

Se extrañará quizá, que en esta breve ojeada que hemos echado sobre las distintas partes en que se divide la educación médica, hayamos mencionado la educación física, hayamos hablado de la educación de los sentidos y de la inteligencia, sin decir una palabra sobre la educación moral. Hemos obrado así porque no creemos que esta última forme parte de la educación médica, la cual hemos considerado desde el punto de vista puramente técnico. Por lo demás, somos los primeros en reconocer que el médico por su categoría científica, por lo delicado é importante de sus funciones, que tanto se ligan con la vida íntima de las personas y con la constitución de los hogares, debe estar dotado de gran superioridad moral. Admitimos en la moralidad grados, no especies; no hay una moral médica, como no hay moral jurídica, como no hay una moral industrial ó comercial; existe una moral común á todos los hombres y que les impone deberes, más ó menos penosos y complexos, según la categoría de cada uno, y según lo importante y delicado de la función que la sociedad les encomienda. El mozo de cordel tiene menos preceptos morales que cumplir que el artesano, éste menos que el traficante, el traficante menos que el industrial y el banquero, y estos últimos menos que el funcionario público, que el juez ó que el médico. Que el sectario de Hipócrates eleve él mismo su nivel moral, que discipline su carácter, que dome sus pasiones, que enfrene sus tendencias malas, que adquiera, en fin, una moralidad tan grande como su ciencia, y entonces poseerá abnegación para sus clientes, benevolencia para sus compañeros, y veneración y respetuosa deferencia para sus maestros. — PORFIRIO PARRA.

EL PALUDISMO EN MEXICO.

(CONTINÚA).

Un gramo de clorhidrato de quinina.

Día 14.....	36°	36°5.	Pesa 115 libras,
	La área esplénica se extiende del 8º espacio á la 11ª costilla, en la axilar posterior.		
„ 15	36°3	36°	
„ 16	36°5	36°9	

Tomo XXX. — 3.

Día 17	35°1	36°
„ 18	36°	36°5
„ 19	36°4	35°8
„ 20	36°1	36°
„ 21	35°9	36°1
„ 22	36°2	35°8
„ 23	35°8	36°5
„ 24	36°	36°8
„ 25	35°8	36°
„ 26	35°3. Sale del hospital pesando 118½ libras.	

La área esplénica está normal.

Cama núm. 8.—Observación núm. 89.—Noviembre 17 de 1891.

Abraham García, de Celaya, soltero, de 25 años, jornalero, vive en la calle de Tomatlán y ha padecido de tifo.

Estuvo trabajando dos meses en Tecomavaca y de ahí fué á Tehuacán, en donde hace un mes comenzó á enfermarse, dos días después de su llegada. En Tecomavaca bebía agua del río.

Su enfermedad principió por calofrío ligero á las 6 p. m., y media hora después fué seguido de calentura poco intensa, que también duró media hora. Al siguiente día volvió á tener el mismo acceso, y lo propio aconteció en los subsecuentes; pero á medida que avanzaba el tiempo iban siendo más fuertes y duraderos estos accesos, comenzando también á haber sudores generalizados que eran más y más abundantes.

Después de tomar en una botica de Tehuacán una bebida muy amarga, vino en ferrocarril á México, en donde ha tomado los polvos de Garaycochea.

Refiere que actualmente continúa con las calenturas, sin que haya calofrío; duerme bien, tiene mucho apetito y mucha sed; al principio de la enfermedad era robusto, pero ahora apenas puede tenerse en pie.

Día 18. Pesa 101 libras; su bazo se extiende hasta el nivel del ombligo. Practicado en la mañana el examen de la sangre, se encontró leucocitosis, teniendo algunos leucócitos granulaciones pigmentarias inmóviles.

Cincuenta gramos de extracto fluido de contrayerba.

Día 18. A. M. 37°4. P. M. 37°2.

„ 19

37°5	37°.
------------	------

Ayer el medicamento le provocó basca, pero no vomitó.

Día 20	36°2	37°5.	Dice que anoche, á las 11, tuvo el acceso; pero menos fuerte que los anteriores.
„ 21	36°	36°5	
„ 22	35°9	36°5	
„ 23	36°6	36°	
„ 24	36°1	36°5	
„ 25	36°1	37°	
„ 26	35°9	36°1	
„ 27	36°2	37°7	
„ 28	36°6	36°5	
„ 29	36°	36°6	
„ 30	36°1	36°4	
Dbre. 1°	36°6	36°4	
„ 2	36°5	39°5	
„ 3	37°2	37°5	A las 3 p. m. 39°.
„ 4	36°5	37°8	
„ 5	36°3	39°	
„ 6	36°7	40°5.	Pesa 108 libras. La área esplénica mide seis centímetros en las líneas axilares posterior y media, y cinco en la anterior. Un gramo de clorhidrato de quinina.
„ 7	36°2	35°9	
„ 8	35°7	36°4	
„ 9	35°7	37°5	
„ 10	36°1	38°3	
„ 11	36°3	38°4	
„ 12	36°1	36°6.	¿Realmente toma la quinina el enfermo? Desde mañana se disminuirá la dosis á cincuenta centigramos.
„ 13	36°5	39°9	
„ 14	36°6	36°3	
„ 15	36°4	36°9	
„ 16	36°3	37°5	
„ 17	37°	36°1	
„ 18	36°1	36°8	
„ 19	35°9	36°	
„ 20	36°1	36°2	

Día 21	36°	36°5
„ 22	35°9	36°5
„ 23	36°2	37°
„ 24	36°4	36°5
„ 25	36°4	36°8
„ 26	36°. Sale del hospital pesando 108 libras y con la área esplénica normal.	

Cama núm. 21.—Observación núm. 91.—Noviembre 23 de 1891.

Guadalupe Alvarado, de México, soltero, de 21 años, cargador, vive en la plazuela de Santiago.

Estuvo trabajando dos meses en un lugar situado á medio día de Tomellín (rumbo á Oaxaca) y venía de ese punto para México, cuando hace dos meses comenzó á enfermarse en un lugar llamado “Venta Salada,” situado entre Tehuacán y Tecomavaca.

Dice que en el lugar donde trabajaba bebía agua mineral (sic) muy sucia y espesa.

El primer día tuvo calofrío intenso que principió á las 6 p. m. y cuatro horas después fué seguido de calentura muy fuerte, que á la hora siguiente fué sustituida por sudor abundante y generalizado. Al siguiente día continuó su camino y el acceso empezó á la 1 p. m. y desapareció á las 5.

En Tehuacán tomó tres píldoras un día y otras tres al siguiente, por habérselas recomendado en una farmacia.

Después continuó su viaje para México, empleando en él como mes y medio y sufriendo diariamente el mismo acceso, que principiaba unas veces en la mañana, otras en la tarde y más frecuentemente á medio día.

Actualmente comienza el calofrío á las 4 p. m., es seguido hora y media después por calentura que dura otro tanto y después suda poco. Tiene buen apetito, mucha sed en las noches, se ha enflaquecido y debilitado bastante y desde hace cuatro días tiene tos seca y frecuente.

Cincuenta gramos de extracto fluido de contrayerba.

Día 23. A las 5 p. m., 41°.

„ 24. A. M. 35°8. P. M. 39°1. Pesa 99 libras. La área esplénica mide cuatro centímetros en la línea axilar posterior y cinco en la anterior. Hay sopro suave en la base del corazón, en el primer tiempo.

Día 25	.....	36°4	.....	37°1.	A las 3 p. m. 39°7.
„ 26	.....	36°2	.....	39°2.	A las 3 p. m. 40°1.
„ 27	.....	36°	.....	39°3.	A las 5 p. m. 40°.

Sesenta gramos de extracto.

Día 28	.....	35°8	.....	38°7.	A las 5 p. m. 39°6.
„ 29	.....	36°8	.....	39°4	
„ 30	.....	36°	.....	38°4	
Dbre. 1°	.....	37°4	.....	36°7.	Pesa 101 libras.

Su área esplénica mide seis centímetros en las líneas axilares anterior y posterior. Un gramo de clorhidrato de quinina.

„ 2	.....	36°	.....	36°2	
„ 3	.....	35°7	.....	36°5	
„ 4	.....	35°9	.....	35°8	
„ 5	.....	36°1	.....	36°3	
„ 6	.....	36°	.....	35°9	
„ 7	.....	36°2	.....	35°8	
„ 8	.....	35°5	.....	36°1	
„ 9	.....	35°9.	Sale del hospital pesando 92½ libras.		

La área esplénica está normal.

Cama núm. 12.—Observación núm. 92.—Noviembre 24 de 1891.

Vidal Jerez, de México, soltero, de 38 años, peñero, vive en la segunda de la Magnolia y ha padecido de tifo.

Hace dos meses, contando apenas otros dos de permanencia en Tecomavaca, donde tomaba agua del río, comenzó á enfermarse. Como á las 9 a. m. tuvo dolor de cabeza y de cuerpo, seguido de calofrío muy intenso que le duró más de tres horas y fué sustituido por calentura que terminó en la noche, con ligero sudor generalizado á todo el cuerpo. Al día siguiente emprendió á pie el camino para México, y durante los quince ó veinte que en él empleó, tuvo idéntico acceso. Al llegar aquí le dieron espinosilla machacada unas veces, y fresno otras; pero á pesar de esto continuó con los accesos cotidianos, que últimamente comienzan á las 10 p. m., con calofrío muy fuerte que le dura una hora y es seguido de calentura y, después de ésta, de sudor mucho más abundante que al principio, sin que pueda precisar la hora en que esto acontece, porque se duerme algunos momentos. Al amanecer se encuentra con dolor de cabeza y sed exagerada.

Tiene buen apetito y mal sabor de boca en las mañanas; poco ha enflaquecido, pero mucho ha perdido las fuerzas, al grado de que casi no puede tenerse en pie.

Día 24. Pesa 98 libras; su área esplénica mide 8 centímetros en la línea axilar anterior, 9 en la posterior y se aprecia un poco en la mamilar. Hay soplo suave en la base del corazón en el primer tiempo, y en las carótidas ruido de noria y arenillas.

Sesenta gramos de extracto fluido de pambotano.

Día 24. A. M. 36°4. P. M. 36°.

„ 25 37°3 36°5

„ 26 36°8 37°6

„ 27 36°5 37°5

„ 28 37° 36°4

„ 29 35°9 37°1. Hoy tomó ochenta gramos.

„ 30 36°4 ? Pesa 98 libras. La área esplénica mide ocho centímetros en las axilares anterior y posterior y casi llega á la mamilar. Dice que los accesos le dan todas las noches, y que ayer hizo algunas evacuaciones líquidas. Un gramo de clorhidrato de quinina.

Dbre. 1° 36°8 37°

„ 2 36° 36°5. Dice que ya no ha tenido acceso.

„ 3 36°4 36°2

„ 4 36°3 36°4

„ 5 36°2 36°3

„ 6 36°5 36°3

„ 7 36° 36°5

„ 8 36°3 36°5

„ 9 36° 36°1

„ 10 36° 36°5

„ 11 36°1 37°

„ 12 36°6 35°9

„ 13 35°9 36°2

„ 14 36°. Sale del hospital pesando 89½ libras. La área esplénica mide tres centímetros en la axilar posterior.

El 19 de Febrero de 1892 volvió á ingresar al hospital, diciendo que hacía un mes había vuelto á enfermarse de fríos, comenzando el calofrío á las 12 del día, siendo muy fuerte, y sustituido por calentura muy intensa que á las tres horas era seguida de abundante sudor en todo el cuerpo, que duraba una hora. Después, los accesos han ido empezando más temprano.

Desde que salió del hospital ha permanecido en México y no ha tomado medicina alguna. Ha perdido las fuerzas, al grado de no poder tenerse en pie.

Día 20. A. M. 39°8. P. M. 36°5.

„ 21 37°8 37°. A las 10 a. m. 41°.

Pesa 98 libras. El bazo desborda dos dedos de las falsas costillas. En la sangre sólo se vió leucocitosis. Ciento veinte gramos de extracto fluido de pambotano.

„ 22 38°1 37°8 A las 10 a. m. 39°7.

„ 23 37°8 37°3. El medicamento le provoca vómitos frecuentes y deyecciones alvinas muy abundantes, sin dolor. Pesa 93 libras. El bazo desborda 3 dedos. Un gramo de clorhidrato de quinina.

„ 24 36°4 36°9

„ 25 36° 36°7

„ 26 36°2 36°4

„ 27 36°1 36°9

„ 28 36°2 37°

„ 29 36°7 36°7

Marzo 1° 36°9 36°6

„ 2 36° 36°3

„ 3 35°9. Vuelve á salir del hospital. Pesa 93 libras. La área esplénica mide cinco centímetros en la axilar posterior.

Cama núm. 11.—Observación núm. 93.—Noviembre 25 de 1891.

Jesús Sánchez, de México, soltero, de 20 años, jornalero, no tiene domicilio y ha padecido de reumas.

Hace tres meses, una semana después de haber llegado á trabajar á un punto situado más allá de Tomellín, en donde bebía agua del río, comenzó con intenso calofrío á las 2 p. m., que media hora después fué sustituido por fuerte calentura que terminó á media noche, quedando el enfermo con intenso dolor de cabeza. Permaneció un mes sin trabajar y co-

mo continuara teniendo todos los días el acceso, fué á pie á Tecomavaca, en donde estuvo cerca de dos meses, trabajando unos días y otros no, sin obtener mejoría en su enfermedad. Los accesos iban comenzando cada día más temprano, y últimamente empezaban á las 9 a. m. Vino á pie á México é ingresó al hospital, sin haber dejado de tener el acceso ni un solo día, y sin tomar ninguna medicina. Ultimamente el calofrío comienza á las 12 del día, es menos fuerte y dura media hora; la calentura dura una hora, y en la noche hay abundante sudor en la cabeza. Tiene buen apetito, mucha sed en la tarde, y hace al día ocho ó diez evacuaciones (de las que comenzó á padecer desde que venía por Puebla) unas amarillas y otras blanquizas, con rasgos de sangre y acompañadas de tenesmo. Los pies se le hinchan y le duelen cuando camina; algo ha enflaquecido y se ha debilitado mucho; duerme mal, porque desde hace tres días tiene tos seca.

Sesenta gramos de extracto fluido de pambotano.

Día 25.	A. M. 38°2.	P. M. 38°4.	A la 1 y 30 p. m. 40°.	Pesa 99½
	libras. La área esplénica mide 5 centímetros en la línea axilar anterior y 9 en la posterior.			
„ 26	.....	36°	.....	35°4 A las 2 p. m. 38°8
„ 27	.....	35°1	.....	36° A las 2.30 p. m. 39°8
„ 28	.....	36°8	.....	35°9 A la 1.30 p. m. 38°7
„ 29	.....	36°4	.....	37°5 A la 1.30 p. m. 39°2

Un gramo de clorhidrato de quinina.

Día 30	.....	36°	.....	36°5.	Pesa 98 libras.
	La área esplénica mide 11 centímetros en la axilar anterior y 9 en la mamilar.				
Dbra. 1º	.....	37°1	.....	36°6	
„ 2	.....	37°6	.....	36°8	
„ 3	.....	35°9	.....	36°9	
„ 4	.....	36°9	.....	36°7	
„ 5	.....	36°7	.....	36°	
„ 6	.....	37°	.....	36°5	
„ 7	.....	36°4	.....	36°4	
„ 8	.....	35°6	.....	35°7	

Día 9	35°9	36°
„ 10	36°1	36°6
„ 11	35°9.	Sale del hospital pesando 79½ libras.

La área esplénica mide 5 centímetros en la axilar posterior y no se aprecia en la anterior.

Cama núm. 25.—Observación núm. 94.—Diciembre 2 de 1891.

José Villegas, de Tepeji del Río, soltero, de 41 años, jornalero, vive en la calle de las Puntas.

Su enfermedad data de cinco meses. Quince días después de haber llegado á Tehuacán, procedente de México, á trabajar en las obras de terracería del ferrocarril, comenzó á enfermarse de fríos que le principiaban entre 9 y 10 a. m., y que se le quitaban en la noche. Los accesos se repetían todos los días; pero hasta el sexto tuvo por primera vez calofrío, que empezó á las 9 a. m. y terminó á las 12, siendo seguido de calentura que desapareció á las 5 p. m. y después de la cual quedó muy cansado.

El octavo día emprendió á pie el camino para esta capital é ingresó á la sala de "Medicina de Hombres" del hospital "San Andrés," y ahí tomó durante dos semanas dos cápsulas diarias de á 0,50 de sulfato de quinina con una poca de morfina. Después de estar un mes en el hospital, salió de él, en su concepto, sano.

Veinte días después, durante los cuales no salió de México, volvió á tener calofrío intenso á las 11 a. m., que á la 1 p. m. fué sustituido por calentura muy fuerte, que terminó á las 5 dejándolo con sensación muy marcada de cansancio.

Este acceso se ha repetido todos los días y, desde hace nueve, tiene tos frecuente y seca. Mucho ha adelgazado y perdido las fuerzas, tiene buen apetito, mucha sed en las tardes, amargor de boca y erutos fétidos.

En Tehuacán bebía agua del río Salado.

Día 2 A. M. 36°4. P. M. 36°8.

„ 3
 35°9 | 37°8. A las 12.30 p. m. 40°5 |

Sesenta gramos de extracto fluido de contrayerba.

Día 4
 36°4 | 37°. A las 11 y 30 a. m. 40°. Pesa 112½ libras. El bazo desborda 2 dedos de las falsas costillas. |

„ 5
 36°8 | 37°9. A las 11 a. m. 38°4 |

„ 6
 36°3 | 37°5 |

Día 7	36°4	38°5
„ 8	36°9	37°
„ 9	36°7	37°7
„ 10	36°7	37°

Se suprime la contrayerba.

Día 11	36°8	36°5
„ 12	36°6	36°4
„ 13	36°6	37°5
„ 14	36°5	36°3
„ 15	35°9	36°2
„ 16	36°.	Sale del hospital pesando 104 libras y con

ligera oscuridad en la región esplénica.

Cama núm. 18.—Observación núm. 95.—Diciembre 3 de 1891.

Santiago Silva, de Pénjamo, soltero, de 22 años, jornalero, no tiene habitación y había sido completamente sano hasta hace mes y medio en que principió su actual padecimiento.

Procedente de Irapuato llegó á Tomellín á trabajar en el ferrocarril y comenzó, cinco semanas después, á tener calentura intensa, que principiaba á las 9 a. m. y terminaba á las 5 p. m., siendo seguida de dolor de cabeza, cintura y piernas. Este acceso se repitió todos los días durante diez y siete, y en el décimoctavo fué precedida la calentura por calofrío intenso, que comenzó á las 8 a. m. y duró dos horas.

Al tercer día de su enfermedad tomó quinina una sola vez sin obtener alivio. Veintitrés días después de haber empezado á enfermarse, emprendió á pie el camino para México, empleando en él siete días y teniendo en todos ellos el acceso, aunque con diversa intensidad.

En Tomellín bebía agua del río, que era sucia y de mal sabor. En México continuó teniendo el acceso todos los días y el noveno después de su llegada ingresó al hospital.

Ultimamente suda un poco después de la calentura, de la mitad superior del cuerpo; tiene buen apetito, mucha sed en las tardes, amargor de boca, náuseas, agrios, vómitos de flemas blanquizcas y amargas (cuando comienza el calofrío), siente pesado el estómago después de comer, tiene poco sueño, ha enflaquecido y perdido mucho las fuerzas.

Ochenta gramos de extracto fluido de pambotano.

Día 3	A. M. 37°.	P. M. 38°.	A las 11 a. m. 40°1.	Peso 115½ libras.
	El bazo llega al nivel del ombligo.			
" 4	37°1	36°7.	A las 10 a. m. 39°9.	
	Cuando principiaba el calofrío se vieron en la sangre, con el microscopio, cuerpos transparentes con granulaciones inmóviles de pigmento, algunos de ellos colocados sobre las hemacias, pero sin ocupar toda su superficie.			
" 5	37°	36°4.	A las 10 a. m. 39°8.	
	Al comenzar el calofrío se volvió á examinar la sangre, y se vieron los cuerpos transparentes pigmentados, pero con las granulaciones oscuras en movimiento.			

Se aumenta á cien gramos la dosis de extracto.

Día 6	37°2	36°6.	A las 11 a. m. 39°7.
" 7	37°	37°3.	A las 10 a. m. 39°9.
" 8	37°	36°4.	A las 11 a. m. 38°9.
" 9	36°8	37°.	A las 12 40°.

Un gramo de clorhidrato de quinina.

Día 10	36°4	37°3.	A las 12 39°7.	Peso 120¼ libras. El bazo desborda 4 dedos de las falsas costillas.
" 11	36°3	37°		
" 12	36°2	36°4		
" 13	36°1	36°5		
" 14	35°5	35°4		
" 15	35°5	36°2		
" 16	36°2	35°7		
" 17	36°	36°		
" 18	35°3	36°4		
" 19	35°5	36°		
" 20	35°2	36°		
" 21	35°5.	Sale del hospital pesando 108¼ libras.		

La área esplénica se extiende del 9° al 10° espacio, en la axilar posterior.

Cama núm. 16.— Observación núm. 96.— Diciembre 3 de 1891.

Fidencio Cruz, de Tenancingo, soltero, de 19 años, peón de albañil, vive en el Estanco de Hombres y ha sido sano hasta hace un mes que comenzó su enfermedad actual.

Tres meses después de haber llegado á Tenancingo, procedente de México, á trabajar en el campo, recibió un aguacero cuando estaba trabajando y principió con calentura poco intensa, que empezaba á las 10 a. m. y terminaba á las 3 p. m., dejando ligero dolor de cabeza. A las 12 sentía ligero calofrío que duraba una hora. Ocho días después de tener cotidianamente estas calenturas comenzaron á hacerse tercianas y después á aparecer con irregularidad. En Tenancingo bebía agua de buena calidad, que llegaba á esa población por cañería.

Un mes después de haber principiado á enfermarse vino á pie á México, empleando dos días en el camino y aquí tomó una vez medio cuartillo de mezcal con jugo de limón. Ultimamente los accesos son cotidianos por lo común; comienza el calofrío á las 12 del día, es poco intenso y una hora después es sustituido por calentura no muy fuerte que desaparece á las 5 p. m. con ligero sudor en la cabeza, así como dolor. Ha tenido cinco epistaxis durante su enfermedad, habiéndose presentado la última en la noche del día 3. Tiene apetito, mucha sed en la tarde, se ha enflaquecido y debilitado bastante. Duerme bien.

Día 3 A. M. 36°3 P. M. 39°

Setenta gramos de extracto fluido de pambotano.

Día 4	36°2	37°4.	
	Pesa 96 libras. La área esplénica mide 7 centímetros en la axilar media y 6 en la anterior.		
„ 5	36°6	37°7.	A la 1 p. m. 40°2.
„ 6	37°1	36°8	
„ 7	36°6	37°6	A las 11 y 30 a. m. 40°1.
„ 8	36°3	37°9	
„ 9	36°2	36°6	

Se suprime el pambotano.

Día 10	36°3	37°2
„ 11	36°6	38°2

Día 12	36°2	36°
„ 13	35°7	37° A la 1 p. m. 39°8.

Un gramo de clorhidrato de quinina.

Día 14	36°1	37°5
Pesa 97 libras. El bazo desborda dos dedos de las falsas costillas.		
„ 15	36°6	37°
„ 16	36°2	35°5
„ 17	35°9	36°2
„ 18	36°1	36°5
„ 19	36°	36°3
„ 20	36°	35°8
„ 21	36°	Sale del hospital pesando 94½ libras. La área esplénica se extiende del 7° espacio al borde costal, en la línea axilar posterior.

Cama núm. 14.—Observación núm. 97.—Diciembre 3 de 1891.

Félix Trejo, de México, soltero, de 25 años, dulcero, sin domicilio, dice que ha padecido de pulmonía y que su enfermedad actual data de dos meses.

Tres meses después de haber llegado á Jalapa á trabajar de dulcero, comenzó á enfermarse. Allí bebía agua de una fuente pública.

Comenzó con calofrío muy fuerte á las 9 y media a. m., que á las 11 fué seguido de calentura muy intensa, sustituida á las 3 p. m. por sudor abundante y generalizado, acompañado de dolor de cabeza, cintura y piernas. Dos semanas después de tener diariamente este acceso, entró al hospital de dicha ciudad, en donde tomó primero un purgante y luego, por tres días consecutivos, cuatro cápsulas diarias, en ayunas, y que no sabe de qué eran. A los ocho días salió curado del hospital y siguió trabajando unos días en Jalapa; después vino á Puebla (á pie) y á los ocho días de haber llegado le volvieron los accesos, empezando el calofrío á las 11 a. m. y terminando á la 1 p. m., durando la calentura de 1 á 6 y el sudor de 6 á 9.

Cerca de un mes estuvo así sin tomar medicina alguna y entonces vino en tren á México, habiendo tomado en Texcoco, pulque con chayotillo machacado, que es una hierba sumamente amarga que le provocó basca y vómitos.

Desde que reincidió en Puebla continúan los accesos todos los días con los mismos caracteres.

Tiene buen apetito; mucha sed, principalmente en las tardes; amargor de boca; basca durante el calofrío y, una que otra vez, vómitos; tos seca desde hace quince días, muy frecuente, sobre todo en la noche; duerme regular; algo ha enflaquecido y ha perdido mucho las fuerzas.

Día 6. A. M. 36°3. P. M. 37°2. A las 11 a. m. 40°.

Ochenta gramos de extracto fluido de pambotano.

Día 7	..... 35°9	..... 37°5	A las 12	39°2.
	Pesa 100 libras. La área esplénica mide 3 centímetros en la línea axilar anterior y 5 en la posterior.			
„ 8	..... 36°5	..... 36°8	A las 10 a. m.	39°6
„ 9	..... 36°4	..... 36°7	A las 11 a. m.	39°7

Se suprime el pambotano.

Día 10	..... 35°9	..... 36°5	?
„ 11	..... 36°3	..... 36°3	A las 11 a. m. 38°8.
„ 12	..... 36°3	..... 37°1	A las 11 a. m. 39°8.

Un gramo de clorhidrato de quinina.

Día 13	..... 36°1	..... 36°6	A las 11 a. m. 38°7.
	Peso 101½ libras. El bazo llega al borde costal.		
„ 14	..... 36°3	..... 36°3	
„ 15	..... 36°3	..... 36°1	
„ 16	..... 36°1	..... 36°3	
„ 17	..... 35°9	Sale del hospital pesando 98 libras. La área esplénica apenas se aprecia en la axilar posterior.	

Cama núm. 20.—Observación núm. 98.—Diciembre 8 de 1891.

Macario Galán, de Jilotepec, casado, de 20 años, albañil, vive en el callejón del Estanquillo, dice que ha padecido tifo y que la dolencia actual dura ya tres meses y medio.

Hacía dos meses que trabajaba en el ferrocarril del Sur, habiendo estado en las Sedas, Tomellín y Tecomavaca, cuando comenzó á enfermar-

se en un punto llamado "Malangar" situado dos leguas más acá de Tecomavaca. En todos estos lugares tomaba agua del río Salado.

Principió con calentura muy fuerte que duró desde las 9 a. m. hasta la madrugada del día siguiente; el segundo día le duró hasta que empezó á oscurecer, y en la noche tuvo sudor abundante y generalizado. Por nueve días se repitió este último acceso y en el décimo tuvo calofrío muy intenso entre 7 y 8 a. m., muy fuerte calentura entre 8 y 10 y después, marcado dolor de cabeza y vómitos de materias viscosas, verdes y muy amargas.

Durante cuatro días tuvo otro acceso en la noche, además del de en la mañana é igual á él. Entonces fué á pie á Tehuacán, padeciendo todos los días un sólo acceso.

En el hospital de esta población estuvo quince días y ahí tomó cocimiento de quina, píldoras de quinino y arsénico. Salió curado y vino á pie hasta Tlacotepec (cerca de Puebla) en donde le comenzaron de nuevo los accesos durando el calofrío de 10 á 12 y media a. m., la calentura desde esa hora hasta las 5 p. m. y terminando todo con ligero sudor generalizado.

En el hospital de Puebla volvió á tomar quinina, estuvo diez días, salió de ahí curado y vino á pie para México. Cerca de San Martín volvió á presentarse el acceso, pero ya sin calentura.

Actualmente es precedida esta última de cansancio en todo el cuerpo, comienza á las 9 a. m. y desaparece á las 2 p. m. sin sudor ni dolores. El enfermo tiene mucho apetito, poca sed, duerme bien, mucho ha adelgazado y perdido las fuerzas.

Día 8. A. M. 35°9. P. M. 36°6.

60.00 de extracto fluido de contrayerba.

Día 9. A. M. 36°. P. M. 37°9. A las 11 a. m. 39°3. Pesa 102 libras.

El bazo desborda cuatro dedos de las falsas costillas.

„ 10	..... 36°2	..... 36°7
„ 11	..... 36°7	..... 36°5. Se suprime la contrayerba.
„ 12	..... 35°5	..... 36°2
„ 13	..... 36°	..... 35°8
„ 14	..... 36°	..... 36°8. 1.00 de clorhidrato de quinina. Pesa 101 libras. El bazo desborda un poco más de cuatro dedos.
„ 15	..... 35°9	..... 36°4

Día 16	35°7	36°1
" 17	35°9	35°8
" 18	36°1	36°1
" 19	35°4	36°1
" 20	36°1	35°4
" 21	35°6	36°3
" 22	36°1.	Sale del hospital pesando 100 libras.

El bazo desborda ligeramente de las falsas costillas.

Cama núm. 19.—Observación 99.—Diciembre 8 de 1891.

Cipriano Medel, de México, soltero, de 19 años, zapatero, vive en el Puente de Alvarado y dice que hace dos años tuvo en esta capital paludismo de tipo cotidiano.

Desde principios del año estaba trabajando en las obras del puerto de Veracruz y comenzó á enfermarse hace tres meses. Bebía agua de la que por cañería llega á esa población.

El primer día tuvo calofrío muy intenso, que principió como á las 7 ú 8 p. m., duró próximamente una hora y fué seguido de muy fuerte calentura, sustituida á media noche por abundante y generalizado sudor que duró un cuarto de hora, quedando el enfermo muy cansado y dolorido. En todos los días siguientes se repitió este acceso, tanto en la semana que duró enfermo en Veracruz como en los días que tardó en venir á pie hasta Amozoc, lugar en donde se detuvo por haberlo obligado á ello la debilidad y en donde los accesos se convirtieron en tercianos, principiando á la misma hora. Un mes después fué para Puebla (montado en burro) é ingresó inmediatamente al hospital de esa ciudad. Allí tomó por algunos días una bebida amarga y salió curado después de una permanencia de 15 días. Emprendió á pie el camino para México y durante él volvieron á presentarse todos los días los accesos que en México volvieron á hacerse tercianos, con cuyo carácter se presentan en el momento en que ingresa al hospital.

Tiene buen apetito y mucha sed principalmente en las tardes, duerme bien, mucho se ha debilitado y enflaquecido.

Día 8 A. M. 36°7. P. M. 37°.

" 9 36°4 36°. Pesa 119½ libras.

El bazo desborda cerca de 3 dedos. Sesenta gramos de extracto fluido de contrayerba.

" 10 36°1 36°

" 11 36°8 36°4. Vomitó ayer dos

de las tres dosis de extracto que se le prescribieron. Hoy se le suprime el medicamento.

Día 12	36°4	37°
„ 13	35°6	37°1
„ 14	35°4	35°8. Pesa 119 libras.
La área esplénica se extiende del 7º espacio al borde de las falsas costillas, en la línea axilar anterior. Un gramo de clorhidrato de quinina.		
„ 15	36°3	35°9
„ 16	36°5	36°3
„ 17	35°8	36°4
„ 18	36°2	36°8
„ 19	36°1	35°8
„ 20	36°	36°2
„ 21	35°7.	Sale del hospital pesando 114 libras y con la área esplénica de tamaño normal.

Cama núm. 15.—Observación núm. 100.—Diciembre 8 de 1891.

Juán Aguilar, de San Juan del Río, soltero, de 16 años, albañil, vive en el Puente de la Candelaria y ha padecido de reumatismo articular agudo y hace dos años, en México, de paludismo, que según dice se le quitó habiendo ido á su tierra y tomando allí carne de coyote con pulque, limones y naranjas agrias. El paludismo actual data de dos meses y medio.

Un mes después de haber llegado á Tomellín á trabajar en las obras de terracería del ferrocarril, comenzó á enfermarse. Bebía allí agua del río Salado. Empezó con calentura muy fuerte, que duró de 9 a. m. á 2 p. m., y después tuvo sudor generalizado y dolor de cabeza. Al día siguiente tuvo calentura de 9 á 12 a. m. y de 3 de la tarde hasta én la noche. Este doble acceso se repitió durante ocho días con los mismos caracteres. A los quince días de hallarse enfermo se fué á pie á Tecomavaca, y apenas llegado á esta población tuvo muy intenso calofrío, que principió á medio día y duró cinco horas y después calentura que desapareció mientras dormía en la noche. Siguió caminando para Tehuacán y teniendo los accesos, pero terciados. Después vino á Puebla y en las tres semanas que permaneció allí no tuvo ningún acceso; pero en el camino de esta población para México, en San Martín Texmelucan, volvieron á presentarse los accesos que en estos últimos días le han comenzado á las 3 p. m. y están representados únicamente por calentura, que dura cuatro ó cinco horas y en pos de sí deja cansancio en todo el cuerpo. No ha tomado ninguna me-

dicina, tiene buen apetito, mucha sed, deposiciones líquidas con mucosidades y sangre, acompañadas de tenesmo y en número de doce próximamente en veinticuatro horas. Duerme bien, mucho ha enflaquecido y perdido las fuerzas.

(Continuará.)

ACADEMIA N. DE MEDICINA.

Sesión del día 23 de Noviembre de 1892.—Acta núm. 8.—Aprobada el 30 de Noviembre de 1892.

Presidencia del Sr. Lavista.

Abierta la sesión á las siete de la noche y leída el acta de la anterior se puso á discusión y sin ella fué aprobada.

Se dió cuenta con las publicaciones recibidas y fueron puestas á disposición de los socios.

Se dió cuenta con una comunicación del Sr. Mejía en que se excusa del cargo de miembro de la Comisión que ha de dictaminar acerca de los méritos de los candidatos á la vacante de Patología y Clínica médicas.—Resérvese para después.

El Sr. Olvera tuvo la palabra para dar lectura á su trabajo reglamentario intitulado "Un caso de septicemia mortal causada por la penetración de una astilla."—Concluída la lectura la Secretaría lo declaró comprendido en la fracción 1ª del artículo 18 del Reglamento.

El Sr. Gaviño dió cuenta con dos casos de septicemia de Pasteur en los cuales pudo comprobar la presencia del vibrión séptico. Se trató en el primer caso de una niña á quien se le cortó el frenillo de la lengua y en quien estalló la septicemia matándola en menos de 48 horas y en cuya sangre pudo encontrar el vibrión; y la segunda una señora á quien le examinó por recomendación del Sr. Lavista el moco vaginal encontrando el mismo microbio y cuya señora murió en menos de cuatro días, habiendo venido la infección en el curso de un puerperio.

El Sr. Zárraga manifiesta que toma la palabra porque el Sr. Olvera parece manifestarse partidario del sistema de Faucher; que él ha ensaya-