— *Dos operações de cálculos vesicales practicadas por el Dr. D. Francisco Plaza*, profesor libre de las vías urinarias en la Facultad de Medicina de Madrid. (Extraído de EL SIGLO MEDICO.)

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

Quebracho-Medina. Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor **Antiasmático** el **Jarabe Medina de Quebracho**; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

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.

HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD

Alivio absoluto, **curación radical** con los privilegiados inventos del ortopédico-especialista español D. Pedro Ramón **Distinción excepcional de la Real de Medicina**. Quienes tengan que contraer enlace (de ambos sexos) herniados ú otro defecto físico de las regiones abdominal é inguinal, obtendrán curación ó corrección absoluta en pocos meses, como la obtienen cuantos, de ambos sexos y todas edades, se dirigen al despacho del citado ortopeda ó piden el folleto que envía gratis. — **Carmen, 38, 1.º — Barcelona.**

AVISO: Durante los días 14, 15 y 16 de Mayo se hallará en **MADRID** el citado ortopeda y recibirá de diez á una en el Hotel Peninsular (Mayor, 43) Como dispone de poco tiempo, suplica solo se le dirijan quienes estén plenamente convencidos de la utilidad y efectos de sus especialidades; los que duden consulten con médico de su confianza ó pidan el folleto que se envía gratis. — **Carmen, 38, 1.º, Barcelona.**

LA TENIA ó solitaria se expulsa en dos horas con las **cápsulas tenífugas** de R. Garcerá. Frasco, 5 pesetas; por 6 los manda certificados la farmacia, Magdalena, 5, Madrid.

Kola Busto Concentrada. — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene *el maximum de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

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 creosotal 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.

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 estronciana, 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.

Nadie ignora que de la pureza y esmerada preparación de un medicamento depende casi siempre el éxito en su administración. En tal concepto resulta recomendable el **ioduro de potasio químicamente puro** y dosificado con toda exactitud que recientemente ha puesto á la venta el laborioso é inteligente farmacéutico de Valencia D. Bernardo Giner Aliño.

Muchos especialistas de gran renombre prescriben ya ese preparado en los muchos casos en que está indicado el ioduro de potasio. Pídase en todas las farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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;
8 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 DEHAUT DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, 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 firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para 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 *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cuas 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 corazon*.

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 composicion 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, Farm^o, 402, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Estafeta de partidos.

En el núm. 2.362, perteneciente al día 2 de Abril, de EL SIGLO MÉDICO, aparece el anuncio de la famosa vacante de médico cirujano titular de Moreda (Alava); por el cual se comprende que en aquella localidad no se contentan con haber hecho víctimas de sus reclamos á diferentes médicos, y á alguno por segunda vez, sino que como el asunto les resulta tan barato, hoy acuden al SIGLO MÉDICO con nuevo reclamo, por si cae algún otro incauto.

Hace algunos años se hallan incautados por la Excelentísima Diputación de Vitoria los fondos de aquel Ayuntamiento; y sabido es que mientras no cese la tal incautación no pueden pagar á nadie, según lo dispuesto por la citada Diputación foral; asunto es éste en que por los médicos debe pensarse mejor para no ser engañados. De 3.000 reales que tenía la titular, y entre todo el pueblo jamás se cobraron 7.000 reales (cuando pagaban bien), ha bajado en este anuncio á 500 pesetas; pero si fueran asistidos por médicos de Oyón ó de Viana, el negocio baja á la mitad, porque no pagan á nadie. ¡Estas son las formalidades y garantías de los de Moreda, según el anuncio citado y firmado por su alcalde don Manuel Chasco!

Vacantes.

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

La de médico-cirujano titular — por renuncia — del partido de Salinas de Añana, compuesto de esta villa, en la que tendrá su residencia el facultativo, y de los pueblos de Atiega, Barrón, Barquiñuelas, Paul, Vitoria, Arreo y Villambrona (Alava), que en junto componen unos 240 vecinos, distando el que más de los expresados pueblos 6 kilómetros de la villa, cabeza de partido. La dotación del facultativo es de 750 pesetas anuales por la asistencia de 20 á 25 familias pobres existentes en dicha villa de Añana y pueblo de Atiega; 1.000 pesetas por igualas del vecindario de esta referida villa, pagadas unas y otras por mensualidades vencidas, y otras 750 pesetas próximamente también por igualas de los demás pueblos, pagadas por anualidades, también vencidas, en el mes de Septiembre de cada año. Los aspirantes presentarán sus solicitudes acompañadas de la copia ó testimonio del título y de su correspondiente hoja de servicios al alcalde que suscribe en término de quince días, contados desde el de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia de Alava, á contar desde el día 8 del corriente. — El alcalde, José de Angulo.

— *Minas de carbón de Matallana.* — Por acuerdo del Consejo de Administración de las minas de carbón de Matallana (León), se anuncia la creación de una plaza de médico-cirujano.

La obligación del profesor será asistir al personal de las minas y sus familias, de conformidad con las disposiciones del reglamento de su caja de socorros, quedando en libertad de visitar al público una vez cumplidas las obligaciones que le prescribe dicho reglamento.

La dotación será de 1.500 pesetas anuales, casa y combustible.

Las solicitudes se admitirán hasta el 15 de Mayo próximo, debiendo los solicitantes remitirla con la copia certificada de su título y servicios que hayan prestado en su profesión á D. Braulio Rezola, director-gerente de la Sociedad carbonífera de Matallana, Plaza Circular, núm. 3, Bilbao, donde el reglamento de la caja de socorros estará á la disposición de los interesados. Los aspirantes deberán tener la edad de veinticuatro á cuarenta años.

— La de médico titular — por defunción — de Villalumbroso (Palencia). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia á 18 familias pobres, niños expósitos y pobres transeúntes, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Tomás Pérez.

— La de médico titular de Galende (Zamora), dotada con 75 pesetas cada trimestre por la asistencia á 40 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Ramón Fernández.

— Una de las dos de médico titular de las Navas del Marqués (Ávila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del fondo municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á la mitad de los vecinos clasificados pobres por este Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Mariano Colorado.

— La de médico-cirujano — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Sequeros (Salamanca), partido de su nombre. Hab. 965. Dotación 350 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan importar las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. José Antonio González.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Castronuevo (Zamora), con la dotación anual de 995 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 30 familias pobres, y por el tiempo de cuatro años, pudiendo el agraciado hacer igualas particulares con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde don Manuel Enriquez.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Naval-moral (Ávila), partido de Ávila. Hab. 1.204. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres. El agraciado puede hacer igualas con los demás vecinos, hasta el número de 300, á razón de fanega y media de centeno, excepto los viudos y viudas que no tengan hijos mayores de edad, que sólo pagarán la mitad. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan Redondo.

— La de médico titular de Ahigal de Villarino (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa de 1 á 10 familias pobres, transeúntes y expósitos. El agraciado puede contratar libremente con los vecinos de este pueblo, cuyo número asciende de 60 á 90, y además el agraciado que resulte lo será para el pueblo de Almendra y Trabanca según acuerdo de sus Ayuntamientos, formando sólo un partido médico. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Francisco Gonzalo.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Almendra (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 200 pesetas por la asistencia de 1 á 15 familias pobres, transeúntes y expósitos, pudiendo contratar libremente con todos y cada uno de los vecinos de este pueblo, teniendo presente que su número asciende de 180 á 190 familias. Al propio tiempo, y teniendo en cuenta lo acordado por los Ayuntamientos de Trabanca y Ahigal de Villarino, el que resulte agraciado lo será también para las plazas de estos dos pueblos, como asimismo puede contratar con ambos vecindarios, formando, como forman en la actualidad, un solo partido médico, los tres pueblos. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Juan Salvador Luengo.

Alcaldía de Riaguas de San Bartolomé (Segovia). — No habiendo provisto la plaza de médico titular, y por igualas, de esta y sus dos anejos, Alconada y Riachuelas, á pesar del anuncio publicado en EL SIGLO MÉDICO y *Boletín Oficial* del 24 de Febrero último, se anuncia nuevamente con la dotación de 140 pesetas, por la titular, pagada por trimestres vencidos de los fondos municipales, y por las igualas paga cada vecino de los de la matriz dos y media fanegas de trigo puro, limpio y acondicionado, una y media de la misma especie los de los anejos, constando en la matriz 61 vecinos, 48 en Alconada y 42 en el de Riachuelas, sumando un total de 151. Los aspirantes pueden presentar sus solicitudes acompañadas de los demás documentos en la Secretaría de este Ayuntamiento en el término de treinta días, á contar desde la publicación de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO. Y para conocimiento de la clase se pone el presente en Riaguas á 31 de Marzo de 1899. El alcalde accidental, Miguel Sancho.

XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

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

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

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

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

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los **trastornos de la menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

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

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

BORICINA DE TORRES MUNOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

FONENDOSCOPIO

NUOVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION
Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wálach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

CARLOS GRUNDEN. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 30 pesetas.

ATLAS DE PARTOS

FOR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRABADOS EN COLORES

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

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 | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

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

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

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

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

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

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

Se dan enviados especímenes franco por el correo a 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 en a. villosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

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

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

PILDORAS Y JARABE

DE

BLANCARD

CON

YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la **tos** se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere nos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el **Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux** es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de : **Pectoral por Excelencia.**

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbiciida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBEE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

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 Genl: F^{ma} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

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

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
y la FIRMA del Dr DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES
Bronquitis, Catarrros
Jaqueras, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

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

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

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO

el más poderoso
el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.


ANTIASMÁTICO PODEROSO

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la **fatiga** y produciendo **una suave expectoración**.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

 Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Nota importante. — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado a conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal a cada frasco de Jarabe. Exijase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos para evitar falsificaciones.

EMULSIÓN FORCADA

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos.

PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA

Primer y único premio concedido en el concurso de Emulsiones convocado en 1896 por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

APROBADA Y RECOMENDADA por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

El luminoso dictamen en virtud del cual se le adjudicó el premio de **Medalla de plata**, y el no menos razonado é importante que acerca de esta Emulsión emitió la Academia y Laboratorio, garantizan que la **Emulsión Forcada** es una Emulsión blanca, fluida, muy grata, estable, que no se enrancia ni se altera, que tiene el 70 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao emulsionado de verdad é infinitamente disgregado, en una palabra, que está compuesta casi en totalidad de aceite puro de hígado de bacalao, digerido, hecho agradable y en estado de ser absorbido y asimilado con seguridad sin fatiga ni trabajo digestivo, y por lo tanto, constituye la mejor forma de administrar bien y con resultados seguros verdadero **aceite de hígado de bacalao** y lograr un aumento de su eficacia notablemente extraordinario.

Se vende en todas las farmacias.—Depósitos: En Barcelona, Sres. L. Gaza. Sociedad Farmacéutica Española. — En Madrid, Melchor García.

PRONTUARIO SINOPTICO

DE

FARMACOGRAFÍA MODERNA

POR

Angel Bellogín

Doctor en Farmacia.

Tercera edición corregida y considerablemente aumentada, especial de la farmacia del Dr. Lletget. Un elegante volumen, encuadernado en tela flexible, de 385 páginas en 16."

Contiene, registrados por orden alfabético para su consulta más rápida y segura, más de 700 artículos y 300 sinónimos, con la **definición, sinonimias, procedencias, caracteres principales, distinción ó reacciones de identidad, indicaciones terapéuticas, formas de administración y dosis**, que constituyen la monografía abreviada de otros tantos materiales, medicamentos y productos de aplicación moderna á la Medicina y la Farmacia.

Se vende en las principales librerías al precio de **3 pesetas**.

Se remite á provincias certificado por el correo, acompañando al pedido **3 pesetas y 50 céntimos**.

Los pedidos pueden dirigirse á D. B. Portillo y Compañía, librereros, calle del Desengaño, números 9, 11 y 13, ó al Dr. D. Emilio Lletget, Carrera de San Jerónimo, núm. 30, farmacia, Madrid.

SOLUCIÓN BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, posttracción 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.

BIÓGENO

Jarabe de quina roja polifosfatado. Eficaz contra la neurastenia, raquitismo, osteomalacia, etc. Farmacia de P. Caruana, Federico Madrazo, 1, Madrid. Precio, 5 pesetas.

A los Aficionados al buen Té

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 **elegantes cajitas chinecas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID PUERTA DEL SOL, 5 * * * **BARCELONA** ASALTO, 52

OPOTERAPIA

Este nuevo método para el tratamiento de las enfermedades, puesto en práctica por los catedráticos de nuestra Facultad y demás eminencias del extranjero, fué aprobado en el Congreso Médico de Moscou y en el de Montpellier, constituyendo uno de los primeros adelantos de esta época. Su empleo es racional, pues comunica á la sangre los principios necesarios para contrarrestar la enfermedad, y de ahí el que se curen aquellas que sería imposible con los demás tratamientos.

Jugo cerebral. Neurostenia, epilepsia y todas las enfermedades nerviosas.

Jugo tiroideo. Es el remedio más seguro contra la obesidad y el bocio.

Al por mayor: Melchor García, Capellanes, 1. Pídanse instrucciones á J. Cruz, director del Instituto Brown-Séquard, Puerta del Sol, 5.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

como la

NEURASTENIA

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

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


EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ

LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO

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



adoptados de R. O. por los Ministerios de Marina y de Guerra.

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

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurostenia, fístula, 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

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

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

Guía higiénica del enfermo de los órganos respiratorios.

Por el Dr. VALENZUELA

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

DE VENTA:

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

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} 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.

Obesidad, Mixœdema, Papera
TABLETAS DE CATILLON
à 0^{gr}. 25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

Anemia * * *

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INJECTABLE ROUSSEL

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

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quiniina inyectable Roussel

Mixtura antineurálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardiotónico).

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

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

AMPOLLAS BOISSY

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

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

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los
Ferruginos contra la
Anemia, Clorosis,
Empobrecimiento de la Sangre,
Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de
GÉLIS & CONTÉ
Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris
LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

contra las diversas
Afecciones del Corazon,
Hydropesias,
Toses nerviosas,
Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO al mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyección hipodérmica.
Las Grageas son de un
empleo muy fácil en las
hemorragias de toda clase.

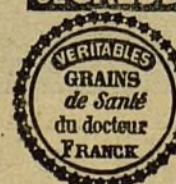
ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

CH. FAVROT y C^{ia}, Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO**
Empleado como tratamiento complementario del
ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO
en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de
Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó acci-
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según
los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



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