

vel del agua subterránea, para mí es difícil: explicarlo por el recargo y circunstancias mencionadas para las atarjeas, es más posible, y tanto más si se hace una comparación entre época pasada, cuando teníamos multitud de calles con caños abiertos y tan imperfecta la aplicación de las reglas higiénicas, con la actualidad; pero entonces se hacía diariamente una limpia sistemada y continua de las atarjeas, casi todo el año, y esto cuando eran en número reducido y más corto el censo de la población.

Para concluir diré, que en mi humilde opinión, el remedio para destruir el tifo endémico en la capital, consiste en limpiar las atarjeas, estableciendo un trabajo diario y en todo el año, ó de Octubre á Mayo cuando menos; poniendo además ventilas directas, quitando los tubos ventiladores: todo esto entretanto se verifican los trabajos de desagüe y saneamiento de la capital. Me parece que las aguas subterráneas en México no tienen tanta importancia como la tiene la putrefacción de nuestras atarjeas, especialmente bajo el sistema de bóveda cerrada: aquí es en donde se encuentra la génesis tífica, si no estoy equivocado; conocida la causa destrúyase y cesará el efecto. Esta misma idea me permití comunicar al Ilustre Ayuntamiento el mes próximo pasado, manifestándole la conveniencia de que esa Corporación investigara la relación que hay entre la limpia que se hacía antes, hace 20 años por ejemplo, con el número de atarjeas existente entonces, y la que se ha hecho últimamente con el correspondiente número de atarjeas actual. Creo que se advertirá una gran diferencia relativa, debiendo sacarse por conclusión, que á medida que se ha descuidado la limpia, el tifo ha ido aumentando hasta hacerse endémico, y que con motivo de la escasez de lluvias en los años anteriores, el lavado de la ciudad y aire atmosférico no se hizo debidamente ocasionándonos la epidemia actual.

México, Abril 19 de 1893.—MAXIMINO RÍO DE LA LOZA.

EL PALUDISMO EN MEXICO.

(CONTINÚA).

Cama núm. 14.—Observación núm. 118.—Abril 25 de 1892.

Gorgonio Espinosa, de Neutla (Guanajuato), soltero, de 37 años, doméstico, vive en Aztecas y ha sido sano hasta hace tres semanas.

Fué de esta capital á Tecomavaca y allí bebió agua del río Salado. Tres meses después de hallarse allí trabajando en las obras del ferroca-

rril, tuvo calentura muy fuerte que comenzó á las 11 a. m., duró toda la tarde y la noche, y fué acompañada de dolor de cabeza y de cuerpo y, en la noche, de sudores abundantes y generalizados. Esto se repitió diez días, y durante ellos únicamente se medicinó con una purga de sal inglesa.

Al cabo de este período de tiempo, fué en tren á Puebla, tomó durante tres días unas píldoras que le dieron en una botica, y con ellas se quitaron todos los síntomas que le molestaban. Vino después á México y estuvo diez días sin sentirse enfermo; pero luego volvieron los accesos, principiando á las 9 ó 9½ a. m., con calofrío intenso que duraba como una hora y era seguido de calentura que en la tarde terminaba con sudor abundante, pero menos copioso que al principio. Este acceso se ha repetido todos los días; pero retardándose en la hora de aparición, que actualmente es á la 1 p. m. El enfermo tiene poco apetito, mucha sed en las tardes y noches, amargor de boca, muchos erutos, duerme muy mal por la calentura y los sudores; poco se ha enflaquecido, pero ha perdido mucho las fuerzas.

Día 25. Pesa 119½ libras y el bazo desborda cuatro dedos de las falsas costillas.

A. M. 36°4. P. M. 39°6.

Día 26	36°4	38°5.	Sesenta gramos de extracto fluido de pambotano.
„ 27	37°	39°6.	Vomitó ayer las dos dosis de medicamento. Hoy se disminuyen á cincuenta gramos (veinticinco cada una).
„ 28	38°5	39°2.	Pesa 113½ libras. El bazo está en el propio estado que en el día 25. Volvió á vomitar ayer todo el medicamento y tuvo cinco evacuaciones muy líquidas y amarillas, con dolor. Un gramo de clorhidrato de quinina.
„ 29	36°4	36°9.	Tuvo ayer una evacuación.
„ 30	36°3	36°8.	Ya no hay diarrea.
Mayo 1º	36°8	37°1	
„ 2	36°7	36°8	
„ 3	36°	37°2	
„ 4	36°2.		Sale del hospital pesando 117 libras. La área esplénica mide seis centímetros en la axilar posterior.

Cama núm. 10.—Observación núm. 119.—Abril 22 de 1892.

Angel Villafañá, de Tacubaya, soltero, de 25 años, jornalero, vive en Tacubaya y ha padecido sífilis y paludismo de tipo cotidiano que le comenzó hace tres años en Tacubaya, le duró cinco meses y se curó tomando remedios caseros.

El paludismo actual data de tres meses.

Había estado como seis meses en Jojutla, trabajando en su comercio de mercería, cuando comenzó á enfermarse. Hacía viajes frecuentes á varios puntos del Estado de Guerrero (San Gerónimo, Acapulco, etc.), y en los caminos bebía algunas veces aguas estancadas.

Empezó con calofrío muy fuerte á las 11 a. m., que á las 7 p. m. fué seguido de calentura muy intensa, acompañada de dolor de cuerpo y de cabeza y sustituida á las 2 a. m. por abundante y generalizado sudor, que duró una hora. Un mes estuvo teniendo diariamente este acceso, hasta que tomó una vez cocimiento de quina (encontrándose en San Gerónimo) y con ese medicamento desaparecieron los accesos durante quince días, que fué el tiempo que empleó en llegar á Acapulco, puerto en donde volvieron á presentarse, pero entonces terciados y comenzando á las 4 p. m. Estuvo así cerca de mes y medio y vino después á esta capital, en donde volvió á tomar el cocimiento de quina y parece que desaparecieron los accesos, aunque esto no es seguro, pues dice que á la media noche se siente caliente y suda.

Tiene buen apetito, mucha sed durante todo el día, amargor de boca, no duerme bien porque le duelen mucho las piernas y el hipocondrio izquierdo cuando se acuesta de ese lado; mucho ha enflaquecido y perdido las fuerzas.

Día 22	36°5	37°2. El bazo desborda 3 dedos de las falsas costillas. Hay pústulas de ectima en diversas partes del cuerpo y dolores óseos. Tratamiento an- tisifilítico.
„ 23	37°5	38°2
„ 24	37°7	37°5
„ 25	36°8	37°6
„ 26	37°5	37°6
„ 27	36°9	37°3
„ 28	37°	36°9
„ 29	36°2	37°
„ 30	36°	36°2

Mayo 1º	36°	36°7
" 2	36°	36°7
" 3	36° 2	36°6
" 4	36°	36°1
" 5	36°	36°4
" 6	38°	37°5. Pesa 118 libras.
El bazo desborda dos dedos. Sesenta gramos de extracto fluido de contrayerba.		
" 7	36°2	36°1. Tuvo ayer basca, pero no vomitó.
" 8	36°4	36°5
" 9	36°4	37°4. Pesa 118 libras.
El bazo en el propio estado que en el día 6. Se suprime la contrayerba y se vuelve al tratamiento antisifilítico.		
" 10	36°1	36°
" 11	36°4.	Sale del hospital por considerarse curado, á causa de que han desaparecido los dolores.

Cama núm. 10. — Observación núm. 120. — Mayo 11 de 1892.

Ignacio Pérez, de Toluca, casado, de 40 años, carpintero, vive en la plazuela de la Lagunilla y ha padecido de pleuresía y de paludismo en Guadalajara, hace diez años, que le duró dos meses, de tipo cotidiano y que se le quitó con píldoras de quinina.

Hacía quince días que había llegado de Guadalajara á esta capital, caminando á pie. Llevaba algunos años de estar radicado en la primera población. Hace ocho días tuvo calofrío intenso que duró cinco horas, comenzando á las 4 p. m. y siendo seguido de muy fuerte calentura, que terminó á las 4 a. m. con sudor y después del que le quedó cansancio en todo el cuerpo. Este acceso se ha repetido todos los días, pero anticipándose la hora de su comienzo. El enfermo tiene buen apetito, mucha sed en toda la mañana, amargor de boca, ligero dolor en el hipocondrio izquierdo, duerme mal por la calentura; no ha enflaquecido, pero algo ha perdido las fuerzas.

Día 12. A. M. 38°. P. M. 36°7. A las 9.30 a. m. 40°4.

Ochenta gramos de extracto fluido de contrayerba.

Día 13 38°6 36°4. A las 10 a. m. 39°8.
Peso: 120½ libras. La matitez esplénica mide dos dedos en la línea axilar posterior.

Día 14	36°1	36°. Al medio día 38°5.
„ 15	36°2	37°4 ? Tuvo ayer basca y vomitó las dos dosis del medicamento; hizo sin dolor tres evacuaciones líquidas y amarillas.

Sesenta gramos de extracto fluido de contrayerba.

Día 16	36°7	37°. Volvió á vomitar ayer y evacuó cuatro veces.
„ 17	36°	38°4. No vomitó ayer; evacuó 6 veces.
„ 18	36°4	36°5. No hubo ayer has- ca ni deposiciones.
„ 19	36°8	36°2
„ 20	36°2	37°
„ 21	37°3	36°2
„ 22	36°2	37°1. Dice que le da al- go de calentura á las dos de la mañana.
„ 23	36°	36°2
„ 24	36°	36°2. Sesuprimela con- trayerba.
„ 25	36°	37°. Pesa 116 libras. La matitez esplénica mide 4 dedos un poco atrás de la línea axilar posterior.
„ 26	36°3	36°
„ 27	36°2	36°5
„ 28	36°2	36°4
„ 29	36°1	36°8
„ 30	36°. Sale del hospital pesando 117 libras. No se aprecia matitez esplénica.	

Cama núm. 10.—Observación núm. 121.—Junio 6 de 1892.

Manuel Ceballos, de México, viudo, de 48 años, zapatero, vive en el callejón de Lecheras y ha padecido pulmonía.

Estuvo trabajando durante un año en diversos puntos del ferrocarril del Sur (Tecomavaca, Cañón de la Sierra, etc.), y tomando agua del río; pero su enfermedad comenzó hace un mes, en Tehuacán, cuando venía para México. Empezó con calofrío muy fuerte á las 10 a. m., que duró media hora y fué seguido de calentura de igual duración, sin molestarle de-

masiado. Así continuó todos los días, aumentando de intensidad el acceso, y á los cuatro de haber principiado á enfermarse tomó tres papeles de quinina y repitió esta dosis por seis días, sin obtener ningún beneficio, como tampoco lo obtuvo después tomando mezcal con sal y jugo de limón.

Emprendió á pie el camino para esta capital y durante los quince días que tardó en él, vino sufriendo el acceso cotidianamente primero y después cada tercer día.

Los últimos accesos, terciados todavía, han principiado á las 10 a. m., por calofrío que dura una hora y es seguido por calentura, que termina en la noche con ligero sudor. Tiene dolor de cabeza y cintura, poco apetito, mucha sed cuando le da el acceso, amargor de boca, mucho ha enflaquecido y perdido las fuerzas; duerme bien.

Día 7. A. M. 39°4. P. M. 38°5.

" 8 36°6 38°2. Pesa 97 libras. El bazo desborda un dedo. Un gramo y veinte centímetros de psoralina amorfa, que equivalen á veinticuatro gramos de polvos de contrayerba.

" 9 37° 37°

" 10 36°4 36°5

" 11 36°2 36°7

" 12 36°3 37°3

" 13 37° 38°8

" 14 36°8 38°7

" 15 37°4 36°7

" 16 36°2 37°7

" 17 36°5 37°

" 18 36°8 38°5

" 19 37° 36°

" 20 36°3 37°. Pesa 99½ libras. El bazo desborda dos dedos. En la sangre se encontraron pequeños cuerpos transparentes, la mayor parte aislados. Un gramo de clorhidrato de quinina.

" 21 36°1 36°3

" 22 36°1 36°3

" 23 36° 37°

" 24 36°2 36°8

" 25 36°6 36°7

" 26 36° 36°1

Día 27 36°. Sale del hospital pesando 94½ libras.

La área esplénica está normal.

Cama núm. 4.—Observación núm. 122.—Junio 15 de 1892.

Julio Martínez, de Guanajuato, soltero, de 25 años, barretero, vive en el callejón de la Palma y ha padecido de tifo y de reuma articular.

Hacía dos meses que estaba trabajando en Matamoros en las obras de un ferrocarril que parte de ese puerto, cuando vino para México, haciendo á pie el camino. En aquella población tomaba agua de las plantaciones de azúcar. Cuatro días después de haber llegado á esta capital (hace quince) comenzó su enfermedad. Tuvo primero calofrío intenso, de 10 á 11 a. m., después calentura fuerte que desapareció á las 12, dejando ligero sudor en la cabeza y mucha sed. Este acceso se ha repetido todos los días, variando la hora de su principio entre 10 a. m. y 5 p. m. Una semana antes de entrar al hospital tomó mezcal con sal y jugo de limón.

Tiene buen apetito, poca sed, erutos, duerme mal cuando tiene el acceso en la noche, poco ha enflaquecido y perdido las fuerzas.

Día 16 A. M. 37°5. P. M. 40°5.

„ 17 37°6 37°. Pesa 121 libras. El bazo desborda tres dedos. Cuarenta gramos de elixir de píciosa.

„ 18 37°3 38°2 A las 4 p. m. 40°2. Dice que anoche, como á las 11, tuvo el acceso.

„ 19 37°1 36°5. Se aumenta á sesenta gramos la dosis de elixir.

„ 20 36°2. A las 4 p. m. 40°4.

„ 21 36°3 38°. Se aumenta á ciento veinte gramos la dosis de elixir.

„ 22 36°2 39°8

„ 23 36°8 38°4

„ 24 36°5 38°2

„ 25 37°7 39°2

„ 26 37°5. A las 4 p. m. 40°5.

„ 27 37°2. A las 6 p. m. 40°2. Pesa 121 libras. El bazo desborda cuatro dedos. Se examinó la sangre y se vió un cuerpo trasparente pigmentado, con granulaciones en movimiento muy rápido, y cerca de él una flagela con movimientos muy vivos. Después de media hora los movimientos de las granulaciones habían disminuído mucho y la flagela no se veía. Un gramo de clorhidrato de quinina.

Día 28	37°8	38°9	
„ 29	38°6	39°5	
„ 30	37°5	37°8	
Fbro. 1º	37°5	38°8	
„ 2	39°4	40°2.	El bazo desborda dedo y medio.
„ 3	39°3	38°9.	Un gramo y me- dio de clorhidrato de quinina y otro tanto de antipirina.
„ 4	38°6	38°4.	No se encontra- ron en su sangre cuerpos pigmentados ni flagelas.
„ 5	36°7	36°5	
„ 6	36°3	36°7	
„ 7	36°4	36°7	
„ 8	36°5.		Sale del hospital pesando 113½ libras y con la área esplénica de tamaño normal.

Cama núm. 25.—Observación núm. 123.—Junio 21 de 1892.

Cipriano Herrera, de Querétaro, viudo, de 33 años, jornalero, no tiene domicilio y anteriormente ha padecido de blenorragia y gastro-entéritis.

Estuvo dos meses en Cuernavaca, trabajando primero en hacer adobes y después en un campo sembrado de maíz. Allí bebía agua de diversos riachuelos. Al cabo de esos dos meses vino á México caminando á pie y, hace diez y siete días, comenzó á enfermarse en el camino.

Primero tuvo, durante una semana, dolor de cuerpo y de cabeza todas las tardes y después tuvo calofrío intenso, que empezaba á las 11.30 a. m. y á las tres horas era sustituido por calentura intensa, que á la hora terminaba por sudor abundante en la mitad superior del cuerpo y dolor de cabeza. Este acceso se ha repetido todos los días con los propios caracteres.

Desde hace cinco meses próximamente padece de falta de apetito, mal sabor de boca, sed, basca y deposiciones amarillas, sin dolor, y poco abundantes. De este padecimiento se encuentra unos días bien y otros mal.

Al ingresar al hospital no tiene deposiciones y advierte que ha enflaquecido y perdido mucho las fuerzas.

Día 22. A. M. 37°7. P. M. 39°3. A las 3 p. m. 40°. En su sangre sólo se vieron cuerpos transparentes pigmentados con granulaciones inmóviles.

„ 23 37°5 | 39°3. | A las 3 p. m. 40°5. |

Pesa 115 libras. La área esplénica tiene dos dedos de anchura en la línea axilar anterior y tres en la posterior. Cuarenta centigramos de extracto de picosa, que corresponden á 12'20 de planta.

Día 24	37°3	38°5. Se aumenta la dosis de extracto á sesenta centigramos.
„ 25	37°8	37°. Dice que ayer tuvo el acceso en la noche.
„ 26	36°7	37°. Ochenta centigramos de extracto.
„ 27	36°4. A las 8 p. m.	40°2.
„ 28	36°7	36°7. Pesa 113½ libras. La área esplénica mide nueve centímetros en la línea axilar posterior y siete en la anterior. Dice que en todas las noches tiene acceso. Un gramo de clorhidrato de quinina.
„ 29	37°3	37°6
„ 30	37°3	37°5
Julio 1º	37°2	37°5
„ 2	37°	37°5
„ 3	36°7	36°
„ 4	36°	35°8
„ 5	36°	36°8
„ 6	36°4	36°7
„ 7	36°3	36°8
„ 8	36°6. Sale del hospital pesando 109½ libras.	y sin que se aprecie matitez esplénica en la línea axilar posterior.

Cama núm. 28.—Observación núm. 124.—Julio 11 de 1892.

María de Jesús Merlo, de Querétaro, soltera, de 20 años, molendera, no tiene habitación y ha padecido de tifo, viruela y pulmonía. (Está en la 3ª sala de Medicina de mujeres). Quince días después de haber llegado de México á Santa María (cerca de Cuernavaca) comenzó á enfermarse. En aquel punto trabajaba en las moliendas de caña y bebía agua de un río. Cuando empezó su enfermedad, hace mes y medio, tuvo primero calentura y dolor de cabeza, que duraban todo el día y se quitaban en la noche; después de estar cinco días con estas molestias, tuvo calofrío intenso que á las dos horas fué seguido de calentura que terminó á las tres horas, dejándole dolor de cabeza y mucha sed. Este acceso se ha repetido todos los días y para combatirlo tomó la enferma café con limón.

Cuatro días antes de ingresar al hospital, llegó á México, habiendo hecho la travesía en carro. Ultimamente el acceso ha principiado á las 10 a. m. y terminado á las 4 p. m., sin sudor. Tiene buen apetito, mucha sed en las tardes, amargor de boca, erutos agrios, tos seca y frecuente cuando le da el calofrío; mucho ha enflaquecido y perdido las fuerzas.

Un gramo y veinte centígramos de psoralina.

Día 12. A. M. 39°8. P. M. 39°3.

" 13	39°8	39°5. Se duplica la dosis de psoralina.
" 14	38°4	39°9. El bazo desborda cuatro dedos. Ayer tuvo, sin dolor, ocho evacuaciones líquidas. Se hizo una preparación de su sangre y en ella había hemacias con pequeños cuerpos transparentes (hemacias agujeradas). El examen se hizo con el ocular 4 y el objetivo 8 de Reichert.
" 15	39°3	39°. El bazo desborda cuatro dedos. Un gramo de clorhidrato de quinina.
" 16	37°3	36°8. El Sr. Dr. Oliveira agrega á la quinina cincuenta centígramos de antipirina, tomados en la noche, para calmar el dolor que existe en el hipocondrio izquierdo.
" 17	36°1	36°9
" 18	37°	36°8
" 19	36°3	37°6
" 20	36°	36°2
" 21	36°3	36°7
" 22	36°4	36°5. La área esplénica mide tres dedos en la línea axilar posterior.
" 23	37°1	35°8
" 24	36°4	36°3
" 25	36°	37°
" 26	37°	37°9
" 27	36°9	37°2
" 28	37°	38°6
" 29	37°	37°7
" 30	36°9	37°6

Día 31	36°2	37°1
Agosto 1°	36°2	37°5
„ 2	36°2	37°
„ 3	36°2	36°3
„ 4	36°3	37°
„ 5	36°8	36°2
„ 6	36°8	36°5
„ 7	36°8	36°4
„ 8	36°5. Sale la enferma del hospital. Desde hace varios días está normal la área esplénica.	

Cama núm. 32.—Observación núm. 125.—Julio 17 de 1892.

Jesús Rangel, de Huitzuco, soltero, de 16 años, jornalero, vive en la calle real de Santa Ana y ha padecido viruela. Nunca ha tenido una enfermedad igual á la actual, á pesar de que en su pueblo natal dan los fríos y es cálido.

Venía para México de su pueblo natal cuando, al pasar por Jojutla, hace doce días, comenzó á enfermarse. Ya hacía tres días que estaba en esa población cuando tuvo calofrío intenso, desde la una hasta las 6 p. m.; siguió después calentura muy fuerte que duraba aún, acompañada de sudor abundante y generalizado, cuando el enfermo se durmió. En todos los días siguientes ha tenido el acceso, pero comenzando á distintas horas, unas veces en la mañana y otras en la tarde. En esos días ha tomado inútilmente diversas medicinas, como cocimiento de naranja agria, de algunas otras hierbas cuyos nombres no recuerda, aguardiente con sal y jugo de limón, etc. En Huitzuco bebía agua de río, que después caminaba por cañería de fierro; y en Jojutla bebió agua de las acequias. Tiene buen apetito, mucha sed en todo el día, pero más á medio día; dolor espontáneo en el hipocondrio izquierdo; tos seca y frecuente sobre todo en la noche; duerme bien; algo ha enflaquecido, pero mucho han disminuído sus fuerzas.

Día 16. A. M. 37°7. P. M. 37°7. El bazo desborda un poco más de tres dedos de las falsas costillas. En su sangre se vió una flagela y cuerpos pigmentados con granulaciones poco móviles.

„ 17

36°6	36°9.
------------	-------

A las 11.30 a. m. 39°8
Dice que ayer tuvo el acceso completo.

„ 18

36°8	37°4.
------------	-------

Pesa 93½ libras.
El bazo desborda cinco dedos. Ciento veinte gramos de elíxir de picosa.

Día 19	37°5	37°. A las 11 a. m. 39 8.
Dice que ayer tuvo acceso completo; pero no se le tomó en ese momento la temperatura.		
„ 20	36°8	37°. A las 10.30 a. m.
40 4. Hoy tomó ciento cuarenta gramos de elíxir.		
„ 21	36°6	38°. A las 10.30 a. m.
40 5. Pesa el enfermo 95 libras. El bazo desborda cinco dedos. Un gramo de clorhidrato de quinina.		
„ 22	36°9	36°4
„ 23	36°8	37°2
„ 24	36°	36°3
„ 25	36°2	36°5
„ 26	36°4	36°4
„ 27	35°9	36°4
„ 28	36°2	36°5
„ 29	36°3	35°9
„ 30	36°. Sale del hospital pesando 83½ libras. La	
área esplénica está normal.		

Cama núm. 16.—Observación núm. 126.—Agosto 20 de 1892.

Victoriano Negrete, de Pénjamo, soltero, de 40 años, jornalero, no tiene domicilio y ha padecido blenorragia y, hace ocho años, frios cotidianos en Guanajuato.

Comenzó á enfermarse hace quince días en Tehuacán, adonde acababa de llegar procedente de Tomellín y en camino para México. Había estado trabajando tres semanas en Tomellín y bebiendo agua del río.

Tuvo primero calentura muy fuerte de las 3 á las 7 p. m., y después sudor abundante y generalizado, que duró media hora. Al día siguiente salió de Tehuacán para esta capital y durante seis días experimentó los mismos síntomas; en el séptimo, tuvo calofrío poco intenso y de corta duración después de la calentura; tuvo también dolor de cintura y ya no sudó. Empleó quince días para concluir su viaje, que hizo caminando á pie, y en todos ellos tuvo el acceso, que actualmente continúa presentándose todos los días.

Negrete no tiene apetito, experimenta mucha sed en todo el día, basca y amargor de boca, ha estado haciendo tres deposiciones diarias, amarillas y sin dolor, pero últimamente han desaparecido; duerme mal, tiene poca tos y con ella arroja esputos mucosos; mucho ha enflaquecido y á tal grado ha perdido las fuerzas, que no puede tenerse en pie.

Día 19. P. M. 40°

„ 20	37°8	37°5. Pesa 112½ libras.
El bazo llega al borde costal. Se examinó su sangre y se vieron cuerpos transparentes pigmentados, con granulaciones inmóviles y medias lunas. Un gramo y veinte centígramos extracto de pícica.		
„ 21	37°3	38°8. A las 11 a. m. 39°7.
„ 22	37°1	37°8. Se aumenta la dosis de extracto á un gramo y sesenta centígramos.
„ 23	37°4	39°4
„ 24	37°5	39°. Se prescriben dos gramos de extracto.
„ 25	37°7	39°3
„ 26	37°8	39°2. Cuatro gramos de extracto.
„ 27	37°3	39°
„ 28	36°3	36°8. Pesa 113½ libras.
El bazo en el propio estado que en el día 20. Un gramo de clorhidrato de quinina.		
„ 29	36°2	36°
„ 30	36°	35°5
„ 31	35°6	35°9
Sbre. 1º	35°7	35°5
„ 2	35°8	35°8
„ 3	35°5	35°8
„ 4	35°5	36°
„ 5	35°9	36°4
„ 6	35°7	37°3
„ 7	37°	37°2
„ 8	36°3	36°8
„ 9	35°5	36°
„ 10	36°	36°
„ 11	36°2	36°4
„ 12	36°6	35°7
„ 13	36°2	36°6
„ 14	36°	36°6
„ 15	35°4	36°7
„ 16	35°5	36°4

Día 17	35°4	35°4
„ 18	35°5	35°5
„ 19	36°	35°8
„ 20	35°8. Sale del hospital pesando 107 libras.	

La área esplénica está normal.

Cama núm. 8. — Observación núm. 127. — Septiembre 8 de 1892.

Filomeno Mendoza, de Guanajuato, soltero, de 30 años, jornalero, no tiene habitación y hace un año que tuvo una fiebre que le duró quince días.

Hace un mes comenzó á enfermarse en las Sedas, en donde hacía dos meses que estaba trabajando en la construcción de un terraplén para un ferrocarril. Allí bebía agua de un río, que sabía salada. Tuvo á las 5 p. m. calentura intensa, que duró hasta las 2 a. m. y fué acompañada de sudor abundante y generalizado. Esto se repitió cada tercer día, con los mismos caracteres, por tres ocasiones; á la cuarta vez tuvo calofrío poco intenso, cuya duración no pudo apreciar, y después el resto del acceso como los días anteriores. Empezó entonces á pie el camino para esta capital, sufriendo cada tercer día el acceso completo, pero con el calofrío cada vez más fuerte. Diez días estuvo en camino y quince en México antes de entrar al hospital. En esta ciudad los accesos han ido comenzando cada vez más temprano; no ha tomado ninguna medicina.

Actualmente comienza el calofrío á las 9 a. m., es muy intenso y seguido á las 11 de calentura, que en la noche termina por sudor generalizado y abundante. Tiene buen apetito; mucha sed en los días intermedios á los de los accesos; algo le duele el hipocondrio izquierdo; tiene edemas en los pies; duerme bien; poco ha enflaquecido, pero mucho ha perdido las fuerzas.

Día 9 A. M. 36°. P. M. 37°5. El bazo desborda cuatro dedos de las falsas costillas. En su sangre se vieron cuerpos transparentes pigmentados con granulaciones móviles, muchas masas de pigmento libres y alguna que otra hemacia con pequeños cuerpos transparentes encima. Dominaban los primeros.

„ 10	35°5	37°5. A las 11 a. m. 40°2.
„ 11	35°5	36°3. Pesa 118½ libras.

Cuatro gramos de extracto de piqueria.

„ 12	39°8	38°
„ 13	36°4	37°
„ 14	40°	37°. Se aumenta la dosis de extracto á seis gramos.

Día 15	35°8	36°2
„ 16	39°5	35°5. Pesa 121½ libras.
El bazo desborda poco más de cinco dedos. Un gramo de clorhidrato de quinina.		
„ 17	36°6	37°3
„ 18	35°5	37°1
„ 19	35°7	35°8
„ 20	35°7	36°1
„ 21	37°	37°5
„ 22	36°8	38°2
„ 23	37°	36°5
„ 24	35°5	35°7
„ 25	35°6	35°9
„ 26	35°3	35°6
„ 27	35°8	36°2
„ 28	35°3. Sale del hospital pesando 109 libras.	

La área esplénica está normal.

Cama núm. 19. — Observación núm. 129. — Septiembre 11 de 1892.

Tomás Guzmán, de Indaparapeo, casado, de 46 años, labrador, no tiene domicilio. Hace un año tuvo, en San Miguel del Canario, intermitentes cotidianas durante once días, muy parecidas á las actuales. Después las volvió á padecer otras dos veces. Más antes tuvo viruela, chancros y blenorragia.

Comenzó á enfermarse hace veinticinco días, en Zitácuaro, habiendo tenido calofrío muy intenso desde el medio día hasta las 8 p. m., sustituido por calentura y fuerte dolor de cabeza, que á las 3 a. m. terminaron con sudor abundante y generalizado. Al día siguiente volvió á tener este acceso y emprendió el camino para el Real de Temaxcaltepec, en donde estuvo sin acceso durante ocho días, después de los cuales volvieron con suma intensidad y, tan próximos, que una calentura alcanzaba á la anterior, habiendo perdido el enfermo el conocimiento durante once días. Un médico le administró entonces una medicina muy amarga en una taza de café, por dos días consecutivos, y con esto los accesos le desaparecieron en los seis días siguientes. Al quinto día de estar sano emprendió á pie el camino para México, y al siguiente le cayó un aguacero, que produjo la reaparición de los accesos, siempre cotidianos pero menos fuertes; con ellos ha continuado hasta su ingreso al hospital.

Tiene mucho apetito, mucha sed á toda hora, dolores en todo el cuer-

po, duerme bien cuando no le da el acceso en la noche, mucho ha enflaquecido y perdido las fuerzas. Ha bebido agua de distintos manantiales y ríos.

Día 11 A. M. 36°6. P. M. 40°1.

„ 12 35°8 36°2. Pesa 125½ libras.

El bazo desborda cuatro dedos. En la sangre se vieron medias lunas y cuerpos transparentes pigmentados, con granulaciones en movimiento. Cuatro gramos de extracto de piqueria.

„ 13 36°4 37°2. Dice que anoche tuvo el acceso, en hora muy avanzada.

„ 14 36°6 37°1

„ 15 36°1 36°6. Dice que ya no ha tenido acceso.

„ 16 35°6 36°2

„ 17 35°9 36°2

„ 18 35°7 36°5

„ 19 36°5 36°4

„ 20 36°4 35°5

„ 21 36°8 37°

„ 22 37°5 39°9. Hoy tomó polvos de Sedlitz, porque anoche se indigestó.

„ 23 38°3 37°. Síntomas de catarro en el tubo digestivo; estomatitis ligera y diarrea.

„ 24 36°3 36°5

„ 25 35°7 36°2

„ 26 36°4 36°7

„ 27 36°7 36°4

„ 28 35°6 35°9

„ 29 35°8. Pesa 129½ libras. La área esplénica mide dos centímetros en la línea axilar posterior. Los síntomas de catarro digestivo cedieron rápidamente con una poción con clorato de potasa y opio.

Cama núm. 10.—Observación núm. 130.—Septiembre 9 de 1892.

Ignacio Medina, de Toluca, viudo, de 40 años, carrero, vive cerca de la Ciudadela.

Desde hace cinco años que este enfermo no sale de México, sino á Tacubaya, adonde hace frecuentes viajes. En uno de ellos cayó accidentalmente en una acequia y dos días después (hace diez y ocho) comenzó á

estar enfermo; habiendo tenido calofrío intenso de 11 á 12½ a. m., seguido de calentura muy fuerte, que á las 4 p. m. fué sustituida por abundante y generalizado sudor. Este acceso se ha repetido todos los días, habiendo tomado el cocimiento de una hierba cuyo nombre ignora, con el fin de curarse, pero inútilmente. Tiene buen apetito; mucha sed en las tardes; duerme bien; mucho ha enflaquecido y perdido las fuerzas.

Día 10 A. M. 36°. P. M. 37°5.

- „ 11 36°3 37°7. A las 3 y 30 p. m. 40°2.
 „ 12 35°5 36°9 En su sangre se
 vieron cuerpos transparentes pigmentados, con granulaciones en movimiento, y una flagela que se desprendió de uno de ellos. Pesa el enfermo 123½ libras. La área esplénica mide siete centímetros en la axilar posterior, seis en la media y cinco en la anterior, llegando á notarse algo en la mamilar. Ciento cuarenta gramos de picosa.
 „ 13 35°5 35°9
 „ 14 35°4 37° Ayer vomitó la segunda dosis del medicamento. Cuatro gramos de extracto de picosa.
 „ 15 36°5 37°4. Dice que desde el día 11 no tiene acceso.
 „ 16 36°5 35°9. Un gramo de extracto de picosa.
 „ 17 35°5 37°
 „ 18 36°4 36°4. Se suprime la picosa.
 „ 19 36°6 36°
 „ 20 35°5 36°9
 „ 21 36°3 37°. Pesa 128½ libras. La área esplénica se encuentra en el propio estado que en el día 12 y han aparecido edemas en los pies. Un gramo de clorhidrato de quinina.
 „ 22 36° 37°2
 „ 23 35°9 36°5
 „ 24 36°3 35°5
 „ 25 36°5 36°7
 „ 26 36°5 37°
 „ 27 36°5 36°7

Día 28 35°7 36°
 „ 29 35°5 35°9
 „ 30 35°5. Sale del hospital pesando 122 libras, y con ligera oscuridad esplénica en la línea axilar posterior.

Cama núm. 32.—Observación núm. 131.—Septiembre 10 de 1892.

Santiago Valencia, de San Juan del Río, soltero, de 23 años, jornalero, vive en el barrio de Santa Ana y ha padecido de viruela y hace ocho años, en su población natal, de paludismo (?), del que curó con varias hierbas cuyos nombres ignora.

Hace veinte días que llegó á México procedente de San Juan del Río, de donde nunca había salido, habiendo hecho á pie el camino y empleando en él cinco días. En su tierra bebía agua de un jagüey.

Comenzó, hace diez días, con dolor de cabeza seguido de calentura muy fuerte, que á ninguna hora se quitaba y que en las noches era acompañada de sudor abundante y generalizado. Al sexto día de encontrarse en este estado tuvo calofrío intenso, de 3 á 4 p. m., seguido de calentura fuerte también, que á las 5 terminó por sudor, acompañado todo esto de dolor en la cabeza y en el cuerpo. Este acceso se ha repetido todos los días hasta su ingreso al hospital.

Tiene buen apetito; mucha sed en las tardes; amargor de boca; duerme mal porque el sudor le molesta mucho; no ha enflaquecido y poco ha perdido las fuerzas.

Día 17. A. M. 35 8. P. M. 35 5. A las 11 a. m. 39 9.

„ 18 36°2 38°1. A las 4.3 p. m. 40°3.

„ 19 36°8 38°. A las 4 p. m. 40°5.

Pesa 100 libras. La área esplénica mide cuatro dedos en la línea axilar posterior y dos en la anterior. Cuatro gramos de extracto de piqueria.

„ 20 37°6 38°3. Se observa un absceso subcutáneo en la región trocarteriana izquierda y se abre.

„ 21 36°3 37°2

„ 22 35°7 37°7. A las 4 p. m. 40°.

Pesa 110 libras. Hoy no toma medicamento por una causa excepcional.

„ 23 37° 38°1

„ 24 36°4 37°3. A las 5 p. m. 38°3.

„ 25 35°5 37°1. A las 5 p. m. 39°4.

Día 26	36°4	39°. A las 5 p.m. 39°7.
Pesa 101½ libras. La área esplénica se halla en el propio estado que en el día 9. En la sangre se vieron cuerpos transparentes pigmentados. Un gramo de clorhidrato de quinina.		
„ 27	36°4	37°9
„ 28	36°7	37°. A las 3.30 p. m. 40°1.
„ 29	36°4	35°9
„ 30	37 2	39°6. A las 2.30 p. m. 40 4
En la sangre se ven numerosísimos cuerpos transparentes pigmentados, con granulaciones en movimiento rápido. También se ven algunos cuerpos semilunares.		
Obre. 1º	36°5	37°3. Pesa 95 libras. La
área esplénica en el mismo estado que en el día 19. Ayer hizo varias evacuaciones muy líquidas. Un gramo de clorhidrato de quinina y otro de antipirina, repartidos en cuatro dosis, para tomar una cada tres horas, y un centígramo de extracto tebaico cada tres horas también.		
„ 2	35°7	36°2. Ya no hay deposiciones; se suprime el opio. En la sangre quedan pocos cuerpos transparentes pigmentados.
„ 3	36°3	36°
„ 4	36°2	37°3
„ 5	37°1	36°6
„ 6	36°2	36°5
„ 7	36°1	36°3. El enfermo sólo ha tomado la mitad, próximamente, de los medicamentos prescritos. Se suprime la antipirina y únicamente se prescribe el gramo de quinina.
„ 8	36°6	36°1
„ 9	35°5	36°
„ 10	36°5	36°6
„ 11	36°	36°4
„ 12	36°3. Sale del hospital pesando 96½ libras y con la área esplénica normal.	

Cama núm. 6.—Observación núm. 132.—Septiembre 18 de 1892.

Tomás Durantón, de México, soltero, de 40 años, sombrerero, vive en la segunda de Comonfort. Hace cinco años contrajo el paludismo en Yau-

tepec, habiendo sido curado en la sala de Clínica de tercer año. Este enfermo tiene además un aneurisma del cayado.

Iba Durantón para Acapulco; pero habiendo llegado á un punto del Estado de Guerrero, que se llama "Chetla de la Sal," volvió para México, pasando entonces por el Estado de Morelos. Al ir bebía aguardiente, pero al volver, únicamente agua de los plantíos de azúcar. En un punto del Estado de Morelos llamado "Juanacate," tuvo, hace diez días, á las 7 p. m., ligero calofrío y con él se durmió, habiendo despertado sin molestia ninguna. Esto se repitió en los tres días siguientes y estaba ya en México cuando el calofrío fué más fuerte y seguido de calentura intensa; en la madrugada terminó con sudor abundante en la mitad superior del cuerpo. Acceso idéntico ha tenido todos los días y siempre acompañado de dolor en los muslos y las piernas. Tiene el enfermo poco apetito, mucha sed en las noches, dolor espontáneo y á la presión en el hipocondrio izquierdo; duerme mal; ha enflaquecido un poco, pero las fuerzas han disminuído notablemente.

Día 19. A. M. 36°4. P. M. 39°. Hay en su sangre cuerpos transparentes pigmentados con granulaciones inmóviles.

Día 20 36°2 39°6. Pesa 111½ libras.

La área esplénica mide cuatro dedos en la línea axilar posterior y el órgano desborda como dos dedos en la línea mamilar. Seis gramos de extracto de piqueria.

„ 21 36° 37°6

„ 22 36°4 37°1. A las 5 p. m. 39°7.

Dice que ayer no tuvo acceso.

„ 23 36°6 37°5. Se aumenta á ocho gramos la dosis de extracto.

„ 24 37°9 37°8

„ 25 37°9 38°2. Pesa 115 libras.

El bazo desborda un poco más de tres dedos. En su sangre se vieron dos flagelas y cuerpos transparentes pigmentados con granulaciones en movimiento. El hígado desborda dos dedos. Un gramo de clorhidrato de quinina.

„ 26 37° 37°8

„ 27 36° 36°4

„ 28 36° 36°3

„ 29 36° 35°6

„ 30 35°9 36°4

Oebre. 1º	36°2	36°7
„ 2	36°1	36°7
„ 3	36°2	36°4
„ 4	36°4	35°8
„ 5	36°	36°6
„ 6	36°2	37°8
„ 7	36°8	36°8
„ 8	36°1	36°5
„ 9	36°4	36°3. Pesa 111½ libras.
La área esplénica está normal. Se suprime la quinina.		
„ 10	36°4	36°5
„ 11	36°3	38°6. Ligera bronquitis.
„ 12	37°	37°5
„ 13	36°6	37°
„ 14	36°8	37°4
„ 15	36°	Pesa 112½ libras. La área esplénica está normal. Queda Durantón en el hospital, atendiéndose de su afección vascular.

Cama núm. 26.—Observación núm. 133.—Agosto 30 de 1892.

Atilano González, de San Juan del Río, soltero, de 22 años, domés tico, vive en la calle de Lerdo núm. 3 y solamente ha padecido de viruela.

Hace tres semanas fué González de Pachuca á Cadereyta (Querétaro) haciendo el camino á pie y bebiendo agua de diversos ríos, alguna de muy mal sabor. Al llegar á la última población tuvo calentura muy fuerte, de 6 á 7 p. m., acompañada de intenso dolor de cabeza. Empezó después el camino para México empleando en él cuatro días, porque lo hizo á pie. El acceso siguió presentándose cada tercer día y, desde la segunda vez, la calentura fué precedida de intenso calofrío que duró dos horas. Últimamente la calentura es seguida de sudor poco abundante localizado á la cabeza.

En Cadereyta tomó una sola vez los pólvos de Garaycochea. Tiene poco apetito; mucha sed en las tardes; amargor de boca; basca; vómitos de materias amarillas; evacuaciones líquidas, amarillas y sin dolor; dolor en el hipocondrio derecho; el hígado crecido, blando y muy doloroso; la área esplénica también crecida; duerme bien; ha enflaquecido poco, pero sus fuerzas han disminuído mucho.

En los primeros días de Septiembre sigue el enfermo con frecuentes evacuaciones de color verde.

El día 23 se hace el examen de la sangre y se ven cuerpos transparentes pigmentados. Pesa el enfermo 104 libras y su área esplénica mide dos dedos en la línea axilar posterior.

Al principio se creyó que existía únicamente inflamación aguda del hígado, tanto por los síntomas apuntados anteriormente, como por la forma de la curva térmica y por el descenso que hubo en ella cuando se aplicó un amplio vejigatorio en la región hepática y se administraron al enfermo un purgante, calomel y estricnina. Después de los accesos que se verificaron en los días 17, 19 y 22, vino el examen de la sangre á comprobar el diagnóstico de la existencia del paludismo.

La marcha de la temperatura y la medicación antitérmica y antipalúdica usadas, fueron las siguientes:

Un gramo de extracto de piqueria.

Día 31 A. M. 39°7. P. M. 39°5.

Stbre. 1º	39°6	39°3.	Se suprime la piqueria.
" 2	39°4	39°2	
" 3	39°4	39°7	
" 4	38°3	38°6.	Hoy tomó 2'80 de piqueria.
" 5	37°6	37°7	
" 6	36°	36°3	
" 7	35°5	36°2	
" 8	35°5	36°3	
" 9	36°2	37°2	
" 10	37°5	37°	
" 11			
" 12			
" 13			
" 14			
" 15			
" 16	36°	35°1	
" 17	35°8	35°5.	A las 11 a. m. 39°9.
" 18	35°7	36°5	

Día 19	35°9	35°8. A las 5 p. m. 39°8.
„ 20	36°7	36°4
„ 21	36°5	36°7
„ 22	36°2	37°5. A las 5 p. m. 39°6.

Un gramo de clorhidrato de quinina.

„ 23	36°5	36°5
„ 24	35°2	35°5
„ 25	36°8	36°6
„ 26	36°8	35°9
„ 27	36°1. Sale del hospital pesando 103½ libras.	

La área esplénica está en el propio estado que en el día 23.

(Continuará.)

ACADEMIA N. DE MEDICINA.

Sesión del 11 de Enero de 1893. — Acta núm. 14. — Aprobada el 18 de Enero de 1893.

Presidencia del Sr. Lavista.

Abierta la sesión en el lugar y hora de costumbre, se leyó el acta de la anterior la que sin discusión fué aprobada.

En seguida se dió cuenta con las publicaciones recibidas que fueron puestas á disposición de los socios.

Se leyó una comunicación del Sr. Peñafiel avisando que está enfermo y que por tal motivo difiere su lectura para la sesión próxima.

Se da cuenta con dos solicitudes de los dos Sres. Jesús y Aurelio Soto pretendiendo el puesto de mozos de oficios.

Se nombra en comisión á los señores administrador de la *Gaceta*, tesorero y secretario para que propongan á la Academia al que deba nombrarse.