

REVISTA MENSUAL

DE

**MEDICINA, CIRUGÍA, FARMACIA
Y VETERINARIA****EL TRATAMIENTO DE LOS ANEURISMAS CON INYECCIONES DE GELATINA ⁽¹⁾****Por D. Florencio de CASTRO Y LATORRE,**

de la Facultad de Medicina de Madrid.

(Continuacion).

El tercer enfermo ingresó en la clínica de operaciones en un estado completamente desesperado, con un aneurisma aórtico de la porcion ascendente que, destruyendo la pared anterior del tórax, formaba un tumor voluminoso, siendo violentísimos los dolores, que se extendían hasta el cuello y extremidad torácica izquierda.

La disnea y la dificultad de alimentarse, unidos al insomnio y los dolores, producían en este enfermo una situacion tan triste como imposible de soportar.

Desde las primeras inyecciones empezaron á disminuir los síntomas gradual, pero constantemente. Pasados cuatro dias se le pudo acostar en la cama, con la cabeza y el tronco sostenidos por medio de un plano inclinado, durmiendo en esta posicion algunas horas y permitiéndole tomar mayor cantidad de leche, con lo que su estado general se repuso bastante.

A pesar del alivio, el volúmen del tumor, la delgadez de sus paredes y el estar aprisionado en un círculo formado por los restos de cartílagos y costillas destrozadas, hacian temer una perforacion y con ella la muerte del enfermo, como sucedió.

Consiglo estos tres casos como prueba de mis afirmaciones anteriores respecto á la seguridad con que las inyecciones de gelatina producen grandes alivios en los enfermos incurables y la posibilidad de que estos alivios en los aneurismas aórticos puedan ir seguidos de un funesto desenlace.

(1) Véase el número anterior.

Frente á estos casos, en que las inyecciones de gelatina sólo sirvieron para aliviar á los enfermos sin obtener la curacion, registro en mi estadística otros numerosos en que el éxito más completo ha coronado la experimentacion.

Uno solo de los varios enfermos curados con este método, y que sin él ningun recurso podían encontrar en la ciencia, sería suficiente para aceptarle en la clínica. Mas los éxitos son cada dia más numerosos, y si al empezar la experimentacion nuestras aspiraciones se limitaban á la curacion de los aneurismas superficiales de arterias de segundo ó tercer orden, hoy, sin dejarnos llevar de entusiasmos ni exageraciones, creemos que las inyecciones de gelatina, no sólo pueden aspirar á la curacion de toda clase de aneurismas, incluso los arteriovenosos, sino que tienen un radio de accion más extenso, y en dia no lejano podrán figurar preferentemente en el tratamiento de muchas lesiones cardíacas, hoy casi incurables.

No basta la labor de un solo hombre, pues el campo es muy extenso.

He trabajado con verdadero entusiasmo sacrificando á la experimentacion de las inyecciones de gelatina el movimiento de enfermos en la clínica oficial y particular, destinando á ello gran parte de mi consulta, ensayando diferentes disoluciones y diverso instrumental, teniendo el valiosísimo apoyo de los que me honran, siendo más que ayudantes cariñosos compañeros, pero declaro que no es suficiente todo esto.

Es necesario repetir y multiplicar las observaciones, llevándolas cada uno por el camino de sus especiales aptitudes.

Los que cultivan la patología del corazon deben ensayar este método curativo, que con seguridad ofrece ancho campo á sus investigaciones.

Los que á la medicina general se dediquen podrán comparar los resultados obtenidos en los distintos grupos de aneurismas, clasificados desde el punto de vista clínico, atendiendo á su probable ó cierto origen, y los que por sus aficiones se consagran á la cirugía deben llevar la experimentacion á los aneurismas de claro origen traumático ó propiamente quirúrgico.

Así la experimentacion adelantaría rápidamente, permitiendo precisar el valor terapéutico de las inyecciones, perfeccionando, y aun cambiando la técnica, segun el resultado obtenido.

Yo he llegado á la cifra de 120 enfermos tratados con este método, obteniendo resultados superiores á cuanto podia esperarse.

Todas las arterias, desde la aorta hasta la pedia, han suministrado numerosos casos para la experimentacion.

La clase médica, siempre propicia con cuanto pueda hacer avanzar á la ciencia, ha dirigido á mi consulta numerosos enfermos, tanto de Madrid como de provincias, honrándome va-

rios con su presencia y estudios, á cuya deferencia cariñosa he podido corresponder, contando entre los enfermos curados á algunos queridos compañeros ó seres á ellos íntimamente unidos.

Si mis múltiples ocupaciones lo permiten, despues de terminar el tratamiento de algunos enfermos verdaderamente típicos, publicaré con más extension y reunidos todos cuantos trabajos llevo practicados.

(Se continuará.)

CÓLICO DE LOS ELECTRICISTAS

Por el doctor CH. TALAMON.

No se trata de una enfermedad nueva, porque este cólico no es otra cosa que el antiguo cólico de plomo, vulgarmente conocido bajo el nombre de *cólico de los pintores*. Pero creo que la denominación de *cólico de los electricistas* terminará á su vez por ser justamente aplicable; porque de una treintena de cólicos de plomo que he recibido el año último en mi servicio del hospital Bichat, una mitad lo menos se observa en los electricistas, y el resto se distribuía entre pintores, plomeros y tipógrafos.

Estos *electricistas* son los obreros que cargan y tambien los que fabrican los acumuladores. El desarrollo que ha adquirido la industria eléctrica ha creado una nueva causa de intoxicacion saturnina, que parece difícil de prevenir. Para los cargadores de acumuladores se ha prescrito el uso de guantes de caucho; mas para los que hacen los acumuladores, para los *amasadores de drogas*, como se les llama, la profilaxia no es fácil. Los obreros deben, en efecto, extender sobre las placas de plomo el litargirio y el minio con la palma de la mano. Les está muy recomendado lavarse á menudo las manos, cada media hora, nos decia uno de los enfermos. ¿Pero cómo esperar que la suciedad del obrero se preste á semejante sujecion? Y además, aun suponiendo que se observara esta medida de precaucion, el trabajo de malaxacion, verdadera *friccion saturnina*, ¿no basta para la absorcion de una cantidad considerable de plomo?

Lo cierto es que el *cólico de los electricistas* se distingue de los otros cólicos de plomo: 1.º, por la precocidad; 2.º, por la intensidad; 3.º, por la frecuencia de las crisis.

En los pintores en general, el primer ataque de cólico no sobreviene hasta despues de varios años de trabajo. En los electricistas se produce de ordinario desde el primer mes. La observacion de uno de nuestros enfermos es muy instructiva desde este punto de vista. Este hombre, de veintiocho años, era pintor de habitaciones desde los catorce años; su primera crisis de cólico saturnino sobrevino á los veintitres años, al cabo de nueve

años. No habia tenido otro desde esta época. Al principio de enero de este año entró como malaxador en una fábrica de acumuladores, el 28 era atacado de dolores abdominales y el 30 entró en el hospital afectado de un cólico saturnino. Tiene tres hermanos en el taller. Uno solo hasta ahora ha escapado al cólico saturnino.

Respecto á la frecuencia y la intensidad de las crisis, citaré solamente una de mis observaciones. El enfermo es un jóven de veintinueve años, vigoroso, de buena salud habitual. Empleado anteriormente en una lechería, ha empezado á trabajar en el taller de plomo, en calidad de malaxador, en el mes de junio último. Manejaba el litargirio y el minio durante todo el dia, y los evenings se lavaba la palma de la mano sobre las placas de plomo. Debía lavarse las manos cada media hora con jabón negro, serrin de maderas y agua acidulada. Lo hacia algunas veces, pero al cabo de algun tiempo el agua, que no se renovaba, estaba tan sucia que prefería renunciar á ella. La mayoría de sus compañeros han sido atacados de cólicos de plomo. Éran 200 obreros, que se renovaban á menudo, porque casi todos los dias habia varios enfermos.

Al mes escaso de su entrada en el taller fué atacado de una primera crisis de cólicos saturninos. Esta crisis, sumamente violenta y prolongada, fué tratada en el hospital de San Luis. El enfermo no pudo volver al trabajo hasta el 15 de agosto.

Tres semanas despues segunda crisis de cólicos mucho más violenta que la primera. Cuidado en el hospital Bichat, en el servicio de Mr. Roqués. Despues de un descanso de dos meses empezó de nuevo su tarea de malaxador el 1° de diciembre.

El 28 de dicho mes tercera crisis de cólicos, que le condujo al hospital en nuestro servicio. Los dolores abdominales son de una violencia extrema é incesantes. El enfermo está doblado, las dos manos aplicadas sobre el vientre para calmar el sufrimiento. Los vómitos son continuos, acuosos y verdosos. Vomita todo lo que toma. El vientre está excavado y retraido. Hiperestesia extrema de todo el abdomen. Estreñimiento absoluto desde hace cinco dias. Oliguria sin albuminuria. Hígado retraido. Ribete plomizo muy pronunciado, pulso amplio, ancho, onduloso.

Ni los enemas purgantes, ni el aguardiente aleman, ni el aceite de ricino, ni las inyecciones de morfina, corrigen la detencion. La crisis no cedió hasta el 7 de enero, á consecuencia de una inyeccion subcutánea de 300 gramos de suero artificial.

Desde el dia siguiente, una nueva dosis de aceite de ricino determinó deposiciones abundantes, y el dia 11 pudo el enfermo salir curado.

Así, en siete meses, el enfermo apenas pudo trabajar tres, interrumpido cada tres ó cuatro semanas por una crisis de cólicos saturninos. Si se piensa que su puesto, apenas vacante, ha debido

ocupado por un nuevo obrero, que el número de los obreros empleados en el taller es de 200 y que cada día varios de estos obreros caen atacados del mismo mal y son en seguida reemplazados por otros, se puede juzgar del vasto y fértil campo de acción que la fabricación de los acumuladores abre al saturnismo.

La agudeza de la intoxicación preservará tal vez á los maltrata- dores de las lesiones que tan frecuentemente se observan en los pintores y los tipógrafos, sometidos al envenenamiento lento por el plomo, la gota y el pequeño riñon contraído. Pero les ex- pone á los accidentes bruscos y temibles que Grissolle y Tan- merel des Flanches descubrieron antiguamente en los fabricantes de cerusa y de minio, la epilepsia, el delirio, el coma, la amaurosis saturnina, que no se encuentran ya hoy día, gracias á los progresos de la higiene, pero que podremos volver á ver en los fabricantes de acumuladores.

Cuanto á los *cargadores de acumuladores*, están más bien expuestos á las consecuencias de la impregnación lenta por el plomo, á la manera de los tipógrafos, de los plomeros y de los es- tañadores y azogadores. Hé visto uno de cuarenta y dos años, que trabajaba en su oficio desde los siete ú ocho años, que habia sufrido sucesivamente durante este espacio de tiempo ocho ataques de cólicos de plomo, una parálisis del brazo derecho, crisis de gota en los dos dedos gordos y albuminuria. A su entrada en el servicio no tenia albúmina en las orinas, sino una poliuria abundante con micciones nocturnas frecuentes, arterias duras, y una tensión exagerada y un corazón ya voluminoso.

En una reciente memoria dirigida al prefecto de policía, el señor A. Gautier estima en 30.000 el número de obreros parisienses sometidos bajo una ú otra forma á los peligros de la intoxicación saturnina. A consecuencia de las medidas profilácticas tomadas en 1881, la cifra de los enfermos admitidos en los hospitales por afecciones dependientes del saturnismo habia desde luego disminuido en más de una quinta parte. Pero poco tiempo después esta cifra se elevó de nuevo y no ha cesado de aumentar constantemente, es cierto, y de una manera regular. La gravedad de los casos ha parecido seguir también la misma marcha progresivamente creciente.

De 1877 á 1880, de 552 enfermos no se contaron más que 5 muertos.

De 1887 á 1889, de 248 enfermos se contaron 16 muertos; de 1890 á 1893, 15 de 302; de 1894 á 1898, 17 de 314.

No es, pues, dudoso que si nos fijamos en ello, estas cifras no se elevan todavía en la relación que aprontan al saturnismo por los progresos diarios de la industria eléctrica. (*La Médecine Moderne*, 1900)

REVISTA GENERAL

Tratamiento operatorio de las neuralgias occipitales graves, por el doctor Krause (de Altona).—En estas neuralgias es sumamente más difícil que en las del trigémino determinar el nervio principalmente enfermo; se trata, en efecto, casi siempre de dolores que dependen á la vez de los nervios occipitales mayor y menor y del gran nervio auricular (rama del plexo cervical). La intervencion debe ser, por tanto, combinada.

La incision empieza cerca de la línea media, á 3 centímetros por debajo de la protuberancia occipital externa, y se dirige apenas descendente hácia la punta de la apófisis mastoides, de la que permanece separada por una distancia de 2 centímetros. Desde allí se dirige hácia abajo y adelante sobre el borde posterior del esternocleidomastoideo, y se detiene un poco por debajo del nivel del hueso hioides. Esta incision no debe interesar primeramente más que la piel y el tejido subcutáneo, á fin de no lesionar las ramas nerviosas periféricas que sirven de guía en la busca de los troncos. Se siguen estas ramas hácia su origen, á través de los músculos hasta su salida del conducto raquidiano. Anatómicamente es necesario recordar que el gran nervio suboccipital perfora el tendón del trapecio, despues el complejo mayor, que es necesario cortar transversalmente para poner bien en evidencia el nervio. El ganglio de éste es extravertebral; puede, pues, ser fácilmente resecado y su extirpacion es tan importante como la del ganglio de Gasser en la neuralgia trifacial.

La incision cutánea afecta al nervio suboccipital menor y la rama auricular del complejo, en el punto en que aparecen por detrás del borde del esternomastoideo casi á la altura del hueso hioides. Es necesario igualmente perseguirles hácia la profundidad, hasta la columna raquidiana. Todos los nervios deben ser seccionados y no arrancados, en razon á la proximidad de la médula espinal. (28 ° Congr. allemand de Chir — *Revue de Chirurgie*, 1900.)

Tratamiento de la meningitis cerebroespinal — Koli-pinski ha empleado con éxito el siguiente tratamiento en cuatro casos, tres niños y un adulto: 1.º, quietud, impidiendo en la habitacion del enfermo las personas, la luz y el ruido; 2.º, dieta láctea, permitiendo al enfermo beber el agua que desee; 3.º, deposiciones diarias por medio de los enemas ó del aceite de ricino; 4.º, el arsenito de cobre durante los dos primeros dias cada media hora mientras el enfermo estaba despierto; cuando mejoraron los síntomas, los intervalos entre las dosis fueron cada vez mayores, pero se siguió administrando el medicamento

hasta la convalecencia franca. Además se hacia tomar al enfermo un baño tibio cuando se elevaba con rapidez la temperatura.

La fórmula de arsenito para los niños fué la siguiente:

Arsenito de cobre	1/2 miligramo.
Agua destilada.	90 gramos.

Una cucharada pequeña cada media hora.

Para los adultos:

Arsenito de cobre	1/2 centigramo.
Agua	120 gramos.

La misma dosis.

(*Maryland Medical Journal*, 1899.)

Una nueva cataplasma aséptica. — Con el nombre de anti-flogistina se vende en los Estados Unidos una preparacion destinada á reemplazar las cataplasmas. Este producto tiene la ventaja de poder ser empleado sin ebullicion prévia, permanecer colocado de doce á cuarenta y ocho horas y calmar casi inmediatamente el dolor. No es grasa, ni mancha nada y puede servir de vehículo á muchos medicamentos (iodo, ioduros, iodoformo, ictiol, etc.)

Hé aquí, segun Wilber, cuál es su fórmula:

Kaolin	1000 partes.
Glicerina	1000 —
Acido bórico	100 —
Esencia de menta.	1 —
— de wintergreen.	1 —
— de eucaliptus.	2 —

Se pasa el kaolin por el tamiz núm. 60, se calienta durante una hora á 100° á fin de esterilizar, se añade la glicerina y se continúa calentando durante treinta ó cuarenta minutos, agitando la masa con una espátula hasta que se obtiene una pasta homogénea; se deja enfriar casi por completo y se añade entonces el ácido bórico y los aceites esenciales; se conserva en botes de metal ó de estaño perfectamente cerrados, á fin de evitar la absorcion de la humedad ó del aire.

El producto obtenido puede variar de color, segun el kaolin empleado. (*La Médecine Moderne*, 1900.)

Los caloríferos de petróleo desde el punto de vista higiénico.—Segun el doctor Babucke, si se enciende un calorífero de petróleo en un local de 12 metros cúbicos de capacidad, el ascenso de temperatura que se consigue es lo suficiente para las necesidades ordinarias, por lo menos cuando el invierno no es muy riguroso, como sucedía en la época en que experimentaba el autor.

En cambio, al poco tiempo de haber encendido el quinqué ya

excede la proporcion de ácido carbónico del aire de 1 por 1000, y esta proporcion va aumentando despues en grado tal que, si no es perjudicial para la salud, tiene que ser molesta. Verdad es que rara vez se empleará este sistema de calefaccion en habitaciones tan reducidas como en la que experimentó el autor.

Respecto al consumo de estos caloríferos, viene á ser de 120 centímetros cúbicos de petróleo por hora, ó sea un litro próximamente cada ocho horas. (*Zeitschr. f. Hygiene u. Infektrouskrankh.*, 1900.)

La accion de los hipnóticos asociados á los diuréticos sobre la funcion renal.—El doctor Pirocchi ha efectuado una série de experiencias en el laboratorio del profesor Luciani, en los conejos, con objeto de estudiar la accion de los hipnóticos asociados á los diuréticos sobre la secrecion renal.

Como hinópticos empleó el cloral y el sulfato de duboisina; como diuréticos, la cafeína, la diuretina, el nitrato de potasa y el nitrato de sódio, y por último la arbutina.

Los remedios se aplicaron en inyecciones hipodérmicas; el animal era previamente operado de fistula vesical, con introduccion en la vejiga de un tubo recolector; las vías naturales, interrumpidas mediante ligaduras de la uretra; antes se inyectaba el diurético, y despues de anotar su efecto se introducía el narcótico; no es necesario añadir que se hacía en seguida el cálculo de la secrecion urinaria normal.

Del exámen comparativo de estos datos, el autor deduce las siguientes conclusiones, dejando, sin embargo, sin resolver la cuestion del mecanismo de accion de los remedios experimentados:

1.^a El cloral aumenta constantemente la accion diurética de la arbutina y de la cafeína; á veces aumenta tambien la de la diuretina y del nitrato de potasa, no teniendo ningun efecto con el nitrato de sódio.

2.^a El sulfato de duboisina aumenta la accion diurética de la cafeína, del nitrato de sódio, de la diuretina, de la arbutina, y á veces tambien la del nitrato de potasio.

3.^a La cafeína no produce efecto diurético si no se asocia á los hipnóticos, sucediendo lo mismo con los nitratos y la arbutina.

La diuretina es la única sustancia capaz de accion diurética sin la intervencion de los hipnóticos.

Si estas nociones pueden ser aceptadas en farmacología, en terapéutica deberán ser tomadas con mucha reserva, por haberse deducido de experiencias en conejos de aparato renal sano, administrándoles los remedios por la vía subcutánea, condiciones que no se pueden extender al hombre enfermo. Siendo, por

lo tanto, útil que el estudio se repitiera en el campo de la clínica. (*Il Policlinico*, 1900.)

Sobre la urticaria pleurítica, por el doctor Carageorgiades (de San Dizier).—El autor ha observado en la declinacion de toda pleuresía serofibrinosa aguda *à frigore* la aparicion de un exantema de urticaria más ó menos intenso. Esta urticaria aparece de ordinario al observarse el derrame. Puede localizarse en toda la superficie cutánea, pero casi siempre aparece en forma de placas pequeñas ó grandes en el tronco, el abdómen ó los pliegues de la ingle. En un caso se localizó exclusivamente en las dos regiones parotídeas.

La erupcion sigue una marcha progresiva; á los tres ó cuatro dias, por término medio, llega al máximum de eflorescencia, queda estacionaria el mismo tiempo y despues desaparece con más ó menos rapidez. En ciertos casos, la erupcion es tan confluyente en ciertas regiones del cuerpo, que no queda, por decirlo así, espacio libre de piel sana.

En resúmen, creo que la erupcion de urticaria es proporcionada en intensidad y duracion, no tanto á la cantidad del derrame como á la rapidez con que se absorbe.

El origen de esta urticaria, que no se cita en los tratados, debe atribuirse, sin duda, á la intoxicacion del organismo por las toxinas del exudado pleurítico, toxinas que penetran en los vasos linfáticos durante el trabajo de absorcion. Es una urticaria toxínica análoga á la que se presenta despues de la absorcion de un suero orgánico. Jamás pasa al estado crónico ni recidiva.

Es importante como elemento pronóstico de la pleuresía serofibrinosa aguda. Su aparicion franca constituye en efecto, á mi entender, un signo pronóstico favorabilísimo, tanto más favorable cuanto más precoz é intensa sea la erupcion; permite afirmar la curación rápida y completa de la pleuresía. Al contrario, su aparicion tardía y discreta hace temer una convalecencia larga y predispuesta á la tuberculosis. (3.º Congr. francés de Med. int., 1899.)

FORMULARIO

Anorexia de los tuberculosos.

Vanadato de sosa,	} aa. 5 centigr.	
Arseniato de sosa,		
Glicerofosfato de sosa,		10 gramos.
Elixir de Garus,		300 —

Una cucharada de las de postre en cada comida, dos ó tres veces por semana.

(*Progrès Méd.*, núm. 52, 1899.)

Ciática. (Brocq.)

El tratamiento consiste en dar 6 ú 8 cápsulas de ictiol de 10 centigramos por día y dar fricciones con el linimento siguiente:

Ictiol,	50 gramos.
Glicerina,	20 —
Agua,	30 —

Segun Brocq, algunas ciáticas rebeldes á todo tratamiento, y que llevaban más de un año de duracion, han podido curarse ó mejorarse en pocas semanas.

Cicatrices variólicas. (Lebergue.)

Sublimado,	} aa. 10 gramos.
Extracto tebaico,	
Alcohol,	5 —
Glicerina,	60 —

Uso externo. — Aplicaciones constantes en la cara y en el cuello.

Gripe en los niños (Comby.)

Antipirina,	1 gramo.
Jarabe de codeina,	10 —
— de azahar,	30 —
Alcoholaturo de raíz de acónito,	10 gotas.
Agua de menta,	60 gramos.

Mézclese. — Dósis: En tres ó cuatro veces en el día, ó á cucharadas medianas cada hora.

En caso de congestion pulmonar ó broncopneumonía se administra la siguiente fórmula:

Terpina,	1 gramo.
Ron,	20 —
Jarabe de azahar,	30 —
Extracto de quina,	2 —
Agua de melisa,	60 —

Mézclese. (Les Nouveaux Remèdes.)

Hemicránea.

Fosfuro de zinc,	0,15 gramos.
Hierro reducido por el hidrógeno,	1,20 —
Extracto de nuez vómica,	0,12 —

Mézclese y divídase en 8 pildoras. Para tomar dos ó tres al día.

Sudores de las manos.

Bórax,	} aa. 15 gramos.
Acido salicilico,	
— bórico,	5 —
Glicerina,	} aa. 60 —
Alcohol diluido,	

Mézclese. — Para friccionarse las manos tres veces al día.

(Bull. gén. de Thérap., núm. 17, 1899.)

VARIACIONES ATMOSFERICAS

de Madrid desde el 30 de setiembre al 28 de octubre de 1900.

Dias.	50 á 7	7 á 14	14 á 21	21 á 28	
Altura barométrica.	Máxima.	709,55	715,57	708,10	710,68
	Mínima.	702,57	706,89	701,48	705,21
Temperatura.	Máxima.	26º,6	28º,9	24º,8	21º,6
	Mínima.	9º,8	8º,5	5º,6	0º,0
Vientos dominantes.	SO. y S.	E. y NE.	N., E. y S.	NE. y E.	

LA SALUD EN MADRID

La variable temperatura que ha existido durante el pasado mes de octubre, las depresiones barométricas seguidas de elevación de la presión atmosférica, han dado lugar á desequilibrios en el medio que nos rodea, á los que ha tenido que acomodarse el cuerpo humano reaccionando contra los agentes externos por manera adecuada al vigor orgánico de cada cual y á la predisposición morbosa ó estado patológico individual.

Tres días, sobre todo, hicieron creer en la anticipación del invierno con todos sus rigores, y que á juzgar por las muestras no había de hacernos desear ni los fríos secos, intensos, ni las nevadas, ni los vientos helados del Guadarrama, en cuyo desamparo vivimos. Afortunadamente el susto pasó y la temperatura volvió á ser la excelente de esta estación, tan aceptable, no sin dejar huella de su paso en los desprevenidos, que eran muchos, y en los que extremando las cosas se quedaron sin refugio de abrigo para el verdadero invierno por habérselo puesto todo de una vez. Hé aquí el detalle de la enfermería registrada.

Afecciones del aparato respiratorio: agravación de las crónicas, tuberculosis sobre todo, con algunas defunciones; frecuencia de las agudas, laringitis, bronquitis, broncopneumonías; todas estas enfermedades fueron, por los motivos expuestos, más frecuentes á mediados del mes.

Los procesos morbosos del aparato gastrointestinal dieron durante todo el mes un contingente de enfermos menor que en el pasado, sin que dejaran de presentarse, sin embargo, enteritis y enterocolitis catarrales é infecciosas.

Se han observado casos frecuentes de reumatismo articular y fibroso, así como viscerales, no siendo extrañas á esta diátesis infecciosa algunas neuritis y neuralgias presentadas por ciertos enfermos.

Las lesiones cardíacas, sufriendo las consecuencias de la agravación de los afectos pulmonares, han experimentado el correspondiente contragolpe por vía circulatoria en sus procesos cróni-

cos, ocurriendo un hecho semejante en los padecimientos renales crónicos por efecto de la baja temperatura que dominó unos días.

Siguen presentándose, aunque raras, las fiebres infecciosas comunes intestinales, y ha habido algunos casos de erisipela, de patogenia más ó menos oscura, de las mal llamadas médicas, pero de origen indiscutible local, que tuvieron un curso bastante grave.

El sarampion continúa presentándose en los niños en forma en general no grave y sin complicaciones de importancia, y tenemos todavía un regular número de invasiones de viruela, variable en número y en gravedad, pero que si en modo alguno deben alarmar, tampoco es para que se ceje en la campaña vacunadora y revacunadora emprendida.

La mortalidad no acusa aumento, en general, con relacion á la observada en épocas análogas del año pasado.

CRÓNICA DEL MES

Médicos que cesan — A últimos de mes cesaron en los cargos de médicos vacunadores municipales, que interinamente desempeñaban, los diez profesores supernumerarios de la Beneficencia municipal de esta Corte, á quienes nuestro Excmo. Ayuntamiento había encargado la difusión de la profilaxia variólica.

Como la viruela no ha desaparecido, ni se han vacunado y revacunado todos los individuos que debieran, chócanos sobremanera la cesacion de una campaña sanitaria que, como todas, no da los resultados que de ella se esperan, hasta que poseido el público de sus beneficios coopere á ella y hace más fácil la mision de los médicos encargados de llevarla á cabo.

¿Acaso no se han hecho palpables estos beneficios? ¿O ha influido para algo en esta determinacion la cuestion á que en el número anterior de esta REVISTA aludíamos sobre la buena ó mala calidad de la vacuna utilizada ó sobre la manera de emplearla? Esperamos con confianza que no tardará en reproducirse la alarma que, como siempre, en vez de ser permanentes para que sus efectos tambien lo sean, pasarán fugaces en cuanto la costumbre ú otros motivos más ó menos competentes compitan con la epidemia tratada de prevenir y combatir.

Nuevo diputado provincial médico. — Nuestro compañero en la prensa el doctor Calatraveño ha sido agraciado por Real orden con el nombramiento de diputado provincial, en sustitucion de los suspensos.

Las condiciones envidiables que á nuestro compañero adornan hacen presumir serán fructuosas sus gestiones en beneficio de la provincia de Madrid.

Jubilaciones de catedráticos — Muy diferente ha sido el criterio de la prensa médica y parte de la politica en el juicio de la disposicion adoptada por el Ministro de Instruccion pública de jubilar á los catedráticos mayores de setenta años. Aun comprendiendo la necesidad de des-

canso de muchos de los profesores que componen el Claustro universitario, no puede menos de lamentarse desaparezcan de su escala activa catedráticos de valía, ante cuyas aulas desfilaron más de una generación y que tanta enseñanza prodigaron. No se nos oculta, sin embargo, que la opinión se hubiera unificado para recibir mejor un decreto de jubilación que alcanzara á todos los funcionarios que, á pesar de haber llegado á los setenta años sin haber enseñado nada, estaban hacia tiempo inútiles para todo trabajo activo.

Los catarros y el petróleo.—Segun leemos en un periódico profesional, los médicos americanos aconsejan y envían á sus enfermos catarrosos á que hagan curas de seis semanas en las minas de petróleo, con virtiendo hoy dia las refinerías de este producto, casi desterrado por la electricidad para el alumbrado, en una especie de sanatorios. Este tratamiento parece que da excelentes resultados en las afecciones de la garganta y de las vías respiratorias.

Cerillas de papel.—Pronto harán su aparición estas cerillas, cuya confeccion es bien sencilla. Se arrolla en espiral un trozo de papel y se le introduce en una solucion de cera ó de estearina. Ya no se desarrolla, queda rígido y da una llama alegre y brillante; se cortan entonces las cerillas de la longitud que se desee, y por último una de sus extremidades es recubierta de una composicion fosforada.

Caso notable médico-legal.—Un tranvía de San Francisco de California produce varias lesiones á una señora. La lesionada pide á la Compañía daños y perjuicios y se dispone un reconocimiento por seis médicos, tres por parte de la interesada y tres por la de la Compañía demandada. Los médicos declaran unánimes que la señora padece un tumor ovárico ó uterino, del tamaño de una nuez de coco, pero difieren acerca de su asiento preciso.

El médico de la demandante certifica que el tumor se había desarrollado progresivamente despues del exámen de los peritos médicos, y que había adquirido un volúmen cuádruple del que entonces presentaba. La parte contraria sostenia que los males acusados por la lesionada provenian del tumor y no del accidente, negando lo que los facultativos contrarios pretendian demostrar, esto es, que el tumor era resultado del accidente.

La naturaleza, siempre la mejor *experta*, falló el proceso á los pocos días: la señora dió á luz un niño de término.

Moral médica é intrusismo.—La primera sigue por los suelos, y cada vez se repara menos en los medios para llegar á los fines; para impedir la suplantacion de la persona, hay ya quien adorna sus reclamos con el fotograbado personal. El «no equivocarse las señas» ha sido ampliado con «el no equivocarse las facciones», y como ya es un hecho sabido que la cara, á pesar del proverbio, no es el espejo del alma, en la circular se exponen las condiciones morales del solicitante, se conoce que por si acaso no resultara simpático el físico.

El segundo, sin miedo á la colegiación más ó menos obligatoria, toda vez que se le ha pasado el temor al «coco», sigue en aumento, con más

descaro si cabe que antes del susto que se le quiso dar; ya no son sólo los estudiantes eternos que optan por licenciarse á si propios y ganarse honrada y descaradamente la vida, ni los practicantes más ó menos protegidos por los mismos médicos auténticos; les ayudan en su mision, para algunos de ellos sagrada, pues que les resuelve el problema de vivir sin trabajar, curanderas, curanderos, tonsurados y sin tonsurar, frailes, curas, monjas, unas que ayudan con sus mejunjes á vivir á sus maridos y otros que acreditan sus conventos y específicos y reunen clientelas que para si quisieran muchos médicos. Hace tiempo se dijo que en una farmacia de un pueblo próximo á Madrid se vendia un específico cuya etiqueta ostenta el título de preparado antiséptico *Minguez*, y que este apellido pertenecía á un aprovechado y desahogado fraile de la localidad, que goza de gran fama y prestigio y cuenta con el escudo de importantes personalidades médicas y extrañas para su defensa.

Nadie se mete con ellos; todos saben por experiencia lo protegidos que están y que son muchas las ocasiones en que altas influencias han parado los golpes á ellos dirigidos, y gracias que no se hayan vuelto contra sus injustos y desapiadosos perseguidores.

CORRESPONDENCIA CON LOS SEÑORES SUSCRITORES

5.^a lista de los señores suscritores á nuestra Revista que han renovado la suscripcion de Julio de 1900 á Junio de 1901.

Balbuena (D. Enrique), <i>médico</i> , Tudescos, 54, Madrid.	Ortiz (D. Miguel), <i>veterinario</i> , Membrilla (Ciudad Real).
Bengochea (D. José), <i>médico</i> , Tivenis (Tarragona).	Perez (D. Miguel), <i>farmacia</i> , Hornachuelos (Córdoba).
Blas (D. Carlos), <i>médico</i> , Monteagudo (Navarra).	Pimentel (D. Daniel), <i>médico</i> , Santiago (Coruña).
Gallego (D. Ildefonso), <i>farmacia</i> , Santiago (Coruña).	Solis (D. Antonio), <i>farmacia</i> , Peraleda (Cáceres).
Guerrero (Ramon V.), <i>médico</i> , Barcelona.	Tabares (D. Aurelio), <i>médico</i> , Puebla de Trives (Orense).
Lúcio (D. Simon), <i>médico</i> , Castrillo del Val (Búrgos).	

SE VENDE el material de una instalacion de radiografía, consistente en:

Una bobina de la Compañía Alemana de Electricidad, de 30 centímetros de chispa.

Un interruptor Wolthom de mercurio y motor independiente.

Una resistencia reguladora para el interruptor de mercurio.

Una resistencia reguladora para el interruptor eléctrico.

Un interruptor Wenhelt eléctrico.

Dos tubos de Roentgen.

Una pantalla fluoroscópica de 20 por 25 centímetros.

Un voltímetro y un amperímetro.

Toda la instalacion es apta para obtener la radiografía hasta de la pélvis, y con ella se ha obtenido una de un cálculo vesical.

Funciona con la corriente de la Compañía Madrileña de Electricidad, es decir, con una corriente continua de 110 volts.

Puede servir en una Facultad de provincias, hospital ó instalacion particular. Precio: 2.750 pesetas al contado.

Dirigirse á los **Sres. Bailly-Bailliere é Hijos**, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid.

SECCION DE ANUNCIOS

LA MARGARITA EN LOECHES

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

CON ESTA AGUA SE TIENE LA SALUD A DOMICILIO

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

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

MÁS DE DOS MILLONES DE PURGAS

GRAN ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS

Abierto desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre. Tres mesas. Baratura y confort. Billetes: Jardines, 15, bajos, donde se dan explicaciones y hojas clínicas.



Vereinigete Chininfabriken ZIMMER & C.º, FRANCFORT s. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tífus, la tos ferina, las neuralgias, etc., y como tónica. La **Euquinina** no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. Dosis como de la quinina.

EL EUNATROL colagogo precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios. Dosis: 4 píldoras de 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

EL YALIDOL energético analéptico, antihistérico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el **Mareo** en los viajes de mar. Dosis: 5, 5 á 10 gotas sobre azúcar, en vino de Jerez ó 1 á 5 pralinés de Validol. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocente y profiláctico contra la **Gota** y **Diátesis úrica**; puede ser recetada en forma de **Tabletas ó Sal efervescente de Urosina**. Dosis: 6 á 10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición á las preparaciones de ácido tánico, la **Fortoina** es un verdadero remedio. Dosis: 5 x 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz **Antigonorreico**.

Otras especialidades marca -Zimmer-: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate á la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

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

Representante para el centro de España: Walter Wicke, Madrid, Magdalena, 1.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS



1901

ALMANAQUE BAILLY-BAILLIERE

PEQUEÑA ENCICLOPEDIA POPULAR DE LA VIDA PRÁCTICA

LA FAMILIA.—EL AÑO 1901.—EL AÑO RELIGIOSO.—CONCORDANCIA DE LOS DIVERSOS CALENDARIOS.
EL AÑO ASTRONÓMICO PARA 1901.—CALENDARIO DE 1901.—AGENDA PARA 1901.
HISTORIA DEL AÑO 1899-1900.—¿ESTÁN HABITADOS LOS DEMÁS PLANETAS?—LOS TERREMOTOS.—LAS PALABRAS
HISTÓRICAS.—CUADRO SINÓPTICO DE LA HISTORIA DE INGLATERRA Y DE
RUSIA.—TRONOS, CETROS Y CORONAS DE LOS SOBERANOS DE EUROPA.—FAMILIA REAL
ESPAÑOLA. S. M. EL REY D. ALFONSO XIII.—JEFES DE ESTADO DEL MUNDO.—LOS RITOS ORIENTALES.—LA GUERRA
ANGELO-BOER.—ORACIONES DE SOLDADOS.—LOS SANTOS MILITARES.—HERNO DE LA
GUERRA DE LOS GALOS.—DE LA CATAPULTA AL CAÑÓN.—MÁQUINAS INFERNALES DEL MAR.—LOS RAYOS X
EN LA GUERRA.—EL PLOMO NECESARIO PARA MATAR A
UN HOMBRE.—EL PORVENIR DE LA GUERRA EN LA MANO DE LOS SOLDADOS.—LAS GRANDES EXPLORACIONES DEL AÑO.
LOS GRANDES VIAJEROS.—LAS GRANDES POBLACIONES DEL MUNDO.—EXPANSIÓN DE LAS LENGUAS
EUROPEAS EN EL MUNDO EN LOS SIGLOS XVII, XVIII Y XIX.—LA EXPANSIÓN
COLONIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS.—LOS FERROCARRILES EN ASIA.—NOMBRES CURIOSOS QUE LLEVAN
LOS HABITANTES DE VARIAS POBLACIONES DE ESPAÑA.—LA REPARTICIÓN DE LA TIERRA.
CLIMATOLOGÍA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.—LA LITERATURA
ESPAÑOLA EN EL SIGLO XIX.—HISTORIA DEL MOBILIARIO.—HIMNOS NACIONALES.—AIRES POPULARES ESPAÑOLES.
LOS GRANDES PINTORES EXTRAJEROS DESDE EL SIGLO XVII HASTA NUESTROS DÍAS.
LO QUE CUESTA CRIAR UN HUGO.—MODA MASCULINA.—MODAS FEMENINAS DEL AÑO.—EL CALZADO
Á TRAVÉS DE LOS SIGLOS.—EL CORAZÓN REVELADO POR LA ESCRITURA.
ADULTERACIÓN DE ALIMENTOS.—QUÍMICA DOMÉSTICA.—LA SAL.—TODO EL ORO DEL
MUNDO POR 10 CÉNTIMOS.—TABLA DE INTERESES COMPUESTOS.—PRECIO DE COLOCACIÓN DEL PAPEL PINTADO.
¿ES UN SALVAJE O UN HOMBRE PRIMITIVO?—LOS ENANOS.—RESPIRAR Y OLER.—PERDIDO DURANTE
DIEZ Y SEIS AÑOS.—LO QUE UN HOMBRE BEBE, COME Y FUMA DURANTE SETENTA
AÑOS.—¿PUEDE UNO SER ENTERRADO VIVO?—BELLEZA DE LAS FLORES DE HIELO.—A B C DE LA FÍSICA.
LOS ENEMIGOS DEL HOMBRE.—DESCUBRIMIENTOS E INVENCIÓNES.—SELLOS DE CORREOS
NUEVOS.—LA ALDEA SUIZA.—EL ECLIPSE TOTAL DE SOL
DEL 28 DE MAYO DE 1900.—CÓMO HACER TESTAMENTO.—LA RIQUEZA DE LA TIERRA POR LOS ABONGOS.—EL CARNERO.
CONOCE TU BICICLETA.—LA TRUCHA PESCADA CON SEDAL.—EL AUTOMOVILISMO
EN 1900.—LA EXPOSICIÓN DE 1900.—VIDA PRÁCTICA.—RESULTADO DE LOS CONCURSOS DE 1900.
NUESTROS REGALOS.



Un tomo en 12.^o de unas 500 páginas,
con más de tres millones de letras, 6 mapas en dos colores, más de 1.000
figuras y cubierta imitación cuero.

1.526 regalos á los compradores.

PRECIOS

En rústica. . . . 1,50 pesetas. | Encartonado. 2 pesetas.

Encuadernación en piel, 3 pesetas.

En provincias, 25 céntimos de peseta más para el certificado.

Tetuán de Chamartín.—Imp. de Bailly-Baillière é Hijos.