

EL PALUDISMO EN MEXICO.

(CONTINÚA).

Laveran considera que el fagocitismo de los leucócitos representa gran papel en la curación del paludismo; insiste en que él, Metchnikoff, Golgi y Gamaleia, han llamado la atención acerca de lo mucho que el calor favorece la acción fagocitaria, y agrega de contado lo siguiente: "Resulta de las investigaciones de Wagner, que si enfriando las gallinas se colocan en posibilidad de enfermar de carbón, según lo prueba la célebre experiencia de Pasteur, es debido esto á que en tales condiciones pierden los leucócitos parte de su actividad. El propio resultado puede obtenerse abatiendo la temperatura de estos animales *por medio de la antipirina* (Anales del Instituto Pasteur, 1890, pág. 570.)" (Laveran. El paludismo y su hematozoario. París 1891, pág. 179.) Después añade que "según Alexander, aumenta la cantidad de espiroquetos en la fiebre recurrente, *cuando se abate la temperatura con la antipirina.*"

Al leer los anteriores párrafos de Laveran y no encontrar después ninguna aclaración de ellos, tiene uno que creer que considera perjudicial el empleo de los antitérmicos, y quizá especialmente el de la antipirina, en el paludismo. Sin embargo, en la página 205 de la propia obra, se encuentra un párrafo, en que concede alguna utilidad, siquiera secundaria, al uso de la analgesina en la continua palustre; dice así: "La analgesina ó antipirina no cura la fiebre palustre, solamente disminuye la intensidad de algunos síntomas (cefalalgia, calentura) y por este motivo puede prestar servicios en el tratamiento de las calenturas palustres continuas (Antony. Arch. de med. milit. 1887, t° X, pág. 21). No es más que un tratamiento paliativo. Al propio tiempo que se administra analgesina, se someterá al enfermo á la medicación quínica, que es la única en que se debe tener confianza, sobre todo cuando se trata de fiebres de países cálidos y cuando pueden temerse accidentes perniciosos."

No quiero insistir en alguna contradicción que me parece encontrar en este asunto, en lo aceptado por Laveran; deseo únicamente hacer notar que si con la antipirina se combaten solamente algunos síntomas, sin auxiliar al tratamiento de la enfermedad, ésta debe seguir la misma mar-

cha ó más retardada, en el caso en que se administre quinina y antipirina, que cuando sólo el primer medicamento se da. Son muy pocos los casos en que he prescrito antipirina en el paludismo; pero si se estudian, se verá que la cantidad tomada por los enfermos ha sido corta y las dosis muy fraccionadas (0,25), para que pueda creerse que el descenso en la curva se debe á su poderoso efecto antitérmico, y se notará también que los otros síntomas del paludismo, incluyendo en ellos los que procura el examen de la sangre (núm. 122), disminuyeron con rapidez. Cuando se administra antipirina en dosis tan cortas á un neumónico, por ejemplo, no desciende gran cosa la temperatura, ¿por qué desciende en el paludismo, cuando, según Laveran, la analgesina favorece la vida del parásito en la sangre?

Continuando con el estudio de la quinina, deseo hacer notar que jamás mis enfermos la han tomado en determinados momentos, subordinados á la hora en que principiaba el acceso, siendo esto debido en primer lugar á que ya había comprobado, en observaciones de la clientela civil, que era inútil obsequiar en esto las reglas de muchos terapeutas, y en segundo á que en el hospital es imposible ó sumamente difícil practicarlas. El hecho de encontrarse el parásito en la sangre constantemente, mientras hay accesos palustres, presta un apoyo á mi práctica, aunque no necesite de él. Ya he detallado los resultados obtenidos por el Dr. Francisco Hurtado y por mí, y ahora sólo quiero llamar la atención en que en la sangre del núm. 131 había parásitos después de que había tomado quinina; pero que desaparecieron cuando se suprimieron los accesos. Mucho se ha dicho que para encontrar los hematozoarios es preciso que el enfermo no haya tomado quinina y yo, con el deseo de ajustar el lenguaje á los hechos, deseo que se aclare que esto acontece casi siempre, á causa de que al tomar quinina se cura la enfermedad y *no existen parásitos en la sangre cuando ya no hay accesos*; pero sospecho y me baso para ello en mi observación ya citada, que *habrá parásitos en la sangre mientras la quinina no haya hecho desaparecer los accesos*. El razonamiento está de acuerdo con esta suposición.

Conozco una señora, á quien un gramo de quinina le produce la embriaguez química, y otra á quien le aparece el exantema con tanta facilidad, que se le ha presentado hasta en un caso en que se lavó la cabeza con cocimiento de quina, para impedir la caída de su cabello; pero son casos estos tan excepcionales, que casi no se deben tener en cuenta en la práctica. El inconveniente que se reprocha casi siempre á dicha substancia, es el de producir trastornos gastrointestinales. Estos trastornos son completamente excepcionales cuando se usa un gramo diario de clorhidrato, y

cuando se presentan, como en la observación núm. 69, se corrigen con facilidad. En cambio podría citar las observaciones núms. 45 y 46 en que con la quinina se modificó muy favorablemente la diarrea; mas como mi deseo no consiste en defender exageradamente una idea, sino en aclarar los hechos, debo hacer notar que se trataba probablemente de diarreas palustres.

Doy aquí término á la exposición de mis opiniones respecto á los puntos más importantes que comprende el estudio del paludismo. Es muy posible que muchas de ellas sean erróneas, en primer lugar por ser más, y además por falta de suficientes observaciones para comprobarlas. Bien quisiera presentar gran acopio de casos de la enfermedad de que me he ocupado; pero si al experimentar puede uno adelantarse al tiempo, al observar queda uno subordinado á él, y el que yo he podido dedicar á este género de estudios no me ha permitido reunir más hechos que los que paso á señalar. Temeroso de que al cambiar el número de orden que tenían mis observaciones en el libro en que las tengo anotadas se originara algún trastorno, he preferido conservarles esa numeración. Procuré llenar los vacíos que deja, con las observaciones de los grupos 3º y 4º; mas no fueron suficientes para ello; de donde resulta que aun cuando alcanzan dichas observaciones al núm. 133, son en realidad:

94 del primer grupo (87 enfermos observados por primera vez y 7 recidivas.)

3 del segundo grupo.

3 del tercero.

19 del cuarto.

Quiero hacer notar, al terminar, que el peso de los palúdicos disminuye notablemente cuando toman quinina y no cuando toman otro medicamento, en cuyo caso es frecuente que aumente. Es un hecho que merece fijar la atención de los prácticos.

OBSERVACIONES CLÍNICAS.

Al referir las observaciones clínicas en que apoyo mis ideas respecto al paludismo, adopto el orden siguiente:

1º Casos de paludismo en que he ensayado algún medicamento de fama, distinto de la quinina.

2º Casos de paludismo en que no he ensayado ninguno de esos medicamentos.

3º Casos en que he empleado algún medicamento de los citados, en enfermos no palúdicos.

4º Casos en que al examinar la sangre no se ha visto ningún cuerpo de Laveran, en los que el diagnóstico era dudoso, y en los que la marcha vino á probar que no se trataba de paludismo.¹

Cama núm. 18. — Observación núm. 16. — Diciembre 19 de 1890.

Arturo Aguilar, de México, soltero, de 19 años, jornalero, sin domicilio, comenzó á enfermarse hace un mes en el Puente Nacional (Veracruz). Los accesos se presentaban unas veces en la mañana, otras en la tarde. Hacía de tres á cuatro evacuaciones diarias. La matitez esplénica ocupaba todo el hipocondrio izquierdo y había dolor difuso en todo el abdomen.

Día 19. A. M. 36°4. P. M. 37°4.

Tuvo ayer cuatro evacuaciones. Dieta láctea.

0,30 de psoralina.

Día 20	38°3	39°8.
Ayer hubo 3 evacuaciones.		
Día 21	36°5	36°4.
„ 22	36°5	36°2 Una evacuación.
„ 23	36°2	36°

0,20 de psoralina.

Día 24	36°4	36°2. Habiendo desaparecido la diarrea desde hace tres días, se le suprime la dieta láctea.
„ 25	36°	36°5.

Sin medicamento.

Día 26	36°4	38° Gránulo bis de á 1 milígramo de sulfato de esticnina.
„ 27	36°4	38°

1 En el trabajo manuscrito la marcha de la temperatura y los medicamentos usados constaban en cuadrículas semejantes á la que como modelo acompaña á este impreso. Cada color correspondía á un medicamento, la dosis mayor de él estaba representada por una línea continua en la curva, la media así: — — —, y la más corta así: + + +. En la imposibilidad de publicar todas las curvas se han tomado los datos que contenían y se han agregado á las historias respectivas.

0,20 de psoralina.

Día 28	38°8	38°8.	Han vuelto las evacuaciones, sin que el enfermo se haya fijado en la cantidad de ellas. Se suprime la estricnina.
„ 29	36°7	37°5.	Hizo ayer 4 evacuaciones. Pozuelo bis de cocimiento blanco.
„ 30	38°6	36°5.	Hizo ayer 7 evacuaciones.
„ 31	36°8	39°4.	Hizo ayer 5 evacuaciones.

0,30 de psoralina.

Enero 1º	37°1	37°3.	Hizo ayer 1 evacuación.
„ 2	36°6	36°6.	Se suprime el cocimiento.
„ 3	36°1	36°7.	
„ 4	35°3	?	
„ 5	35°6	35°6.	
„ 6	35°9	35°7.	
„ 7	35°6	35°5.	

0,20 de psoralina.

Enero 8	36°	37°5.	
„ 9	36°5	36°6.	
„ 10	36°6	36°7.	
„ 11	36°8	37°5.	
„ 12	36°6	37°	
„ 13	36°5	36°5.	

Sin medicamento.

Enero 14	37°5	37°7.	
„ 15	36°7	36°4.	
„ 16	36°5	39°3.	

0,20 de psoralina.

Enero 17	37°	37°7.
„ 18	38°	39°5.

0,30 de psoralina.

Enero 19	37°1	38°
„ 20	38°3	36°
„ 21	35°4	35°3.
„ 22	36°2	36°5.
„ 23	35°4	35°6.
„ 24	35°7	35°3.
„ 25	35°3	35°8.
„ 26	36°5	36°2.
„ 27	35°7	Sale del hospital. La área esplénica se extiende de la 9ª costilla al 11º espacio intercostal, en la línea axilar posterior.

Cama núm. 31.—Observación núm. 34.—Mayo 31 de 1891.

Valentín Hernández, de Toluca, soltero, 27 años, tejedor, sin domicilio, ha padecido el paludismo en otra época que no precisa y hace seis meses comenzó á enfermarse en Matamoros, de calenturas de tipo intermitente cotidiano. Comenzaba el calofrío á las 12 del día, á la una era sustituido por calentura que terminaba á las 4, con sudor ligero. Este estado se sostuvo por tres meses, después de los que vino el enfermo á la capital y aquí ha logrado que algunas veces se suspendan los accesos por corto tiempo. Hace tres meses empezó á tener edemas en los pies y desde poco tiempo antes hasta la fecha, tiene diarrea haciendo, por término medio, 3 ó 4 evacuaciones diarias, amarillas y sin dolor. Hace 10 días comenzó á tener una poca de tos, con esputos blancos y escasos.

Por la exploración se encontró el bazo desbordando como dos centímetros á las falsas costillas; anemia muy pronunciada, edemas en ambos miembros inferiores, un soplo suave en el primer tiempo y en la punta del corazón. Tiene anorexia, sed y amargor de boca.

Se le sujetó á la dieta láctea y se le prescribió cuatro píldoras de 0,25 de extracto de cáscara amarga, repartidas.

1,00 extracto cáscara amarga.

Día	2	A. M.	37°4	P. M.	37°6.	
"	3		37°8		37°9	Epistaxis abundan- te; continúa la diarrea. Tres centígramos de extracto te- baico al día.
"	4		38°3		39°2	Otra epistaxis.
"	5		38°9		38°9	Otra epistaxis.

8,00 contrayerba.

Día	6		36°8		37°7	Se suprime el opio.
"	7		36°7		40°	

12,00 polvos contrayerba.

Día	8		36°6		40°2	
"	9		36°7		37°2	
"	10		36°4		37°	Dice que á media noche tuvo acceso de calentura.
"	11		37°2		37°2	
"	12		37°2		37°2	
"	13		38°1		36°8	

1,00 clorhidrato de quinina.

Día	14		40°2		36°5	
"	15		36°7		37°	
"	16		36°6		37°1	
"	17		36°5		36°8	
"	18		36°6		36°8	
"	19		36°6		36°8	
"	20		36°4		36°8	
"	21		36°7		37°	Ligera epistaxis.
"	22		36°6		36°5	
"	23		36°7		37°	Ha desaparecido. completamente la diarrea.

0,50 clorhidrato de quinina.

Día 24	36°4	37°
„ 25	36°9	36°9
„ 26	36°7	36°8
„ 27	36°	36°9
„ 28	36°6	36°8
„ 29	36°5	36°4
„ 30	37°	37°7

20 gotas de solución de Fowler.

Julio 1º	36°6	36°8
„ 2	36°7	36°7
„ 3	36°6	36°8
„ 4	36°8	37°
„ 5	36°7	37°3
„ 6	37°	36°9
„ 7	37°	36°8
„ 8	36°4	36°6
„ 9	36°6	36°4
„ 10	36°7	36°8
„ 11	36°8	36°4
„ 12	36°7	36°8
„ 13	36°6	35°9
„ 14	36°4	36°8
„ 15	36°7	37°

Peso igual á 119 lbs.

Con el objeto de comprobar la acción tónica y aperitiva del extracto de cáscara amarga (de Michoacán) se le prescribió un gramo al día. El 22 del propio mes pesaba 116 libras; se aumentó la dosis á 1.50 y se sostuvo hasta el día 31, en que salió el enfermo del hospital, pesando 117 libras. No tuvo calentura mientras tomó la cáscara, ni se desarregló su aparato digestivo.

Cama núm. 25.—Observación núm. 38.—Junio 15 de 1891.

Antonio Sandoval, de México, soltero, de 21 años, albañil, habita en el callejón del Hueso. Ha padecido de tifo y de adenitis cervical é inguinal supuradas. Hace dos meses comenzó á enfermarse, atribuyendo su enfer-

medad á una contusión en la región lombar. A la una de la tarde comenzaba á tener calofrío, que le duraba una hora; en seguida calentura durante media hora ó poco más, y después sudaba un poco. Desde entonces hasta hoy ha sentido estos fenómenos.

Actualmente tiene apetito, mucha sed y mal sabor de boca; tiene también desvanecimientos, se ha adelgazado, le han disminuído las fuerzas y duerme bien. La cara está pálida y abotagada, el bazo sobresale cuatro dedos de las falsas costillas, todo el hipocondrio izquierdo está mate. En toda la región precordial se oye un soplo en el primer tiempo, pero el máximo está un poco arriba y adentro de la punta.

9.00 polvos de pambotano.

Día 16 A. M. 38°1 P. M. 38°
 „ 17 37° 38°

12.00 polvos de pambotano.

Día 18 36°8 37°6
 „ 19 36°4 36°7
 „ 20 36°3 36°8
 „ 21 36°9 37°5
 „ 22 36°7 37°

0.60 psoralina en Jerez.

Día 23 36°7 38° El bazo está más
 crecido que en el día 15 y el enfermo refiere que todos los
 días tiene calofrío.

Día 24 37°1 37°2
 „ 25 8 a. m. 36°4 37°2 A 1.10 a. m. 40°3
 El bazo sigue creciendo.

1.50 clorhidrato de quinina.

Día 26 37° 37°3
 „ 27 36°8 36°4 Cólicos y diarrea

desde hace dos días. Tres centígramos diarios de extracto tebaico

Día 28	36°8	37°6
„ 29	36°6	37°
„ 30	36°7	36°6

1,00 clorhidrato de quinina.

Julio 1º	36°4	36°9
„ 2	36°6	37°8
Se suprime el opio, porque han cesado los síntomas abdominales.		
„ 3	36°8	36°9
„ 4	36°6	36°6

0,50 clorhidrato de quinina.

Julio 5	37°	35°4
„ 6	36°9	37°1
„ 7	36°6	37°1

20 gotas Fowler.

Julio 8	37°3	36°9
„ 9	36°9	36°4
„ 10	37°1	37°5

20 gotas Fowler y 1,00 clorhidrato de quinina.

Julio 11	37°8	38°8
„ 12	37°7	38°
„ 13	36°8	37°
„ 14	36°6	37°2
„ 15	37°2	36°7
„ 16	36°8	37°4
„ 17	36°8	36°4
„ 18	37°5	36°7
„ 19	36°6	36°8

Julio 20	36°7	37°5
„ 21	37°1	37°8
„ 22	36°8	37°
„ 23	36°8	36°9
„ 24	36°6	36°7
„ 25	36°4	36°8

20 gotas Fowler.

Julio 26	36°8	37°	La matitez esplé-
	nica está normal.		
„ 27	36°7	37°	
„ 28	36°7	37°1	
„ 29	36°6	36°7	
„ 30	36°6	36°8	
„ 31	36°8		Sale del hospital.

Cama núm. 5.—Observación núm. 42.—Julio 31 de 1891.

Juan Esquivel, de México, soltero, de 31 años, jornalero, vive en la calle del Sol. Hace 16 días que principió á estar enfermo en Tecomavaca (Estado de Oaxaca). Todos los días, á las 4 de la tarde, le comenzaba el calofrío, precedido de cansancio general; le duraba dos horas y era seguido de calentura, que terminaba á las 12 de la noche con abundante sudor en todo el cuerpo.

El día 1° de Agosto se sentía el bazo llegando hasta el reborde costal; al tocarlo se provocaba dolor.

16.00 polvos de contrayerba.

A. M. 36°4 P. M. 39°6			
Día 2	36°6	39°7	
„ 3	36°4	40°1	
„ 4	36°	40°3	Pesa 123 libras.
„ 5	36°7	40°2	

0.60 psoralina.

Día 6	36°4	39°8	El bazo desborda 2
	dedos de las falsas costillas.		
„ 7	36°6	40°2	

1.50 clorhidrato de quinina.

Día 8	38°3	39°2
„ 9	36°6	37°9
„ 10	36°6	37°1
„ 11	35°8	35°4

3 píldoras de Vallet.
Diarrea. Se suprimen las píldoras de Vallet y se prescribe 0.01 de extracto tebaico cada 2 horas.

1.00 clorhidrato de quinina.

Día 12	36°6	37°1
„ 13	36°4	36°5
„ 14	36°4	36°8
„ 15	36°7	36°5

0.50 clorhidrato de quinina.

Día 16	36°8	38°7
„ 17	37°	38°
„ 18	36°7	36°4
„ 19	36°6	36°7
„ 20	36°7	36°6
„ 21	36°8	36°
„ 22	36°4	36°6
„ 23	36°4	36°6
„ 24	36°4	36°5
„ 25	36°4	36°4

Se suprime el opio, porque ha desaparecido la diarrea, y se vuelven á dar píldoras de Vallet.

„ 26	36°4	36°4
„ 27	36°4	36°8
„ 28	36°4	36°5
„ 29	36°5	36°7
„ 30	36°4	36°4
„ 31	36°4	Sale del hospital pesando 108 libras.

La área esplénica está normal.

Cama núm. 26. — Observación núm. 44. — Agosto 3 de 1891.

Miguel García, de Ixhuatlán, soltero, de 29 años, jornalero, sin domicilio, tiene solamente como antecedente patológico, una blenorragia. Hace 15 días, á consecuencia de haberse mojado en Tulancingo, comenzó á enfermarse, teniendo calofrío precedido de cansancio general, á las 3 de la tarde, durando esto hasta las 8 de la noche, hora en que se sentía con calentura que terminaba á las 2 de la mañana, sin ser seguida de sudor. Así ha continuado todos los días, con la diferencia de que algunas veces suda después de la calentura.

Sin estar sujeto á ningún tratamiento ha caminado á pie desde Tulancingo hasta México.

Acostumbraba tomar seis centavos diarios de aguardiente y cuatro de pulque. Tiene poco apetito, mucha sed y amargor de boca; el bazo desborda un dedo de las falsas costillas.

Día 4 1.00 de extracto de zábila que le provocó cuatro evacuaciones.

Día 4 A. M. 36°6 P. M. 39°7

0.40 psoralina.

Día 5 38°6 39°9

0.60 psoralina.

Día 6 36°8 40°1

„ 7 38° 36°3? Habiendo continuado con diarrea, desde el día 4 en que tomó 1.00 de extracto de zábila, se le prescribe 1.00 de extracto de sangregado. Pesa 110 libras.

„ 8 36°7 39°9

1.20 psoralina.

Día 9 37°6 39°8

„ 10 36°7 38°7

„ 11 38°1 39°6

„ 12 37°1 40°6

1.00 clorhidrato de quinina.

Día 13	38°2	38°8	Ha continuado eva- cuando 3 á 5 veces al día. Se le suprime el extracto de sangregrado á pesar de que continúa la diarrea.
„ 14	37°	37°5	
„ 15	36°4	36°8	
„ 16	36°4	36°7	
„ 17	36°4	37°5	
„ 18	36°4	36°6	
„ 19	36°4	37°	
„ 20	36°4	37°2	

0.50 clorhidrato de quinina.

Día 21	36°6	36°7	
„ 22	36°7	36°7	
„ 23	36°4	36°8	
„ 24	36°7	36°8	
„ 25	36°7		Desde el día 17 desapareció la diarrea. Sale del hospital pesando 108 libras. La matitez espléni- ca está normal.

Cama núm. 13.—Observación núm. 45.—Agosto 11 de 1891.

Jesús Contreras, de San Luis de la Paz, soltero, de 26 años, peón en el ferrocarril del Sur, habita en el Puente de la Candelaria y ha padecido de enteritis.

Estando de trabajador en el ferrocarril, entre Tecomavaca y Oaxaca, comenzó hace 15 días á enfermarse de dolor en el estómago y deposiciones amarillas, muy líquidas é indoloras. Hacía siete diarias, por término medio. Por esta causa abandonó su trabajo y vino á pie á esta capital, adonde llegó hace 8 días. Entonces fué cuando empezó á padecer de fríos. Como á las 12 del día tenía calentura, acompañada de sudor localizado en la cabeza y pecho, y á las dos de la tarde le comenzaba el calofrío muy intenso, que le duraba una hora; después quedaba muy cansado y dolorido de todo el cuerpo.

Poco á poco se ha ido retardando el momento de aparición del acceso y actualmente le principia entre 5½ y 8½ p. m. Tiene mucha sed, muy

poco apetito y hace de 5 á 6 evacuaciones diarias; el bazo desborda un centímetro de las falsas costillas y en ese lugar hay dolor espontáneo que aumenta por la presión. Ha adelgazado y perdido las fuerzas.

Día 12 de Agosto. Pesa 108½ libras. Se le prescribe 100,00 de vino de psoralina al uno por ciento. Tuvo una evacuación.

Día 12 A. M. 39° P. M. 41°2

„ 13 38°7 36°7

1.50 psoralina.

Día 14 39°7 37°9

„ 15 38°3 37°6

„ 16 39°6 37°6

„ 17 38°2 37°5

16.00 polvos de pambotano.

Día 18 38°6 36°9

„ 19 38°2 37°7

1.50 clorhidrato de quinina.

Día 20 38°4 37° Pesa 101 libras. El bazo desborda más de 4 dedos de las falsas costillas. Indudablemente ha empeorado el enfermo y refiere que en la noche le da el acceso con fuerza. Desde el día 13 tiene de 3 á 5 evacuaciones diarias.

„ 21 39°1 37°6

„ 22 36°7 36°6

„ 23 36°9 36°4

„ 24 36°6 36°4

1.00 clorhidrato de quinina.

Día 25 36°4 36°4

Se suprime la quinina.

Día 26 36°4 36°4 Desde el día 23 desapareció la diarrea. La matitez esplénica se extiende de la 9ª costilla al 11º espacio, en la línea axilar media. Pesa 99½ libras.

„ 27 36°4 37°8

„ 28 36°9 36°5

„ 29 36°3 36°6

„ 30 36°6 El enfermo es dado de alta. Pesa 102 libras y la matitez esplénica está casi igual al día 26.

Cama núm. 25.—Observación 46.—Agosto 12 de 1891.

Mariano Laguna, de Calpulalpam, soltero, de 22 años, peón del ferrocarril del Sur, tiene su habitación en la plazuela de Tepito y anteriormente ha padecido de blenorragia. Comenzó á enfermarse hace ocho días, yendo de Tecomavaca á Tehuacán, en un punto llamado San Antonio. Refiere que venía huyendo de los fríos, que daban en Tecomavaca á todos los trabajadores. En San Antonio venía sudando cuando cayó á un río y desde entonces comenzó su enfermedad. A las 10 de la mañana tuvo calofrío muy intenso, que duró dos horas y fué seguido de calentura que terminó en la noche por sudor abundante de todo el cuerpo. Todos los días ha tenido estos accesos, pero ya no le da el calofrío en la mañana sino á las 4 de la tarde; después viene la calentura y en seguida el sudor. Acostumbraba tomar todos los días una copa de aguardiente y, en México, cuatro centavos de pulque.

Tiene mucha sed, cefalalgia continua que se le exacerba después del calofrío y duerme bien. El bazo desborda dos dedos de las falsas costillas.

Día 13. Pesa 98½ libras.

1,60 de psoralina.

A. M. 36°6. P. M. 39°6.

Día 14 36°8 40°4.

16,00 de polvos de pambotano.

Día 15 37°6 39°1. Hace 7 á 8 evacuaciones diarias, muy líquidas, sanguinolentas y con tenesmo.

Tomo XXIX. —44.

Un centígr. ter. de ext. tebaico.

Día 16	36°5	39°9.
„ 17	36°4	38°8. Continúan las evacuaciones con los mismos caracteres. En lugar del tebaico toma cada 2 horas una cucharadita de: Inf. de 1,00 de ipeca. 100,00. Láudano de Syd. 1,50. Jarabe c. b.
„ 18	36°4	39°1.

1,00 clorhidrato de quinina.

Día 19	36°8	38°5. Pesa 95 libras. El bazo desborda 2 dedos. No se han corregido las evacuaciones; más bien han aumentado.
„ 20	36°8	36°7.
„ 21	36°6	36°6.
„ 22	36°6	36°6.
„ 23	36°4	36°8.
„ 24	36°4.	Sale del hospital pesando 98½ libras y con oscuridad esplénica desde la 10ª costilla hasta el borde del hipocondrio. Desde el día 20 comenzó á mejorar de la colitis y ayer sólo una vez evacuó, sin tenesmo ni hemorragia.

Volvió al hospital el día 29 de Marzo de 1892, diciendo que había permanecido en esta capital trabajando en su oficio, sin sentirse enfermo; pero hacía tres semanas que había vuelto á tener calentura, dolor de cuerpo y de cabeza y tos frecuente, con abundante expectoración mucosa. Así estuvo cuatro días; al quinto tuvo calofrío intenso, de 8 á 12 de la mañana, seguido de calentura hasta las 3 p. m. y en seguida dolor de cabeza. Este acceso se ha repetido todos los días, pero comenzando á distintas horas y últimamente la tos es menos frecuente y molesta y la expectoración ha disminuído.

Tiene buen apetito, mucha sed en las tardes, mal sabor de boca, poco se ha enflaquecido y ha perdido mucho las fuerzas.

Día 30 A. M. 36°6. P. M. 39°8.

„ 31 36° | 36°7. |

100,00 de extracto fluido de contrayerba.

Abril 1º 36°5 | 38°4 Pesa 114 libras. |

La área esplénica mide 4 dedos en la axilar posterior.

Día 2 36°7 37°3. Vomitó ayer la dosis del medicamento.

Se suprime el extracto.

Día 3 39°5 37°9.
 „ 4 36° 36°4.
 „ 5 36°4 37°1. Dice que anoche tuvo el acceso. Pesa 113 $\frac{3}{4}$ libras. La área esplénica mide 6 c. en la axilar posterior y 4 en la anterior.

Se vuelven á prescribir 100,00 de extracto.

Día 6 35°4 36°9.
 „ 7 35°5 39°.
 „ 8 36°7 36°8.

1,00 de clorhidrato de quinina.

Día 9 36°4 40°. A las 10 a. m. 39°7.
 „ 10 36°5 36°5.
 „ 11 36°4 35°4.
 „ 12 36° 36°3.
 „ 13 35°7 36°1.
 „ 14 35°4. Sale del hospital pesando 110 $\frac{1}{4}$ libras; la área esplénica mide 4 dedos en la línea axilar posterior y 2 en la anterior.

Cama núm. 21.—Observación núm. 47.—Agosto 12 de 1891.

Feliciano González, de Toluca, soltero, de 30 años, albañil, tiene su habitación en el callejón del Diablo.

El día 2 llegó de Puebla sin sentirse enfermo. Después de haber tomado agua fría el día 4, tuvo un calofrío poco intenso, que le duró una hora, comenzando á las 12 de la mañana, y después calentura de cuatro horas, que terminó por sudor abundante localizado á la cabeza. Todas las noches tiene cefalalgia y los accesos se han repetido diariamente hasta su ingreso al hospital. Su aparato digestivo está sano, lo mismo que el respiratorio. La punta del corazón late un espacio abajo del que corresponde á la tetilla, adentro de la línea mamilar. En el primer tiempo se siente

estremecimiento catario y se oye soplo, cuyo máximum está en el 4º espacio intercostal, cerca del esternón.

Día 13. Pesa 112½ libras; el bazo desborda un poco de las falsas costillas.

16,00 de polvos de pambotano.

A. M. 36°4. P. M. 39°6.

Día 14	37°	36°8.
„ 15	36°2	38°.
„ 16	37°1	37°6.
„ 17	36°4	38°5. A la 1 p. m. 40°8.
„ 18	36°7	37°2. A la 1 p. m. 40°3.

1,00 de clorhidrato de quinina.

„ 19	36°7	38°7. Al medio día 39°7.
Pesa 112½ libras. El bazo en el propio estado que en el día 13.		
Día 20	36°7	36°4. Al medio día 38°.
„ 21	36°7	36°4.
„ 22	36°4	36°4.
„ 23	36°6	36°7.
„ 24	36°6	36°4.
„ 25	36°6	36°4.
„ 26	36°4	36°6.
„ 27	36°6	36°7.
„ 28	37°7	36°7.
„ 29	36°4	36°7.
„ 30	36°8	36°7.
„ 31	36°8	36°8.
Sbre. 1º	36°9	36°4.
„ 2	36°7	36°6.
„ 3	36°9.	Sale del hospital con la área esplénica normal.

El día 16 de Diciembre volvió á él, manifestando que no había salido de la capital y que el día 12 de Diciembre tuvo calofrío poco intenso, de media hora de duración, á medio día, siendo seguido de ligera calentura. Esto repitióse por cuatro días, que fueron los que estuvo en su casa antes de ingresar al hospital.

Día 17 A. M. 37°. P. M. 36°8.

Día 18	36°	37°1.
„ 19	36°1	36°.
„ 20	36°1	36°.
„ 21	36°	36°5.

80,00 de extracto fluido de pambotano.

Día 22	39°	36°9.	Pesa 123 $\frac{3}{4}$ libras; el bazo desborda un dedo de las falsas costillas.
„ 23	36°	36°4.	
„ 24	40°3	36°5.	
„ 25	35°9	36°2.	
„ 26	36°4	36°1.	
„ 27	36°5	36°4.	
„ 28	37°8	36°6.	
„ 29	37°	36°3.	
„ 30	36°1	36°5.	
„ 31	36°1	36°.	
En ^{ro} . 1º	36°3	36°4.	Hoy no tomó me- dicamento.
„ 2	36°1	36°8.	
„ 3	35°9	36°3.	

Se suprime el pambotano.

Día 4 36°2 36°5.
„ 5 36°2. Sale del hospital pesando 120 libras y con la matitez esplénica midiendo 3 centímetros en la línea axilar posterior é inapreciable en las otras.

Cama núm. 25.—Observación núm. 50.—Agosto 26 de 1891.

Luis Muñoz, de León, soltero, de 19 años de edad, jornalero, no tiene domicilio. Ultimamente trabajaba como peón en el ferrocarril del Sur. Viniendo hace 8 días para México, se mojó cerca de Tehuacán, cuando estaba sudando y desde entonces comenzó á padecer de fríos. Todos los días, al principio de la tarde, le ha dado el acceso. Antes de él, siente cansancio en todo el cuerpo y dolor en la cabeza; en seguida, calofrío muy inten-

so que le dura tres horas y después calentura, que á las cuatro horas termina por sudor abundante en todo el cuerpo, durando una hora este último período. Se ha adelgazado un poco. No padece de ninguna otra cosa.

El día 27 pesa 115 libras. Por la palpación del abdomen se puede notar que el bazo desborda un poco de las falsas costillas y se provoca dolor al comprimirlo. Los demás órganos parecen normales.

2,00 de psoralina.

Día 27 A. M. 38°7. P. M. 39°7.

Día 28 36°8 39°5. A las 3.30 p.m. 40°4.

3,00 de psoralina.

Día 29 36°3 40°1.

„ 30 36°5 40°6.

24,00 de polvos de pambotano.

Día 31 36°7 40°1. Pesa 115 libras.

Sbre. 1º 36°4 41°1.

„ 2 36°4 39°1.

„ 3 36°4. Sale del hospital pesando 112½. El bazo desborda un poco más de 2 dedos.

El Dr. F. Hurtado encontró los parásitos de Laveran en la sangre, el día 1º, á las 9 de la mañana.

Cama núm. 10.—Observación núm. 51.—Agosto 25 de 1891.

Pánfilo Gutiérrez, de México, soltero, de 44 años, pintor, sin domicilio, comenzó á enfermarse hace un mes en Tecomavaca, en donde estaba como peón del ferrocarril del Sur. Allí tuvo dolor de cabeza y calentura continuos, por espacio de una semana. Entonces decidió venir á México y desde que llegó á Tehuacán principió á tener todos los días á las 10 ú 11 a. m. calofrío muy fuerte, que á las 2 p. m. terminaba por calentura de dos ó tres horas de duración y después de la cual sudaba solamente de la cabeza. Esta parte le dolía desde antes de comenzar el acceso y el dolor persistía hasta en la noche. Tiene mucha sed y ha enflaquecido bastante. No padece de ninguna otra cosa ni hay antecedentes dignos de men-

cionarse, excepto la costumbre que tiene de tomar todos los días un poco de aguardiente.

Día 27 A. M. 37°7. P. M. 38°1.

16,00 de polvos de pambotano.

Día 28 36°7 38°. A las 3 y 30 p. m.
39°9. Pesa 116 libras.

„ 29 36°5 38°. A las 2 p. m. 40°1.

„ 30 36°7 37°7. Al medio día 40°.

4,00 de extracto seco de pambotano.

Día 31 36°3 38°. A la 1 p. m. 40°1.

Sbre. 1º 36°6 37°2. A la 1 p. m. 40°.

„ 2 36°7 37°2. A la 1 p. m. 39°9.

3 36°4 37°2. Al medio día 38°7.

4 36°6 36°9. A las 12.15 p.m. 40°5

1,00 de clorhidrato de quinina.

Día 5 36°5 37°. Pesa 125 libras. El
bazo desborda dos dedos.

„ 6 37°3 37°2.

„ 7 36°5 37°.

„ 8 36°5. Sale del hospital pesando 129 libras. La
área esplénica normal.

(Continuará.)

ACADEMIA N. DE MEDICINA.

SESION EXTRAORDINARIA DEL 10 DE AGOSTO DE 1892.

Presidencia del Dr. Antonio Caréaga.

A las siete y veinte minutos de la noche principió la sesión. Leída el acta de la anterior con modificaciones propuestas por los Dres. Hurtado y Gaviño, que se hicieron constar en la misma, fué aprobada en votación económica.