
GACETA MÉDICA DE MÉXICO

PERIÓDICO

DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE MÉXICO.

ACADEMIA DE MEDICINA DE MEXICO.

I.

MEMORIA SOBRE EL TIFO.

(CONCLUYE.)

5.º dia. Los mismos síntomas, orina escasa, pulso amplio y lleno, 112 por minuto.

Tratamiento. Cocimiento de cebada perla 500 gramos; bi-tartrato de potasa, 8 gramos; jarabe simple q. s., bebida en medios pozuelos cada hora; sus cuatro pildoras de quinina; los mismos alimentos.

6.º dia.—Epistaxis, algunas manchas rosadas en la parte superior del vientre y en los antebrazos, constipacion, sed viva, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 500 gramos; ácido sulfúrico 40 gotas; jarabe de limon c. s. bebida en medios pozuelos cada hora; sus pildoras de quinina, cuatro en ayunas; sus defensivos de agua sedativa á la cabeza. Alimento: leche con quina, dos tomas de caldo al dia, sangría por agua de uso.

7.º dia.—La epistaxis se habia reproducido en la noche del dia 6 y en la mañana del 7 algo abundante, alguna adinamia, estupor ligero, delirio en la noche, ligera sordera, insomnio, sed viva, lengua algo húmeda, ligero meteorismo, constipacion, manchas más abundantes, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—La misma bebida del dia anterior; sulfato de quinina 120 centigramos en doce pildoras, cuatro en ayunas; cocimiento de malva 250 gramos; sulfato de sosa 30 gramos, para lavativa; los mismos alimentos.

8.º dia.—Postracion, insomnio, ligero delirio, sordera, sed viva, lengua seca, orina roja y escasa, tos, piel caliente y seca, manchas más numerosas, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 120 gramos; vino de quina 30 gramos; jarabe de limon c. s. cucharada cada hora; extracto de opio 5 centigramos en 6 pildoras, una en la noche; sus pildoras de quinina en ayunas. Alimentos: leche

con quina, tres tomas de caldo y una cucharada de vino blanco en cada toma; sangría por agua de uso.

9.º día.—Postracion más grande, delirio más continuo, estupor, sordera, lengua seca, resequedad en la faringe, sed viva, ligero meteorismo, constipacion, orina roja y escasa, piel caliente y seca, manchas por todo el cuerpo, pulso algo débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 120 gramos; vino de quina 30 gramos; valerianato de amoniaco 30 centigramos; jarabe de naranja c. s. para cucharadas cada hora; sus cuatro pildoras de quinina en ayunas, su pildora de opio en la noche, los mismos alimentos.

10.º día.—Los síntomas del día anterior; pulso débil, 120; el mismo tratamiento.

11.º día.—Postracion profunda, estupor más grande, delirio, sordera, algunas petequias, sed viva, lengua seca, resequedad en la faringe, alguna tos, orina escasa, meteorismo, constipacion, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 120 gramos; extracto de quina 60 centigramos; cognac 30 gramos; jarabe de azahar q. s. cucharadas cada hora; cocimiento de manzanilla 250 gramos; aceite de ricino 30 gramos; asafétida 2 gramos para lavativa; sus cuatro pildoras de quinina en ayunas. Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino blanco, tinto aguado por agua de uso.

12.º día del tifo.—Adinamia, delirio tranquilo, pero más continuo, estupor, lengua seca y algo fuliginosa, sed viva, alguna dificultad á la deglucion, orina escasa y roja, piel caliente y seca, pulso débil, 120.

Tratamiento.—El mismo del día anterior, ménos la lavativa; los mismos alimentos.

13.º día del tifo.—Adinamia más profunda, delirio, estupor, sordera, tos más frecuente y seca, insomnio, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, meteorismo, ligera diarrea, orina escasa, zurrido en la fosa ilíaca, piel caliente, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 120 gramos; extracto de quina 120 centigramos; cognac 30 gramos; jarabe de azahar q. s. cucharada cada hora; sus pildoras de quinina; los mismos alimentos.

14.º día del tifo.—Los síntomas del día anterior; el pulso débil, 120, el mismo tratamiento.

15.º día.—Postracion, poco estupor, muy poco delirio, sed ménos, lengua seca, piel caliente y húmeda, tos poca, respiracion tranquila, orina algo abundante, pulso débil, 112.

Tratamiento.—Infusion de quina 120 gramos; vino de quina 30 gramos, jarabe de azahar q. s. cucharada cada hora; suspension de la quinina; los mismos alimentos.

16.º día.—Postracion poca, facultades intelectuales regulares, sed poca, ape-

tito, lengua húmeda, calor de la piel suave, orina clara y abundante, pulso regular, 96.

Tratamiento.—Las cucharadas del día anterior. Alimentos: café con leche, jugo de carne, sopa, tinto aguado por agua de uso.

17.º día.—Pulso normal; convalecencia franca.

OBSERVACION 3.^a—*Forma adinámica, contagio.*—Angela Valdés; de México, de 19 años, soltera, de oficio torcedora, de temperamento linfático, constitucion regular, vive en el callejon del Horno núm. 3, cuarto tercero, vista al Oriente. Comenzó el día 3 de Enero (ocho dias despues de haber entrado en convalecencia su hermana) con calofríos, calentura, dolor de cabeza y todo el cuerpo. La vi al quinto día de enfermedad, y tenia los sintomas siguientes: cefalalgia general, vértigos, zumbido de oidos, algun insomnio, resequedad en la nariz, dos días ántes habia habido epistáxis, lengua húmeda, sabor amargo, inapetencia, sed viva, tos frecuente, esputo limpio y aereado, ligera dispnea, opresion, dolor vivo en el pecho, dolor á la presion en los hipocondrios y en la fosa iliaca, dolor en la region lombar y miembros inferiores, orina roja y abundante, piel caliente, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—Jarabe de hipecacuana una onza; polvo de lo mismo media dracma, cucharadas cada cuarto de hora; sulfato de quinina un escrúpulo en doce píldoras, cuatro en ayunas; lienzos fríos de agua sedativa á la cabeza. Alimento: atole y naranjate.

6.º día.—Ligero estupor, insomnio, subdelirio en la noche, postracion, algunas manchas en el pecho y parte superior del vientre, constipacion, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—Infusion ligera de quina una libra; ácido sulfúrico diez gotas; jarabe de limon c. s. medios pozuelos cada hora; sus cuatro píldoras de quinina; agua sedativa á la cabeza. Alimentos: leche con quina y naranjate.

7.º día.—Poco estupor, alguna adinamia, insomnio, delirio en la noche, sed viva, lengua seca, orina abundante, algunas manchas en la espalda y miembros superiores, piel caliente, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—La misma bebida del día anterior; cocimiento de malva media libra; sulfato de sosa una onza para lavativa; sus cuatro píldoras de quina. Alimentos: leche con quina; tres tomas de caldo al día; naranjate.

8.º día.—El día anterior habia habido epistáxis dos veces en el día y otra en la noche más abundante (aparicion del período menstrual), adinamia, poco estupor, insomnio, delirio tranquilo en la noche, alguna sordera, lengua seca, alguna resequedad en la faringe, sed viva, orina algo escasa, manchas más abundantes, piel caliente y seca, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; ja-

rabe de naranja c. s. cucharadas cada hora; sus píldoras de quinina; los mismos alimentos; agua de cebada por agua de uso.

9.º día.—Los mismos síntomas, ménos la epistaxis; el mismo tratamiento.

10.º día.—Adinamia, estupor, insomnio, algun delirio en el día, tos frecuente y seca, manchas abundantes, sed, lengua seca, constipacion, orina escasa (continúa el período menstrual), pulso regular, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; extracto de quina media dracma; valerianato de amoniaco seis y medio granos; jarabe comun c. s. cucharada cada hora; sus píldoras de quinina; los mismos alimentos.

11.º día.—Estupor, gran postracion, delirio más continuo, insomnio, sordera, temblor de los miembros, lengua seca y algo fuliginosa, sed viva, ligera diarrea, meteorismo, orina escasa, tos frecuente, respiracion acelerada, manchas en todo el cuerpo, muy pocas petequias, piel caliente y seca, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; extracto de quina media dracma; cognac una onza; jarabe de azahar c. s. para cucharadas cada hora; sus cuatro píldoras de quinina; extracto de opio un grano en seis píldoras, una en la noche. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino.

12.º día.—Adinamia profunda, los otros síntomas del día anterior, gran sequedad en la faringe, terminacion del período menstrual, pulso débil, 130.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina cuatro onzas; extracto de quina un escrúpulo; cognac una onza; jarabe de digital una onza para cucharadas cada hora; sus píldoras de quinina; la de opio en la noche; los mismos alimentos; tinto aguado por agua de uso.

13.º día.—Los mismos síntomas, acompañados de alguna agitacion y más delirio, lengua y dientes fuliginosos, ligera diarrea, meteorismo considerable, pulso débil, 130.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del día anterior; sus píldoras de quinina, la de opio en la noche; fricciones con aceite de manzanilla al vientre; los mismos alimentos.

Día 14.—Gran postracion, poco estupor y muy poco delirio, algun sueño la noche anterior, lengua seca y fuliginosa, sed viva, orina roja y más abundante, poco meteorismo, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina seis onzas; vino de quina, dos onzas; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; sus píldoras de quinina; el mismo alimento.

15.º día.—Adinamia, estupor y delirio muy poco, lengua algo húmeda, poca sed, orina abundante, piel húmeda, pulso débil, 100.

Tratamiento.—Continuacion de las cucharadas del día anterior; suspension de la quinina; el mismo alimento.

Día 16.—Alguna postracion, facultades intelectuales buenas, lengua limpia y húmeda, apetito, poca sed, pulso regular, 90.

Día 17.—Pulso normal, convalecencia franca.

OBSERVACION 4.^a—*Forma latente*.—Wenceslao Miranda, de México, de 5 años, temperamento linfático, constitucion débil (la señora su madre del mismo temperamento y constitucion), vive en la calle de la Soledad núm. 10, condiciones higiénicas buenas. Interrogados sus padres me dijeron no habia visto á ninguno de tifo, y que la causa de su enfermedad era haberlo bañado y haber salido inmediatamente al frio. Comenzó el 12 de Diciembre del año pasado con calentura, tos frecuente y algun delirio. Los tres primeros dias lo asistió un médico homeópata; el quinto dia lo vió mi apreciable compañero el Sr. Gómez, quien le ordenó un vomitivo de hipecacuana y unos papeles de calomelano. El mismo dia lo vi y tenia los sintomas siguientes: cefalalgia, tos frecuente y quintosa, dispnea, estertores mucosos y sub-crepitantes en los dos pulmones, agitacion, delirio en la noche, sed viva, anorexia, ligera diarrea (una ó dos deposiciones amarillas), lengua blanca y húmeda, piel caliente, pulso blando, 130. Aprobé el tratamiento empleado por el Sr. Gómez, porque, como él, creí se trataba de una afeccion pulmonar.

6.º dia.—Tos aún frecuente, alguna dispnea, ligera epistaxis, agitacion, delirio por la noche, enfriamiento á distintas horas, anorexia, sed, orina abundante, pulso blando depresible, 140.

Tratamiento.—Jarabe de hipecacuana una onza; polvo de lo mismo un escrúpulo, vomitivo en cucharaditas cada cuarto de hora; sulfato de quinina medio escrúpulo en 6 papeles, uno en ayunas en una cucharada de café, media leche, agua de linaza.

7.º dia.—Delirio por la noche, agitacion, insomnio, alguna postracion, tos poca, deposiciones una en la noche, sed, lengua húmeda, orina abundante, pulso blando 140.

Tratamiento.—Cocimiento de flores cordiales cuatro onzas; acetato de amoníaco una dracma; valerianato de lo mismo tres granos; jarabe de clavel c. s. cucharadas cada hora; su papel de quinina. Alimento: té con leche, agua de linaza.

8.º dia.—Los mismos sintomas; por la tarde enfriamiento seguido de aumento en la calentura, pulso débil, 148.

Tratamiento.—Su papel de quinina; infusion ligera de quina seis onzas; vino de quina dos dracmas; jarabe de limon c. s. cucharada cada hora; manteca una onza; sal de Pelletier media dracma para dos fricciones al dia. Alimentos: leche con una cucharada de agua de quina, jugo de carne y jaletina.

9.º dia.—Los mismos sintomas, ligera epistaxis, pulso débil 148. El mismo tratamiento.

10. día.—Postracion más grande, agitacion, delirio más continuo, insomnio, ligera sordera, lengua seca, sed viva, dos deposiciones amarillas, líquidas y algo fétidas, una en la noche, otra en la madrugada, enfriamientos á distintas horas, meteorismo, orina abundante, piel caliente; pulso débil, 160.

Tratamiento.—El mismo del día anterior.

11.º día.—Los mismos síntomas, diarrea abundante, pulso débil, 160.

Tratamiento.—Suspension de la quinina; cocimiento de arroz cuatro onzas; fosfato de cal una dracma; láudano de Sid tres gotas; jarabe de corteza de cidra c. s. cucharada cada hora; sus fricciones con la manteca con sal de Pelletier. Alimentos: té con leche y jugo de carne.

12.º día.—Agitacion, delirio, postracion, lengua seca y algo fuliginosa, sed viva, diarrea ménos abundante, orina algo escasa, pulso débil, 160.

Tratamiento.—Carbonato de cal y subnitrito de bismuto media dracma, láudano de Sid tres gotas en doce papeles, uno cada hora; manteca una onza; sulfato de quinina media dracma para dos fricciones generales. El mismo alimento del día anterior.

13.º día.—Postracion grande, delirio, insomnio, lengua seca y fuliginosa, algunas fuliginosidades en los labios y en los dientes, sed viva, deposiciones, dos el día anterior y una en la madrugada del 13, ligero meteorismo, pulso débil, 160.

Tratamiento.—Infusion ligera de quina cuatro onzas; vino de quina dos dracmas; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; sulfato de quinina medio escrúpulo; láudano de Sid tres gotas en seis papeles, uno en ayunas en una cucharada de café. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y jaletina.

14.º día. Adinamia, delirio, agitacion, ligeras convulsiones, lengua seca y fuliginosa, sed viva, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso débil 160.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo cuatro onzas; bromuro de potasio seis granos; valerianato de amoniaco cuatro granos; jarabe de quina una onza para cucharadas cada hora; su papel de quinina; sus fricciones con la manteca de quinina; Alimento: el mismo del día anterior.

15.º día.—Adinamia, algun insomnio, ménos delirio y agitacion, lengua seca y fuliginosa, sed, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso débil, 140.

Tratamiento.—Infusion ligera de quina cuatro onzas; vino de quina media onza; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; su papel de quinina; sus fricciones con la manteca de quinina; los mismos alimentos.

16.º día.—Postracion, delirio poco en la noche, lengua seca y limpia, sed poca, orina abundante, evacuacion natural, piel ménos caliente, pulso débil, 100.

Tratamiento.—El mismo del día anterior.

17.º día.—Postracion poca, lengua húmeda, sed poca, algun apetito, calor de la piel suave, pulso regular, 100.

18.º dia.—Pulso normal, convalecencia, pero el niño quedó mudo, oía y entendia bien; hasta quince dias despues del décimooctavo en que desapareció la calentura, comenzó á pronunciar con mucha dificultad una que otra palabra; un mes despues estaba completamente bueno.

OBSERVACION 5.ª—*Forma adinámica*.—Cipriano Ordoñez, de México, casado, de 32 años, herrero, de temperamento sanguíneo, constitucion regular, vive en el callejon de Groso núm. 8, cuarto número 17, vista al Norte y en malas condiciones higiénicas; no ha visto á ninguno de tifo ni hay en la vecindad. A consecuencia de haber salido caliente de la cama al patio el 18 de Diciembre del año pasado, comenzó como resfriado, segun dicen. Lo vi el dia 20: tenia calosfríos á distintas horas del dia, cefalalgia, desvanecimientos y algun insomnio, dolor y dificultad para la deglucion, lengua húmeda, tos frecuente, dolor opresivo en el pecho y dolor en todo el cuerpo, constipacion y orina abundante, el pulso amplio y lleno, 108. Reconocida la faringe, solo hallé una ligera inflamacion eritematosa en su parte posterior.

Tratamiento.—Jarabe de hiepecacuana una onza; polvo de lo mismo media dracma, cucharadas cada cuarto de hora hasta su efecto vomitivo; friccion en la noche con aceite de beleño y agua de cal; pedilubio sinapismado. Alimento: chapurrado y sopa; agua de uso naranjate.

Volvi á verlo el dia 24, sétimo de su enfermedad. En los dias que mediaron le habian administrado un purgante de sal inglesa, tenia cefalalgia, alguna adinamia, estupor, ligera sordera, insomnio, calosfríos por la tarde, delirio tranquilo en la noche, la vispera en la noche epistaxis abundante, tos frecuente, esputos sanguinolentos, respiracion acelerada, sed viva, lengua húmeda, anorexia, constipacion, orina roja y escasa, intumescencia del higado, muy poca del bazo, dolor á la presion en la fosa ileo-cecal, piel caliente, húmeda, manchas rosadas en el vientre, espalda y miembros superiores; pulso lleno 120; temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina una libra; ácido sulfúrico diez gotas; jara-be de limon c. s. bebida; sulfato de quinina un escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas. Alimentos: leche con quina, caldo y naranjate.

Dia 25, octavo del tifo.—Adinamia, delirio en la noche, sordera, insomnio, lengua roja y seca, tos poca, esputo limpio, ligera diarrea, ruido de gárgara en la fosa iliaca, manchas más numerosas, pulso lleno, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; jara-be de limon una onza, cucharadas cada hora; sus pildoras de quinina; los mismos alimentos.

Dia 26, noveno del tifo.—Los mismos síntomas del dia anterior; pulso algo débil, 120; el mismo tratamiento.

Dia 27, décimo del tifo.—Mayor postracion, algun delirio en el dia, estupor,

sordera, insomnio, los ojos inyectados, la lengua seca, muy poco fuliginosa, sed viva, diarrea más abundante, las deyecciones de un amarillo verdoso y fétidas, ligero meteorismo, piel caliente y seca, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Cocimiento de arroz cuatro onzas; fosfato de cal una dracma; láudano de Sid veinte gotas, jarabe de corteza c. s. cucharadas cada hora; manteca una onza; sulfato de quinina media dracma para dos fricciones generales al día: suspéndase la quinina. Alimentos: té con leche y jugo de carne.

Día 28, undécimo del tifo.—Profunda adinamia, delirio, sed viva, lengua seca y poco fuliginosa, resequedad en la faringe, manchas en todo el cuerpo, algunas petequias, diarrea muy poca, orina muy escasa, pulso débil y concentrado, 128.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; extracto de quina medio escrúpulo; cognac una onza; jarabe de naranja c. s. cucharadas cada hora; sulfato de quinina un escrúpulo; extracto de opio un cuarto de grano para doce píldoras, cuatro en ayunas. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino blanco, tinto aguado por agua de uso.

Día 29, duodécimo del tifo.—Profunda adinamia, delirio tranquilo, pero continuo, sordera completa, insomnio, sed viva, lengua seca y fuliginosa, constipacion, meteorismo, dolor á la presion en todo el vientre, orina escasa, piel caliente, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; valerianato de amoniaco ocho granos; jarabe de azahar c. s. cucharadas cada hora; sus cuatro píldoras de quinina y opio; los mismos alimentos.

Día 30, décimotercero del tifo.—Postracion profunda, delirio tranquilo, temblor de los miembros y de los lábios, lengua y dientes fuliginosos, gran resequedad en la faringe, alguna dificultad en la deglucion, sed viva, tos frecuente y seca, orina escasa, piel caliente y seca, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; extracto de quina un escrúpulo; cognac una onza; jarabe de azahar c. s. cucharadas cada hora, sus cuatro píldoras de quinina, sus mismos alimentos y tinto aguado.

Día 31, décimocuarto del tifo.—Adinamia profunda, estupor, delirio tranquilo, insomnio, temblor de los miembros y lábios, lengua y dientes fuliginosos, dificultad á la deglucion, algun embarazo en la palabra, sed viva, constipacion, meteorismo, orina escasa; tos frecuente y seca, respiracion acelerada, piel caliente, pulso débil, 140.

Tratamiento.—Agua destilada cuatro onzas; polvo de hojas de digital ocho granos para infusion, añadiéndole extracto de quina un escrúpulo; cognac una onza; elixir de coca una dracma; jarabe de azahar c. s. para cucharadas cada hora; sus píldoras de quinina; infusion de manzanilla media libra; aceite de ricino una onza; asafétida una dracma para lavativa. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino.

Día 1.º de Enero de 81, décimoquinto del tifo.—Adinamia, ménos estupor, delirio poco, sed, lengua seca, orina abundante, piel caliente, pulso débil, 112.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; sus píldoras de quinina; los mismos alimentos.

Día 2, décimosexto del tifo.—Postracion, facultades intelectuales regulares, algun sueño en la noche, lengua seca, sed poca, algun apetito, orina clara y abundante, piel húmeda y de calor suave, pulso ménos débil, 100.

Tratamiento.—Suspension de la quinina; las mismas cucharadas del dia anterior. Alimentos: los mismos y sopa.

Día 3, décimosétimo del tifo.—Poca postracion, facultades intelectuales buenas, lengua húmeda, pulso normal, apetito, convalecencia franca.

OBSERVACION 6.ª—*Forma adinámica.*—Josefa Monzon, de México, de veinticuatro años, casada, de temperamento linfático, constitucion débil, vive en la 1.ª calle de Sto. Domingo entresuelo del núm. 2, vista al Poniente y condiciones higiénicas regulares. A consecuencia de haberse lavado la cara con agua fría despues de levantarse, comenzó el 3 de Enero con calofrío, dolor de cabeza y dolor y dificultad para la deglucion. La vi al quinto dia; me dijo no haber visto á ninguno de tifo ni lo habia en la casa y que creia estar enferma de anginas. Reconocida la garganta, solo hallé en la parte posterior de la faringe una pequeña placa eritematosa incapaz de explicar los sintomas que presentaba, cefalalgia fuerte, vértigos, aturdimiento y zumbido de oídos, calofrios á distintas horas, pero á medio dia fuerte y seguido de exacerbacion en la calentura, algun insomnio, resequedad en la nariz, tos frecuente y seca, sed, algun apetito, constipacion, sabor amargo en la boca, lengua húmeda y amarillenta, ligeras náuseas, piel caliente y húmeda, dolor en los miembros, pulso regular, 112.

Tratamiento.—Polvo de ipecacuana media dracma en tres papeles, uno cada cuarto de hora; sulfato de quinina un escrúpulo en doce píldoras, cuatro en ayunas; lienzos frios de éter aguado á la frente. Alimentos: media leche, sopa y naranjate.

6.º dia.—Calofrío la tarde anterior, subdelirio en la noche, algun insomnio, muy poca postracion, cefalalgia fuerte, tos frecuente, sed, algun apetito, lengua húmeda, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso regular, 112.

Tratamiento.—Acetato de amoniaco una onza; valerianato de lo mismo medio escrúpulo, treinta gotas cada dos horas; sus píldoras de quinina; éter aguado á la frente; los mismos alimentos.

7.º dia.—Epistaxis, poca postracion, algun estupor, insomnio, subdelirio en la noche, alguna dureza en el oido, tos frecuente, sed viva, lengua húmeda, crecimiento del bazo, dolor á la presión en los hipocóndrios, zurrido en la fosa

iliaca, manchas rosadas en el vientre, orina abundante, piel húmeda y caliente, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina una libra, ácido sulfúrico diez gotas; jarabe de limon c. s. en medios pozuelos cada hora; sus cuatro pildoras de quinina. Alimento: leche con quina, caldo y vino blanco; sopa á medio día; naranjate.

8.º día.—Los mismos síntomas, las manchas más numerosas, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Sulfato de quinina un escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; la misma bebida del día anterior; los mismos alimentos.

9.º día.—Alguna adinamia, poco estupor, sordera, insomnio, delirio tranquilo en la noche, sed viva, lengua seca, ligera diarrea, orina escasa, piel caliente, manchas abundantes, pulso algo débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza, jarabe de limon c. s. cucharada cada hora; sus pildoras de quinina. Alimento: leche con quina; jugo de carne y vino; agua de uso, sangría de limon.

10.º día.—Los mismos síntomas, pulso lo mismo y el mismo tratamiento.

11.º día.—Postracion, estupor, delirio tranquilo en la noche, poco en el día, insomnio, sordera, lengua seca y algo fuliginosa, sed viva, orina escasa, diarrea abundante, las deposiciones amarillas y fétidas, manchas en todo el cuerpo, piel caliente y seca, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Cocimiento blanco cuatro onzas; carbonato de cal una dracma; láudano de Sid veinte gotas, jarabe de corteza de cidra c. s. cucharada cada hora; suspension de la quinina; manteca una onza; sulfato de quinina media dracma para dos fricciones al día. Alimentos té con leche ó atole de sagú; dos tomas de jugo de carne.

12.º día.—Los mismos síntomas del día anterior, la diarrea ménos abundante, pulso débil 128.

Tratamiento.—Subnitrate de bismuto una dracma; extracto de opio un grano en doce papeles, uno cada hora; sus fricciones con la manteca de quinina; los mismos alimentos.

13.º día.—Adinamia, estupor, delirio por la noche y poco en el día, algun insomnio, sordera, sed viva, lengua y dientes fuliginosos, alguna diarrea, algunas petequias, orina escasa, piel caliente, pulso débil, 130.

Tratamiento.—Cocimiento de arroz cuatro onzas; fosfato de cal y subnitrate de bismuto media dracma; extracto de opio un grano; jarabe de goma c. s. cucharadas cada hora; sus fricciones con la manteca de quinina. Alimentos: té con leche y jugo de carne.

14.º día. Adinamia profunda, estupor, delirio tranquilo, sordera, lengua y dientes fuliginosos, sed, ninguna deposicion, orina roja y poca, ligero meteorismo, piel caliente, pulso débil, 130.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; extracto de quina medio escrúpulo; cognac una onza; jarabe de naranja c. s. cucharada cada hora; sulfato de quinina un escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas. Alimentos: leche con quina; jugo de carne y vino.

15.º día.—Estupor, sordera completa, gran postracion, subdelirio, algun insomnio, sed viva, lengua seca y fuliginosa, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso muy débil, 134.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina cuatro onzas; extracto de quina un escrúpulo; jarabe de éter una onza cucharada cada hora; sus pildoras de quinina. Alimentos café con leche, jugo de carne y vino.

16.º día.—Los mismos síntomas, pulso muy débil, 130.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina seis onzas; extracto de quina media dracma; cognac una onza; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; sus pildoras de quinina; los mismos alimentos.

17.º día.—Postracion, estupor, muy poco delirio, algun sueño, lengua seca y algo fuliginosa, sed, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso ménos débil, 120.

Tratamiento.—Las cucharada del dia anterior; su quinina; los mismos alimentos.

18.º día.—Postracion, ménos estupor, poco insomnio, sed, lengua seca, orina abundante y limpia, constipacion, piel ménos caliente, pulso débil, 120.

Tratamiento del dia 18 y 19.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; jarabe de azahar c. s. cucharadas cada hora; los mismos alimentos.

19 día.—Postracion, facultades intelectuales regulares, lengua limpia y algo húmeda, poca sed, algun apetito, calor de la piel suave, pulso ménos débil, 100.

20.º día.—Alguna postracion, sed poca, apetito, pulso regular, normal, convalecencia.

OBSERVACION 7.ª—Forma al principio biliosa, despues adinámica, contagio.

—Luz Tapia, de Matamoros Izúcar, radicada en México hace algunos años, viuda, de 53 años, de oficio tamalera, de temperamento bilioso, constitucion regular, vive en la plazuela de la Soledad accesoria letra B, junto al núm. 8. Da por causa de su enfermedad haberse bañado y haber salido á la calle; pero segun me dijo, hacia ocho dias, cuando empezó á estar enferma, habia ido al hospital á ver á un enfermo de tifo. Comenzó el 14 de Enero con calofrío, dolor de cabeza, dolor en todo el cuerpo, tos frecuente, sabor amargo, náuseas, vómitos amargos y calentura; amanecia, segun dice, mejor; pero entre diez y once de la mañana le repetia el calofrío fuerte y los mismos síntomas. La vi al quinto dia y tenia cefalalgia, aturdimientos, zumbido de oídos, algun insomnio,

tos frecuente y quintosa, esputo limpio, ligera dispnea, dolor y opresion en el pecho, dolor en el costado derecho, sabor amargo, náuseas, vómitos verdosos, tinte icterico en las escleróticas, resequedad en la nariz, sed, lengua amarillenta y húmeda, orina roja y abundante, constipacion, dolor fuerte en la region lomar y miembros inferiores, piel caliente, pulso lleno, 108.

Tratamiento.—Polvo de ipecacuana media dracma; tártaro emético un grano en seis papeles, uno cada media hora hasta que vomitara; sulfato de quinina un escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; tranquilo con láudano á los dolores. Alimentos: media leche, sopa y naranjate.

6.º y 7.º dia.—No la vi: le continuaron las pildoras.

8.º dia.—Adinamia, estupor, delirio tranquilo en la noche, alguna dureza en el oido, insomnio, calofrio por la tarde, sed poca, anorexia, lengua poco húmeda, tos, constipacion, meteorismo, orina roja y abundante, dolor vivo á la presion en el hipocondrio derecho, crecimiento del higado y bazo, piel caliente y seca, manchas abundantes, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Sulfato de quinina un escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; valerianato de amoniaco seis granos; jarabe de naranja c. s. cucharada cada hora; cocimiento de malva media libra; sulfato de magnesia una onza para lavativa. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino blanco; sangria de limon por agua de uso.

9.º y 10.º dia.—No la vi: le continuaron las cucharadas hasta que terminaron y las pildoras de quinina.

Dia 24, undécimo del tifo.—Adinamia profunda, estupor, delirio tranquilo por la noche y alguno en el dia, sordera completa, lengua seca y fuliginosa, sed viva, anorexia, orina roja, escasa y sedimentosa, ligera diarrea, meteorismo, manchas en todo el cuerpo, algunas petequias, piel caliente, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina seis onzas; extracto de quina medio escrúpulo; cognac una onza; jarabe de naranja c. s. cucharada cada hora; sulfato de quinina un escrúpulo; extracto de opio un tercio de grano para doce pildoras, cuatro en ayunas. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino, tinto aguado.

12.º y 13.º dia.—No la vi: le continuaron las cucharadas y las pildoras; el mismo alimento.

Dia 27, décimocuarto del tifo.—Gran postracion, estupor, poco delirio, menos insomnio, lengua seca y fuliginosa, sed viva, ligera disfagia, temblor en los miembros, poca diarrea, meteorismo, orina roja, manchas rojas en el sacro y trocánteres, piel caliente, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina seis onzas; extracto de quina un escrúpulo; cognac una onza; elixir de coca una dracma; jarabe de azahar c. s. cuha-

rada cada hora; fomentaciones de vino aromático al sacro y trocánteres; cambio frecuente de postura; los mismos alimentos.

15.º y 16.º día.—No la vi: le continuaron las cucharadas hasta terminarlas y el mismo alimento.

Día 30, décimosetimo del tifo.—Alguna postracion, facultades intelectuales buenas, lengua húmeda y limpia, algun apetito, pulso normal, convalecencia.

OBSERVACION 8.ª—*Forma adinámica*.—Eva Peralta, de México, de 11 años, de temperamento linfático, constitucion débil (sus padres, del mismo temperamento), vive en el callejon de Solís núm. 1, cuarto n.º 1, vista al Norte y en malas condiciones higiénicas. Segun el dicho de sus padres, por haberse mojado comenzó el 31 de Enero con calosfrios, dolor de cabeza, calentura, tos y dolor en todo el cuerpo; no hay tifo en la vecindad y la jóven no ha visto á ninguno afectado de tifo.

La vi el 4 de Febrero, quinto de su enfermedad, y tenia cefalalgia general, al segundo dia habia tenido una ligera epistaxis, poca postracion, delirio tranquilo en la noche, insomnio, resequedad en la nariz, tos frecuente y seca, dolor en el pecho, respiracion algo acelerada, sed, lengua húmeda, constipacion, dolor á la presion en todo el vientre, orina abundante y roja, ligeros calosfrios á distintas horas, piel caliente, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Jarabe de emetina una onza; polvo de ipecacuana un escrúpulo, cucharada cada cuarto de hora hasta su efecto vomitivo; sulfato de quinina medio escrúpulo en seis pildoras, dos en ayunas; éter aguado á la cabeza. Alimentos: té con leche, dos tomas de caldo y naranjate.

6.º día.—No la vi.

7.º día.—Epistaxis, postracion, delirio en la noche, insomnio, tos poca, sed, anorexia, lengua húmeda, constipacion, orina roja, piel caliente, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Infusion ligera de quina una libra; ácido sulfúrico diez gotas; jarabe de limon c. s. medio pozuelo cada hora; sulfato de quinina medio escrúpulo en seis pildoras, dos en ayunas. Alimentos: leche con quina, caldo y naranjate.

8.º día.—No la vi.

9.º día.—Postracion, algun estupor, delirio en la noche, insomnio, tos, sed viva, lengua seca, ligera diarrea (una ó dos deposiciones al dia), meteorismo, zurrado en la fosa iliaca, orina abundante, dolor fuerte en la region lombar, manchas rosadas en el vientre, pecho y espalda, piel caliente y seca, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina cuatro onzas; vino de quina una onza; jarabe de limon c. s. cucharada cada hora; sulfato de quinina medio escrúpulo;

extracto de opio un quinto de grano para seis pildoras, dos en ayunas. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino blanco.

10.º dia.—No la vi: le continuaron el mismo método.

11.º dia.—Adinamia, poco estupor, delirio en la noche y alguno en el dia, dureza en el oído, sed viva, lengua seca, orina escasa, ligera diarrea, meteorismo, zurrado en la fosa ilíaca, manchas en los miembros, piel caliente y seca, pulso débil, 140.

Tratamiento.—Infusion de quina 6 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 4 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus pildoras de quina; los mismos alimentos.

12.º dia.—Agitacion, ligero delirio, adinamia, insomnio, sordera, tos poca, sed viva, lengua seca, ligera diarrea, meteorismo, piel caliente, pulso débil, 140.

Tratamiento.—Infusion de quina 6 onzas; extracto de quina 6 gr.; valerianato de amoniaco 4 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus pildoras de quinina; alimento, café con leche, jugo de carne y vino.

Dias 13 y 14.—No la vi; se continuaron las cucharadas hasta que terminaron, y sus pildoras de quinina; el mismo alimento.

15.º dia.—Facultades intelectuales buenas, lengua húmeda, apetito, calor de la piel suave, pulso normal; convalecencia.

OBSERVACION 9.ª—Forma adinámica.—Juan Tenorio, de México, de treinta años, casado, de oficio tablero, de temperamento sanguíneo, constitucion fuerte, vive en el Puente de Santiaguito núm. 3, cuarto núm. 8 vista al Poniente y en malas condiciones higiénicas; no hay tifo en la vecindad y dice no haber visto á ninguno de tifo: á consecuencia de haber salido caliente de una diversion al frio, comenzó el 1.º de Febrero con calofrio, dolor de cabeza, calentura, tos frecuente y dolor en todo el cuerpo; en los primeros ocho dias de enfermedad lo vió una vez mi apreciable compañero el Sr. Olvera y le ordenó unos papeles de Dower y bromhidrato de quinina, y tres veces el Sr. Guerrero, quien le ordenó tres purgantes salinos.

El 9.º dia lo vi por primera vez; la vispera habia tenido epistaxis algo abundante, postracion, poco estupor, delirio tranquilo por la noche, insomnio, dureza en el oído, tos, opresion, esputo sangüinolento, alguna dispnea, sed viva, anorexia, lengua húmeda, constipacion, orina roja y escasa, dolor á la presion en el hipocondrio izquierdo, intumescencia del bazo, ligero meteorismo, piel caliente y húmeda, manchas numerosas, pulso regular, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de limon, c. s., medio pozuelo cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; alimento: leche con quina, caldo y naranjate.

10.º día.—Estupor, postracion, delirio en la noche, insomnio, sordera, tos, esputo limpio, sed, lengua algo seca; orina escasa, constipacion, meteorismo, piel caliente, pulso regular 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; sus 4 pildoras de quinina; cocimiento de malva media lib.; sulfato de sosa 1 onza, para lavativa; los mismos alimentos.

11.º día.—Adinamia, delirio en la noche, muy poco en el día, estupor, insomnio, sed viva, lengua seca, orina escasa, constipacion, meteorismo, piel caliente y seca, manchas en todo el cuerpo, algunas petequias, pulso regular 128, temperatura 39.

Tratamiento.—El mismo del día anterior y los mismos alimentos.

12.º día.—La vispera como á las tres de la tarde hubo un calofrio fuerte acompañado de ligeras convulsiones y enfriamiento general por dos horas y seguido de una exacerbacion en la calentura y delirio, postracion grande, delirio tranquilo pero más continuo; los demás síntomas los mismos del día anterior; pulso débil 128, temperatura la misma.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas, extracto de quina media dracma, valerianato de amoníaco 8 granos, jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora, sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; manteca 1 onza, sulfato de quinina 1 dracma para dos fricciones generales al día; alimento: leche con quina, jugo de carne y vino blanco, tinto aguado por agua de uso.

13.º día.—La vispera á la misma hora el mismo calofrio acompañado de ligeras convulsiones y enfriamiento general, postracion grande de las fuerzas, estupor, sordera, delirio poco, tos poca, respiracion acelerada, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, orina escasa, constipacion, ligero meteorismo, piel caliente y seca, pulso débil, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 4 onzas; extracto de quina media dracma; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; cuatro pildoras de quinina en ayunas y cuatro en la noche; sus fricciones con la manteca de quinina; los mismos alimentos.

14.º día.—La vispera un ligero enfriamiento, adinamia, estupor, poco delirio, algun sueño, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, temblor ligero en los miembros, constipacion, orina escasa y acompañada la miccion de tenesmo y dolor, piel caliente, pulso ménos débil, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del día anterior; sus cuatro pildoras de quinina en ayunas; cocimiento de manzanilla media lib.; sulfato de sosa 1 onza; alcanfor 4 gr. para lavativa; fricciones con aceite alcanforado en el hipogastro; los mismos alimentos.

15.º día.—Postracion, estupor muy poco, algun sueño, sed poca, lengua seca, orina más abundante, constipacion, calor de la piel suave, pulso regular, 100.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de

azahar c. s. cucharada cada hora; suspension de la quinina; los mismos alimentos.

16.º día.—Postracion poca, facultades intelectuales buenas, lengua húmeda, apetito, pulso normal, convalecencia.

OBSERVACION 10.^a—Forma latente.—Rafael Sierra, de México, de cinco años, de temperamento linfático, constitucion débil, (sus padres del mismo temperamento) vive en la calle de Chiconautla núm. 15, vivienda núm. 1, vista al Norte; condiciones higiénicas regulares: segun dicen sus padres no ha visto á ningun enfermo de tifo ni lo hay en la vecindad, y creen que la enfermedad es debida á una llovizna que recibió viniendo de la amiga; comenzó el 1.º de Febrero con calofrio, calentura, dolor de cabeza, algun delirio en la noche y tos ligera; á otro dia, segun dicen, amanecia mejor, pero sin desaparecer la calentura. Lo vi al cuarto dia; tenia cefalalgia, poca postracion, delirio ligero en la noche, algun insomnio, tos poca, respiracion tranquila, sed viva, anorexia, lengua húmeda, constipacion, orina abundante, piel caliente, pulso regular, 128.

Tratamiento.—Aceite de ricino y jarabe de limon ana 3 dracmas, purga; aceite de beleño y agua de cal ana media onza para friccion general por la noche. Alimentos: media leche y naranjate.

5.º día.—Los mismos síntomas; calofrio á distintas horas, en la noche agitacion y delirio, pulso regular, 128.

Tratamiento.—Sulfato de quinina medio escrúpulo en cuatro papeles, uno en ayunas en una cucharada de café; acetato de amoniaco 1 onza para diez gotas cada dos horas en una cucharada de agua. Alimento: el mismo.

6.º día.—Los mismos síntomas, pulso igual al dia anterior, el mismo tratamiento.

7.º día.—Epistaxis ligera, poca postracion, delirio en la noche, sed viva, lengua húmeda, orina abundante, constipacion, piel caliente, ninguna mancha, pulso algo débil, 136.

Tratamiento.—Infusion ligera de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de limon c. s., en medios pozuelos cada hora; su papel de quina. Alimento: leche con quina, jugo de carne, naranjate.

8.º día.—Postracion poca, delirio y agitacion en la noche, algun insomnio, sed viva, lengua algo seca, constipacion, orina abundante, piel caliente, ninguna mancha, pulso débil, 136.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 2 dracmas; jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; su papel de quinina; los mismos alimentos.

9.º día.—Los mismos síntomas; pulso igual al dia anterior; el mismo tratamiento.

10.º día.—Alguna postracion, algun delirio en el día, dureza del oído, sed, lengua seca, constipacion, orina escasa, piel caliente, ninguna mancha, ligero meteorismo, pulso débil, 136.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina media onza; valerianato de amoníaco 3 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; su papel de quinina; cocimiento de malva 6 onzas, sulfato de magnesia media onza para lavativa; los mismos alimentos.

11.º día.—Postracion, poco delirio, sordera poca, algun insomnio, la tarde anterior calofrio y enfriamiento seguido de exacerbacion en la calentura, sed, lengua seca, piel caliente, ninguna mancha, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina 3 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; su papel de quinina; los mismos alimentos.

12.º día.—Postracion poca, delirio muy poco, alguna sordera; la tarde del 11 calofrio y enfriamiento, sed viva, lengua seca, constipacion, orina abundante, piel caliente, ninguna mancha, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del día anterior; su papel de quinina; manteca 1 onza; sal de Pelletier media dracma; para fricciones en todo el cuerpo; los mismos alimentos.

13.º día.—Los mismos síntomas; pulso igual al día anterior.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina media onza; jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; su papel de quinina; la friccion del día anterior; los mismos alimentos.

14.º día.—Postracion poca, ningun delirio, sed poca, lengua húmeda, pulso débil, 104.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del día anterior; suspension de la quinina; los mismos alimentos.

15.º día.—Muy poca postracion, lengua húmeda, apetito, pulso normal, convalecencia.

He diagnosticado un tifo en su forma latente, porque creo que una calentura que dura más de siete días sin que por la exploracion atenta de todos los órganos se encuentre su explicacion en el sufrimiento de alguno de ellos, debe considerarse, cualquiera que sea la edad del individuo, como un tifo en su forma latente; que si las más veces es el más benigno, tambien otras es el más grave, ya por la aparente benignidad de sus síntomas, ó por alguna complicacion grave que compromete la vida como he observado algunos casos.

OBSERVACION 11.ª.—*Forma adinámica.*—Manuela Ruiz, de México, de veinte años, soltera, de oficio molendera, de temperamento sanguíneo, constitucion fuerte; vive en el Puente del Rosario núm. 4, cuarto núm. 5, vista al Sur y en malas condiciones higiénicas; no ha visto ningun enfermo del tifo ni lo hay en

la vecindad: el 13 de Febrero, á consecuencia de haber salido caliente al patio se sintió con calofrío, dolor de cabeza, tos frecuente, dolor en el pecho y la espalda y en los miembros; que dos días antes que yo la viera, y otra vez muy al principio de su enfermedad habia arrojado sangre por las narices; actualmente no le dolía la cabeza, solo se sentía muy atarantada.

La vi el 21 de Febrero, 9.º del tifo; tenía estupor, adinamia, insomnio, delirio por la noche, dureza de oído, sed viva, anorexia, sabor amargo, lengua húmeda y pegagosa, tos frecuente, constipacion, orina roja y escasa, intumescencia del bazo, meteorismo, dolor á la presión en los hipocondrios, dolor vivo en la fosa ilíaca derecha, piel caliente y algo húmeda, manchas abundantes en todo el cuerpo, varias Petequias en la espalda, pulso amplio y lleno, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 6 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 4 escrúpulo, para doce píldoras, cuatro por la mañana. Alimentos: leche con quina, caldo y vino blanco; sangría de limon por agua de uso (anteriormente al día que la vi solo le habian dado por medicina agua de tianguispetella y fresno).

10.º y 11.º día no la vi; le dieron su píldora y las cucharadas hasta terminirlas; los mismos alimentos.

12.º día.—Adinamia profunda, estupor, delirio en la noche y poco en el día, insomnio, sordera, lengua seca y fuliginosa, sed viva, constipacion, orina roja y escasa, meteorismo, piel caliente y seca, manchas en todo el cuerpo, Petequias en distintos puntos, pulso débil y deprimido, 128; temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 6 onzas; extracto de quina 1 escrúpulo; coñac 1 onza; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 4 escrúpulo en doce píldoras, cuatro en la mañana, cocimiento de manzanilla media lib.; aceite de ricino 1 onza; asafétida 4 dracma, para lavativa. Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino, sangría por agua de uso.

13.º día. No la vi; le continuaron el mismo método.

14.º día.—Adinamia, estupor, poco delirio, insomnio, sordera, lengua seca y fuliginosa, sed viva, orina más abundante, constipacion, ligero meteorismo, piel caliente, pulso débil, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 6 onzas; extracto de quina 4 escrúpulo; cognac 1 onza jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus píldoras de quinina; los mismos alimentos.

Días 15, 16 y 17 no la vi; le continuaron las medicinas hasta terminirlas y el mismo alimento.

18.º día.—Me dijeron hacia dos días se le habia cortado la calentura, pero que tenía la vulva muy inflamada; efectivamente se hallaba en convalecencia; la reconocí, la vulva estaba tumificada y dolorosa; una escara gangrenosa se extendía de la parte superior de los grandes labios hasta la horquilla, interesando como la tercera parte del espesor de su borde libre, en la parte interna y supe-

rior de ambos muslos; cerca de la vulva habia una escara gangrenosa de forma casi oval y cuyo mayor diámetro tendria 4 centímetros; la parte inferior á la escara de los grandes labios era de un color violado oscuro y el resto de un rojo escarlata; del interior de la vagina habia un escurrimiento algo abundante de un liquido sanguinolento icoroso y fétido, con la fetidez característica de la gangrena; parecia desde luego que la pared posterior é inferior de la vagina se hallaba igualmente afectada; habia apetito y un ligero movimiento febril.

Tratamiento.—Vino de quina y fierro del Dr. Carpio 6 onzas, cucharada bis, cocimiento fuerte de quina rojo 1 lib., cloruro de sosa liquido 1 onza, para tres inyecciones y tres lavatorios; hilas empapadas en vino aromático sobre las paredes gangrenadas.

No volvi á verla hasta algunos dias despues que fui llamado á curar á su hermana enferma de tifo; me dijo estar ya buena; le supliqué me enseñara para ver el estado que guardaba: los grandes labios habian perdido como la tercera parte de su borde libre y estaban cicatrizados; la horquilla y la vagina buenas; las placas gangrenosas de la parte interna y superior de los muslos estaban casi completamente cicatrizados; la jóven estaba completamente restablecida.

OBSERVACION 12.^a—Forma adinámica.—Guadalupe Diaz, de treinta y tres años, soltera, de oficio torcedora, de temperamento linfático, constitucion regular; vive en el callejon de Cantaritos núm. 12, cuarto núm. 3; vista al Poniente y en malas condiciones higiénicas; no ha visto á ninguno de tifo ni lo hay en la vecindad: á consecuencia de haber estado planchando y haberse bañado, comenzó el 28 de Febrero con calofrio, cefalalgia, zumbido de oídos, vértigos, tos frecuente, calentura y dolor en todo el cuerpo.

La vi el 10.^o dia; anteriormente le habian dado dos purgantes, uno de sal inglesa y otro de pildoras de Bristol; habia tenido en los dias anteriores tres veces ligera epitaxis, y actualmente tenia estupor, postracion, insomnio, delirio en la noche, sordera, tos frecuente, esputo limpio aereado, sed viva, lengua roja y seca, anorexia, constipacion, orina abundante, crecimiento del bazo; alguno del higado, dolor á la presion en el vientre, notable sobre todo en la fosa ilio-cecal, ligero meteorismo, piel caliente, manchas numerosas en todo el cuerpo, algunas petéquias, pulso amplio, 120, temperatura $38\frac{1}{4}$, respiracion 22 inspiraciones por minuto.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas, extracto de quina medio escrúpulo; valerianato de amoniaco 6 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas. Alimento: leche con quina, jugo de carne, vino blanco, sangría de limon por agua de uso.

11.^o dia.—No la vi; le siguieron el mismo método.

12.^o dia.—Epistaxis ligera la vispera, postracion profunda, delirio tranquilo, insomnio, sed viva, lengua seca, fuliginosa, contraida, dientes fuliginosos, cons-

tipacion, orina escasa, meteorismo, petequias más abundantes, piel caliente y seca, pulso débil, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; elixir de coca 1 dracma; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; infusion de valeriana media lib.; aceite de ricino 1 onza; asafétida media dracma, para lavativa; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas. Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino.

13.º día.—No la vi; le continuaron las cucharadas hasta terminarlas, la quinina y la misma alimentacion.

14.º día.—Adinamia, estupor ménos, delirio en la noche, lengua fuliginosa, sed, constipacion, orina ménos escasa, piel caliente, pulso débil, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 2 onzas; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus pildoras de quinina; la misma alimentacion.

15.º día.—No la vi; le dieron las pildoras y el resto de las cucharadas; la misma alimentacion.

16.º día.—Postracion, poco insomnio, facultades intelectuales regulares, lengua húmeda y limpia, sed poca, algun apetito, constipacion, orina abundante, piel ménos caliente, pulso regular, 104.

Tratamiento.—Suspension de la quinina; infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora. Alimento: leche con café, jugo de carne, sopa, vino blanco, tinto aguado por agua de uso.

17.º día.—Postracion poca, pulso normal, convalecencia.

OBSERVACION 13.ª.—*Forma adinámica.*—*Contagio.*—Plácida Ruiz, soltera, de veinte años, de México, de oficio molendñera, de temperamento sanguíneo, constitucion fuerte; vive en el Puente del Rosario núm. 4, cuarto núm. 5, vista al Sur; comenzó el 14 de Marzo, doce dias despues de haber entrado en convalecencia su hermana Manuela Ruiz, y actualmente hay otro enfermo de tifo en la vecindad; no acusa ninguna causa.

La vi el dia 17, 4.º de su enfermedad; tenia cefalalgia frontal viva, vértigos, zumbido de oídos, insomnio, tos frecuente y seca; dolor opresivo en el pecho, alguna dispnea, dolor en la espalda y en los miembros, sed poca, lengua húmeda, sabor amargo, anorexia, constipacion, orina abundante, dolor a la presion en la fosa iliaca derecha, piel caliente y húmeda, pulso amplio y lleno, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Ipecacuana en polvo media dracma en tres papeles, uno cada cuarto de hora, hasta su efecto vomitivo; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; lienzo frios de agua sedativa a la cabeza. Alimentos: atole y naranjate.

Días 5.º 6.º y 7.º no la vi; le dieron las píldoras hasta terminarlas.

Día 21, 8.º del tifo.—La vispera habia tenido una ligera epistaxis, alguna postracion, poco estupor, dureza de oido, subdelirio en la noche, insomnio, sed viva, lengua seca, tos, diarrea ligera, orina abundante, zurrido en la fosa iliaca, dolor á la presion en los hipocondrios, intumescencia del higado y bazo, meteorismo ligero, manchas rosadas en el vientre, espalda y miembros superiores, piel caliente, pulso amplio y lleno, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 40 got.; vino blanco 1 onza jarabe de limon c. s., medio pozuelo cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo; extracto de opio un cuarto de gr., para doce píldoras, cuatro en ayunas. Alimentos: leche con quina, jugo de carne y vino, naranjate.

Días 9.º y 10.º.—No la vi; le continuaron las píldoras de quinina y el mismo alimento.

11.º día.—Adinamia, subdelirio, poco estupor, sed viva, tos poca, lengua seca, ligera diarrea, meteorismo, zurrido en la fosa iliaca, orina roja y abundante, manchas numerosas, piel caliente y seca, pulso lleno, 120, temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo, extracto de opio un cuarto de grano para doce píldoras, cuatro en ayunas. Alimento leche con quina, jugo de carne y vino, tinto aguado por agua de uso.

12.º día.—No la vi; le continuaron el resto de las cucharadas del día anterior y sus píldoras de quinina; la misma alimentacion.

13.º día.—Gran postracion, delirio tranquilo, estupor, sordera, ligero temblor en los miembros superiores, poco insomnio, tos frecuente, respiracion acelerada, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, alguna resequedad en la faringe, orina abundante y roja, diarrea ligera, ruido de gárgara en la fosa iliaca, meteorismo, algunas petequias, piel caliente y seca, pulso débil, 128, temperatura $39\frac{1}{2}$, inspiraciones por minuto 24.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina un escrúpulo; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; sus píldoras de quinina; los mismos alimentos.

14.º día.—No la vi; le continuaron el mismo método.

15.º día.—Postracion, estupor muy poco, ligero delirio en la noche, sed poca, lengua seca, constipacion, orina clara y abundante, piel caliente y algo húmeda, pulso regular, 104.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; suspension de la quinina; los mismos alimentos.

16.º día.—No la vi.

17.º día.—Alguna postracion, lengua limpia y húmeda, apetito, pulso normal; convalecencia.

OBSERVACION 14.^a—*Forma atáxica*.—Miguel Farias, soltero, de veinticuatro años, natural de Cotija, radicado hace poco en México, de oficio torcedor, de temperamento sanguíneo, constitucion regular; vive en la calle de San Antonio Tomatlan núm. 21, cuarto núm. 13, vista al Sur y en malas condiciones higiénicas; dice no haber visto á ningun enfermo de tifo, pero que hace ocho dias murió en la vecindad uno de esa enfermedad, y al que no visitaba; que no recuerda haber tenido otro motivo para enfermarse que haberse bañado; comenzó el día 23 de Marzo con calofrio y calentura, dolor de cabeza, aturdimiento y zumbido de oídos, tos fuerte, dolor en el pecho y en todo el cuerpo; lo habian purgado una vez con sal catártica, y por las noches le habian dado fricciones de aguardiente.

Lo vi el día 30, 8.º del tifo.—Tenia estupor, postracion, agitacion, delirio frecuente en la noche y algo en el dia, insomnio, sordera poca, tos frecuente y seca, sed viva, lengua húmeda, anorexia, diarrea ligera, ligero meteorismo, crecimiento del bazo, zurrido en la fosa iliaca, dolor á la presion en el vientre, orina roja y abundante, manchas en los miembros superiores, en el pecho y en el dorso, piel caliente y seca, pulso lleno, 120, temperatura 38 $\frac{1}{2}$.

Tratamiento.—Infusion de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de limon c. s., bebida en medios pozuelos; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas. Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino, naranjate por agua de uso.

Día 31, 9.º del tifo.—No lo vi; nada le hicieron porque el enfermo escupió las pildoras; no quiso tomarlas.

Día 1.º de Abril, 10.º del tifo.—Alguna adinamia, delirio continuo, agitacion, insomnio, alguna sordera, tos frecuente, sed viva, lengua seca y fuliginosa, algunas fuliginosidades en los dientes, constipacion, orina roja y abundante, ligero meteorismo, piel caliente y seca, manchas abundantes, algunas petequias, pulso regular, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Sulfato de quinina 1 escrúpulo en tres papeles, uno en ayunas en café; infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 8 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; cocimiento de malva media lib.; sulfato de magnesia 1 onza; asafétida 1 dracma, para lavativa. Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino blanco; sangria por agua de uso.

Días 11.º y 12.º.—No lo vi; el enfermo rehusó la quinina, y solo le dieron las cucharadas hasta que terminaron; los mismos alimentos.

13.º dia.—Agitacion, delirio continuo, á intervalos violento, insomnio, sordera, estupor, temblor en los miembros, sobresaltos en los tendones, temblor en los labios, embarazo en la palabra, lengua seca, hendida, fuliginosa, sed viva, constipacion, meteorismo, orina abundante, intumescencia considerable del bazo, piel muy caliente y seca, manchas numerosas, petequias, pulso regular, 136, temperatura 40.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo 6 onzas; bromuro de potasio media dracma; valerianato de amoniaco 8 gr.; jarabe de quina 1 onza, cucharada cada hora; infusion de valeriana media libra; aceite de ricino 1 onza; tintura de almizcle 1 dracma, para lavativa (no quiso tomar la quinina, la escupia). Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino.

14.º día.—No lo vi; le dieron las cucharadas hasta terminarlás; los mismos alimentos.

15.º día.—Gran postracion, estupor profundo, estado semicomatoso, temblor en los miembros, sobresaltos en los tendones, temblor en los labios, gran dificultad en la palabra, carfología, sed viva, lengua contraída y seca, ojos inyectados, orina escasa, constipacion, meteorismo, piel caliente y seca, pulso débil y deprimido, 136, temperatura $39\frac{1}{2}$, respiracion treinta inspiraciones por minuto.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 4 onzas; bromuro de amoniaco 6 gr.; valerianato de amoniaco 8 gr.; jarabe de éter 1 onza, cucharada cada hora; infusion de valeriana media lib.; bromuro de potasio media dracma; almizcle 4 gr., para dos lavativas. Alimento: jugo de carne, y de tiempo en tiempo una cucharada de café.

Día 16.—El enfermo falleció.

OBSERVACION 15ª.—*Forma adinámica.*—Matilde Cuesta, de México, soltera, de diez y seis años, de temperamento sanguíneo, constitucion fuerte, vive en la plazuela de San Sebastian en un tendejon junto al núm. 10, vista al Oriente y en malas condiciones higiénicas; no ha visto á ninguno de tifo, y no recuerda haber tenido causa alguna para enfermarse; comenzó el 30 de Marzo con calofrio fuerte, calentura, dolor de cabeza, alguna tos y dolor en todo el cuerpo.

La vi el quinto día; tenia cefalalgia general, desvanecimientos, zumbido de oidos, algún insomnio, poco delirio en la noche, calofrio á distintas horas, sed, anorexia, lengua húmeda, amargura en la boca, resequedad en la nariz, tos poca, esputo limpio, constipacion, orina abundante, piel caliente, pulso pleno, 120.

Tratamiento.—Ipecacuana en polvo media dracma, en tres papeles, uno cada cuarto de hora hasta su efecto vomitivo; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en la mañana. Alimento: media leche y naranjate.

6.º día.—Postracion poca, algun estupor, poco delirio en la noche, sed viva, lengua húmeda, constipacion, orina roja y abundante, piel caliente, manchas tifóideas pocas, pulso amplio y lleno, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de limon c. s., en medios pozuelos cada hora; sus pildoras de quinina. Alimento: leche con quina, caldo, vino y naranjate.

7.º dia.—Los mismos síntomas del día anterior; pulso y temperatura iguales; el mismo tratamiento.

8.º dia.—Alguna adinamia, poco estupor, subdelirio en la noche, insomnio, alguna sordera, sed viva, lengua roja y seca, constipacion, orina abundante, manchas más abundantes, piel caliente, pulso amplio, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza, jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en la mañana; cocimiento de malva media lib.; sulfato de magnesia 1 onza, para lavativa; el mismo alimento.

9.º dia.—Los mismos síntomas; pulso y temperatura igual al día anterior; el mismo tratamiento.

10.º dia.—Alguna adinamia, estupor poco, insomnio, sordera, sed viva, lengua seca, orina abundante, constipacion, poco crecimiento del bazo, piel caliente, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina 8 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sus pildoras de quinina; los mismos alimentos.

11.º dia.—Postracion, delirio en la noche, insomnio poco, sed, lengua seca, constipacion, orina abundante, piel caliente, pulso regular, 128, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 6 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; su quinina. Alimento: leche con quina, jugo de carne y vino.

12.º dia.—Los mismos síntomas; pulso y temperatura iguales; el mismo tratamiento.

13.º dia.—Postracion, estupor poco, delirio ligero en la noche, algun sueño, sed, lengua seca, constipacion, orina algo escasa, ninguna petequia, meteorismo, piel caliente, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; su quinina; los mismos alimentos.

14.º dia.—Poca postracion, poco insomnio, sordera, lengua algo húmeda, sed constipacion, orina regular, piel caliente, pulso regular, 104.

Tratamiento.—Suspension de la quinina; las cucharadas del día anterior, los mismos alimentos.

15.º dia.—Postracion poca, lengua húmeda, algun apetito, pulso y temperatura normales; convalecencia.

OBSERVACION 16.ª—*Forma atáxica.*—Cayetano Gonzalez, de México, soltero, de 25 años, de oficio sombrerero, de temperamento sanguíneo, constitucion regular, vive en la 2ª. calle de la Santísima núm. 3, cuarto 3.º, vista al Orien-

te y en malas condiciones higiénicas; no ha visto ningun enfermo de tifo, ni hay en la vecindad; acusa como causa haber recibido una llovizna: comenzó el día 2 de Abril con calofrío, desvanecimientos, calentura, dolor de cabeza, tos frecuente, dolor en el pecho, dolor fuerte en los miembros; el día 5 lo vió mi apreciable compañero Sr. Malanco, y le ordenó polvo de Dower 1 escrúpulo en tres papeles, águila blanca é ipecacuana ana 1 escrúpulo en una toma; el día 6 le ordenó infusion de hojas de naranjo 4 onzas; valerianato de amoniaco líquido 1 escrúpulo; jarabe de naranja c. s. para cucharadas; linimento terebentinado 2 onzas para friccion en los miembros.

Lo vi el día 7, 6.º del tifo (el cuarto día en la tarde habia tenido una epistaxis abundante).—Tenia cefalalgia frontal viva, aturdimiento, vértigos, insomnios, delirio en la noche, postracion poca, resequedad en la nariz, tos frecuente, esputo limpio, dolor opresivo en el pecho, dolor fuerte en los miembros superiores é inferiores, respiracion acelerada, sed viva, lengua húmeda, anorexia, constipacion, ruido de gárgara en la fosa iliaca derecha, dolor á la presion en el mismo punto, orina roja y escasa, manchas rosadas en el pecho, espalda y miembros superiores, piel caliente y húmeda, pulso amplio, 112.

Tratamiento.—Infusion de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de limon c. s., en medios pozuelos cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce pildoras, cuatro en la mañana; defensivos de éter aguado á la frente. Alimentos: leche con quina, caldo y naranjate.

7.º día.—Cefalalgia, epistaxis, alguna postracion, ligero estupor, insomnio, dureza de oído, delirio en la noche, tos, esputo sanguinolento, opresion, sed viva, lengua húmeda, ligera diarrea, zurrado en la fosa iliaca, orina abundante, piel caliente, manchas pocas, pulso amplio, 112, temperatura 37 ½.

Tratamiento.—La misma bebida del día anterior; sus pildoras de quinina; los mismos alimentos.

8.º día.—Postracion, estupor, delirio en la noche y algo en el día, insomnio. ligera sordera, sed viva, lengua seca, ojos algo inyectados, diarrea ligera, orina escasa, manchas más abundantes, piel caliente, pulso algo débil, 112, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 6 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo; extracto de opio un tercio de grano para doce pildoras, cuatro en la mañana. Alimentos: leche con quina, jugo de carne, vino y sangría por agua de uso.

9.º día.—Estupor, delirio continuo y algo violento, insomnio, agitacion, sordera, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, constipacion, orina escasa, poco meteorismo, piel caliente y seca, pulso algo débil, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo 4 onzas; extracto de quina medio escrúpulo; valerianato de amoniaco 8 gr.; jarabe de azahar c. s., cuchara-

da cada hora; sus píldoras de quinina. Alimento: leche con quina, jugo de carne, vino blanco y sangría por agua de uso.

Como á las cuatro de la tarde del noveno día, gran agitacion, delirio violento, convulsiones en los miembros, sobresaltos en los tendones, temblor de los labios, embarazo en la palabra, carfología, los ojos inyectados, sed viva, lengua seca y fuliginosa, constipacion, retencion de orina, piel caliente y seca, pulso débil y deprimido, 136.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo 4 onzas; bromuro de potasio media dracma; valerianato de amoniaco 8 gr.; jarabe de éter 1 onza, cucharada cada hora; infusion de valeriana media lib.; aceite de risino 1 onza; tintura de almizcle 1 dracma para lavativa; aceite alcanforado en el hipogastrio.

10.º—Estado de profunda coma (como á las diez de la noche del día anterior el enfermo tuvo un sudor general y caliente, la agitacion y el delirio violento se calmaron): estado de profunda coma, temblor en los miembros y en los labios, carfología, afonia, alguna disfagia, sed, lengua seca y fuliginosa, dientes fuliginosos, constipacion, retencion de orina, cateterismo, meteorismo, piel muy caliente y seca, manchas numerosas, muchas petequias, pulso muy débil y concentrado, 136, temperatura $39\frac{1}{2}$.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 6 onzas; extracto de quina media dracma; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; suquinina; infusion de valeriana media lib.; bromuro de potasio media dracma; alcanfor 4 gr., para tres lavativas al día; cucharada de café cada dos horas. Alimento: jugo de carne y vino tinto aguado por agua de uso.

11.º día.—Estupor profundo, gran postracion, delirio continuo pero tranquilo, insomnio, sordera, sed viva, lengua seca y fuliginosa, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso regular, 140, temperatura, $39\frac{1}{4}$.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del día anterior; infusion de valeriana media libra; aceite de ricino 1 onza; asafétida 1 dracma, para lavativa. Alimento: café con leche ó leche con quina, jugo de carne y vino.

En la tarde á las tres, enfriamiento general seguido de grande agitacion, violento delirio (hasta tener necesidad de fijarlo á la cama con ligaduras), convulsiones irregulares, sobresalto en los tendones, carfología, sed viva, orina escasa, piel muy caliente y seca, constipacion, pulso débil, 140.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina, 4 onzas; bromuro de amoniaco 6 gr.; valerianato de lo mismo 8 gr.; jarabe de éter 1 onza, cucharada cada hora; infusion de valeriana media lib.; bromuro de potasio media dracma; alcanfor 4 gr., para tres lavativas; manteca 1 onza; sulfato de quina media dracma, para friccion general, y á otro día en ayunas, 10 granos sulfato de quinina.

12.º día.—Gran postracion, sordera, algun sueño en la noche del día anterior despues que pasó el acceso de remitencia terciaria, delirio ménos continuo y tranquilo, temblor en los miembros y en los labios, algun embarazo en la pa-

labra, estupor, sed viva, lengua seca y fuliginosa, resequedad en la faringe, alguna disfagia, constipacion, orina escasa, piel caliente y seca, manchas numerosas, muchas petequias, pulso regular, 128, temperatura, 39.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 4 onzas; extracto de quina media dracma; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus 10 gr. sulfato de quinina en ayunas; sus fricciones con la manteca con quinina; los mismos alimentos.

13.º dia.—Postracion, ménos estupor, delirio tranquilo y ménos continuo, algun sueño en la noche, temblor en los miembros y en los labios, sed viva, lengua seca y poco fuliginosa, orina abundante, constipacion, ligero meteorismo, piel caliente, pulso débil, 120, temperatura, 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina media dracma; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; cocimiento de manzanilla media libra; sulfato de magnesia 1 onza, para lavativa; sus 8 gr. de quinina; sus fricciones con la manteca de quinina; los mismos alimentos.

14.º dia.—Postracion, estupor poco, delirio muy poco en la noche, algun sueño, temblor de los miembros, sed, lengua seca, constipacion, orina muy abundante, piel ménos caliente, pulso débil, 112, temperatura 37 $\frac{1}{2}$, respiracion tranquila, 18 inspiraciones por minuto.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; suspension de la quinina; los mismos alimentos.

15.º dia.—Estupor y delirio muy poco, postracion, sed poca, lengua seca, constipacion, orina abundante, calor de la piel suave, pulso regular, 100.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del dia anterior, los mismos alimentos.

16.º dia.—Lengua algo húmeda, algun apetito, pulso normal, convalecencia acompañada de ese abatimiento físico y moral, y esa divagacion en las ideas que acompañan los primeros dias de convalecencia de los tifos graves.

17.º, 18.º y 19.º dias que aún lo vi, nada notable más que la vuelta del apetito y algo de las fuerzas.

OBSERVACION 17.ª—*Forma ataxo-adinámica.*—Micaela Canal, de México, soltera, de veintiun años, de temperamento linfático, constitucion regular, vive en la calle del Teposan núm. 32, vivienda 1.ª, vista al Sur, condiciones higiénicas buenas, no ha visto á ningun enfermo de tifo ni lo hay en la casa: á consecuencia de haberse bañado, y estando el agua muy caliente, haberle echado agua fria estando en la tina, sintió, dice, inmediatamente el cuerpo cortado; comenzó el 6 de Abril con calofrio, cefalalgia, desvanecimientos, zumbido de oídos, calentura, tos, dolor y opresion en el pecho, dolor en los miembros, sed y anorexia.

El dia 7 la vió el Sr. Dr. Licea y le ordenó cocimiento de ipecacuana 125

gramos, jarabe de la misma raíz 32 gramos, tártaro emético 5 centigramos, cucharada cada hora hasta el vómito; el día 10, 5.º del tifo, le ordenó coccimiento de violeta 500 gramos, espíritu de mindirero 12 gramos, jarabe de amapola 45 gramos en pocillos cada hora; el día 11, 6.º del tifo, un frasco de jarabe de lacto-fosfato de cal de Dusart, en cucharadas; el 9.º día el señor su padre la purgó con píldoras indianas.

Yo la vi el 10.º día y tenía postración, estupor, insomnio, delirio en la noche, sordera poca, resequedad en la nariz, tos algo frecuente, esputo limpio, sonido claro á la percusión en todo el tórax, respiración algo acelerada, sed viva, anorexia, lengua seca, constipación, meteorismo, intumescencia del bazo, algo del hígado, dolor muy vivo á la presión en la fosa ilio-cecal, orina roja y abundante, piel caliente y seca, manchas numerosas en todo el cuerpo, muchas petequias, pulso regular, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusión de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoníaco 6 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo en doce píldoras, cuatro por la mañana. Alimento: leche con quina, jugo de carne, vino blanco y sangría por agua de uso.

11.º día.—La víspera epistaxis algo abundante, dos veces al día, adinamia, insomnio, estupor, delirio en la tarde y noche, sordera, sed viva, tos, respiración acelerada, 24 inspiraciones por minuto, lengua seca y algo fuliginosa, meteorismo, ligera diarrea, orina abundante, piel caliente y seca, pulso débil, 128, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—Infusión de quina 4 onzas; extracto de quina 8 granos; cognac 1 onza; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sus píldoras de quinina; los mismos alimentos.

A las seis de la tarde volví á verla; á las tres del día 10 y 11 había tenido calofrío algo intenso acompañado de enfriamiento, dolor fuerte en la región lomber y en el epigastro y seguido de exacerbación en la calentura, pulso regular, 144, temperatura 39 ½.

12.º día.—Adinamia, estupor, delirio tranquilo pero más continuo, insomnio, sordera, sed viva, lengua y dientes fuliginosos, ligera diarrea, meteorismo, orina abundante, crecimiento considerable del bazo, dolor á la presión en todo el vientre, más fuerte en la fosa iliaca derecha, petequias numerosas, piel caliente y seca, pulso regular, 120, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—Sulfato de quinina 1 escrúpulo; extracto de opio un cuarto de grano para doce píldoras, cuatro en la mañana; infusión de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoníaco 6 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; los mismos alimentos.

A las seis de la tarde los mismos síntomas; no hubo calofrío como los días anteriores; diarrea abundante, deyecciones amarillas y fétidas, pulso y temperatura igual.

Tratamiento.—Cocimiento blanco media lib.; carbonato de cal media dracma; láudano de Sidhenham 10 gotas; jarabe de azahar c. s., medio pozuelo cada hora.

13.º dia.—Gran postracion, estupor, delirio continuo, ligeros sobresaltos en los tendones, sordera, sed viva, lengua y dientes fuliginosos, constipacion, orina escasa, ligero meteorismo, piel caliente y seca, pulso débil, 128.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina medio escrúpulo; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus pildoras de quinina y opio; los mismos alimentos.

Entre seis y siete de la tarde del mismo dia, los mismos sintomas; orina más abundante acompañada la miccion de dolor, dolor fuerte en la region lombar y miembros inferiores, pulso y temperatura igual, tranquilo; aceite alcanforado y láudano al epigastro, region renal y miembros inferiores; las mismas cucharadas.

14.º dia.—Gran postracion, estupor profundo, delirio continuo, ligeros estremecimientos convulsivos, insomnio, sordera, tos frecuente y seca, respiracion acelerada, 24 inspiraciones por minuto, sed viva, lengua seca y fuliginosa, constipacion, meteorismo, orina abundante, piel caliente y seca, manchas hasta en las extremidades de los dedos, muchas petequias, pulso débil y concentrado, 136, temperatura $39\frac{1}{2}$.

Tratamiento.—Agua destilada 4 onzas; polvo de hojas de digital 8 gr., para infusion, añadiéndole: extracto de quina 1 escrúpulo; elixir de coca 1 dracma; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; infusion de manzanilla media libra; aceite de ricino 1 onza; valerianato de amoniaco 1 escrúpulo, para lavativa; sus pildoras de quinina, su friccion con la manteca de quinina. Alimento: café con leche, jugo de carne, vino y sangría por agua de uso.

15.º dia.—Postracion, estupor ménos profundo, delirio ménos continuo, tos frecuente y seca, ligera dispnea, lengua poco húmeda, sed viva, constipacion, orina clara y abundante, meteorismo, piel caliente, pulso regular, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina medio escrúpulo; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; su quinina; los mismos alimentos.

16.º dia.—Postracion, delirio en la noche, estupor ménos, sed viva, lengua algo húmeda, orina escasa, meteorismo, constipacion, piel caliente, pulso regular, 112, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valeriana de amoniaco 6 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; su quinina; los mismos alimentos.

17.º dia.—Postracion, estupor poco, ligero subdelirio, sed poca, lengua húmeda, ligera diarrea, calor de la piel suave, pulso débil, 100.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo 4 onzas; extracto de quina medio escrúpulo; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; alimentos los mismos; tinto aguado por agua de uso.

En la tarde de este día la volví á ver; el pulso débil, 94, la piel fresca, la diarrea habia aumentado.

Tratamiento.—Cocimiento de arroz 4 onzas; carbonato de cal media dracma; extracto de opio 1 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora.

Indudablemente la enferma entraba en convalecencia; pero la familia, alarmada por ese abatimiento, esa especie de locura, y en los primeros días esa inapetencia y aun repulsion para los alimentos, que acompaña frecuentemente los primeros días de convalecencia de los tifos graves, tuvo la amabilidad de ocurrir á otro compañero, y yo la curiosidad de informarme con la portera, del estado de la enferma; vi la receta del Sr. Morales, mi sucesor, del día 23, 18.º del tifo; infusion de poligalos 4 onzas; kermes mineral 1 gr.; jarabe de tolú 1 onza, cucharadas; indudablemente el tifo habia desaparecido, pues la prescripcion de mi apreciable compañero indica que solo combatia un sintoma; la tos, muy frecuente tambien en la convalecencia.

OBSERVACION 18.^a—*Forma adinámica, contagio.*—Carlos Desa, de México, de 9 años, de temperamento linfático, constitucion débil (sus padres del mismo temperamento), vive en la 2.^a calle de la Santísima núm. 3, en la misma habitacion de Cayetano Gonzalez, observacion 16; pero desde que notaron su enfermedad lo pasaron á otra pieza contigua, vista al Oriente y en malas condiciones higiénicas: comenzó el 9 de Abril con calofrio, cefalalgia, calentura, dolor general, sed y anorexia, lo vi el cuarto día, le habian dado dos días ántes media onza de cremor; tenia cefalalgia, postracion ligera, insomnio, delirio en la noche, tos poca, sed, anorexia, constipacion, lengua húmeda, orina abundante, dolor en los miembros, piel caliente, pulso regular, 120.

Tratamiento.—Infusion ligera de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de limon c. s., bebida en medios pozuelos; sulfato de quinina 1 escrúpulo en 24 pildoras, tres en ayunas. Alimento: media leche, caldo y naranjate.

5.º día.—Los mismos sintomas, pulso igual, el mismo tratamiento.

6.º día.—Postracion, delirio en la noche, insomnio, sed viva, lengua algo seca, constipacion, orina abundante, manchas rosadas en el vientre y espalda, piel caliente, pulso regular, 128, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina media onza; jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; sus tres pildoras de quinina en ayunas. Alimento: leche con quina, caldo ó jugo de carne, media cucharada de vino en cada toma de caldo ó jugo, naranjate.

7.º día.—Postracion, algun estupor, delirio tranquilo en el día y en la noche,

sed viva, lengua seca, meteorismo, constipacion, orina abundante, piel caliente, manchas más numerosas, pulso regular, 128, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina media onza; valerianato de amoniaco 4 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus tres pildoras de quinina; los mismos alimentos.

8.º dia.—Postracion, estupor poco, algun insomnio, delirio tranquilo en el dia y en la noche, ligera sordera, sed viva, lengua seca, respiracion acelerada, 32 inspiraciones por minuto, tos poca, constipacion, meteorismo, orina abundante, piel caliente y seca, manchas abundantes, pulso débil, 128, temperatura, 39.

Tratamiento.—Las mismas cucharadas del dia anterior; sus tres pildoras de quinina; cocimiento de malva 6 onzas; sulfato de magnesia media onza; asafétida 1 escrúpulo, para lavativa; los mismos alimentos.

9.º dia.—Postracion, estupor, delirio en la noche, poco en el dia, insomnio, ligera sordera, sed viva, lengua seca, constipacion, orina abundante, piel caliente, pulso débil, 128, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina 6 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus tres pildoras de quinina; los mismos alimentos.

10.º dia.—Postracion, estupor poco, delirio en la noche, muy poco en el dia, algun sueño, ligera sordera, sed viva, lengua seca, constipacion, meteorismo, orina abundante, piel caliente, pulso regular, 120, temperatura, 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina una onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus pildoras de quinina; los mismos alimentos.

11.º dia.—Postracion, ligero estupor, poco delirio en la noche, ligera sordera, sed poca, algun apetito, lengua seca, orina abundante, constipacion, piel caliente, pulso regular, 120, temperatura, 38.

Tratamiento.—Sus pildoras de quinina; las cucharadas del dia anterior; los mismos alimentos.

12.º dia.—Postracion poca, estupor muy ligero, sueño en la noche, ligera sordera, sed poca, lengua húmeda, algun apetito, constipacion, orina abundante, piel caliente, pulso regular, 112.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina media onza; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; suspension de la quinina, los mismos alimentos.

13.º dia.—Méenos postracion, sed poca, lengua húmeda, apetito, constipacion, orina abundante, calor de la piel suave, pulso regular, 100.

Tratamiento.—Las cucharadas del dia anterior. Alimentos: café con leche, jugo de carne, vino, sopa a medio dia.

14.º dia.—Poca postracion, lengua húmeda, apetito, pulso normal, convalecencia.

OBSERVACION 19.º—*Forma adinámica*.—Jesus Macedo, de México, soltera, de 18 años, de temperamento sanguíneo, constitucion fuerte, vive en la 1.ª calle de la Verónica núm. 1, cuarto 1.º, vista al Oriente y en malas condiciones higiénicas: dice no haber visto ningun enfermo de tifo, ni hay en la vecindad, y que su enfermedad le vino de haberse lavado con agua fria la cara, estando caliente: comenzó el 10 de Abril con calofrio, calentura, dolor de cabeza, desvanecimientos, tos, dolor en el pecho y en el cuerpo; el lunes 11, segundo de su enfermedad, tomó un purgante de magnesia de Henri: la vi el dia 13, cuarto de su enfermedad, y tenia cefalalgia frontal, aturdimiento, zumbido de oídos, delirio en la noche, insomnio, resequedad en la nariz, tos frecuente, dolor y opresion en el pecho, esputo limpio, sed, anorexia, lengua húmeda, constipacion, orina roja y abundante, dolor en la region lombar y en los miembros, piel caliente y húmeda, pulso fuerte, 112, temperatura, $37 \frac{1}{4}$.

Tratamiento.—Polvo de ipecacuana media dracma en tres papeles, uno cada cuarto de hora, hasta el vómito; sulfato de quinina 1 escrúpulo en 12 pildoras, cuatro en ayunas. Alimentos: atole y naranjate.

5.º dia.—No la vi, le dieron sus 4 pildoras de quinina; el mismo alimento.

6.º dia.—Algun estupor, postracion poca, delirio tranquilo en la noche, insomnio, sed viva, lengua húmeda, constipacion, zurrido en la fosa iliaca, dolor á la presion en el mismo lugar, orina roja y abundante, piel caliente, algunas manchas, pulso amplio y lleno, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 1 lib.; ácido sulfúrico 10 gotas; jarabe de naranja c. s., en medios pozuelos cada hora; sus cuatro pildoras de quinina. Alimentos: leche con quina, caldo, vino y sangría por agua de uso.

7.º dia.—No la vi, le dieron su quinina, los mismos alimentos.

8.º dia.—Postracion poca, ligero estupor, delirio tranquilo en la noche, insomnio, dureza de oído, sed viva, tos frecuente, lengua húmeda, ligera diarrea, zurrido en la fosa iliaca, orina abundante, piel caliente, manchas en más número, pulso amplio, 120, temperatura, 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 6 gr.; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo; extracto de opio un cuarto de grano para doce pildoras, cuatro en ayunas; los mismos alimentos.

9.º dia.—No la vi, le dieron su quinina.

10.º dia.—Postracion, estupor, delirio en la noche, sordera, sed viva, lengua seca, orina abundante, ligera diarrea, meteorismo, zurrido en la fosa iliaca, piel caliente, pulso amplio, 120, temperatura 39, respiracion 24 inspiraciones por minuto.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 6 gr.; jarabe de azahar c. s. cucharada cada hora; sus pildoras de quinina y opio, sus mismos alimentos.

11.º día.—Estupor, postracion, delirio tranquilo en la noche, poco en el día, sordera, poco insomnio, sed viva, lengua seca, orina roja y abundante, ligera diarrea, meteorismo ligero, piel caliente, ninguna petequia, pulso débil, 120, temperatura, 38 $\frac{1}{2}$.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo 4 onzas; extracto de quina medio escrúpulo; valerianato de amoniaco 6 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus píldoras de quinina y opio; los mismos alimentos.

12.º día.—No la vi, le dieron el resto de las cucharadas del día anterior, su quinina y el mismo alimento.

13.º día.—Adinamia, estupor muy poco, ligero subdelirio en la noche, sed poca, lengua húmeda, ligera diarrea, orina abundante, piel caliente, pulso débil, 108.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., su quinina; el mismo alimento.

14.º día.—Postracion poca, sueño en la noche, sed poca, lengua húmeda, constipacion, orina clara y abundante, calor de la piel suave, pulso regular, 100.

Tratamiento.—Las cucharadas del día anterior; suspension de la quinina; los mismos alimentos.

15.º día.—Postracion muy poca, pulso normal, convalecencia.

OBSERVACION 20.—*Forma adinámica, contagio.*—Luz Montiel, de México, de 12 años, de temperamento linfático, constitucion débil, vive en la calle del Banco de la Santísima accesoria letra B, junto al núm. 10, vista al Sur y en malas condiciones higiénicas; no acusa ninguna causa, pero estuvo visitando al enfermo de tifo del núm. 3 de la 2.ª calle de la Santísima: comenzó el 13 de Abril, con calofrío, calentura, cefalalgia, desvanecimientos, dolor en el pecho, tos frecuente, dolor en todos los miembros; al tercer día le dieron un purgante de crémor.

La vi el día 19, 7.º del tifo: la vispera habia tenido una epistaxis ligera, tenia cefalalgia, algun estupor, poco delirio en la noche, alguna adinamia, insomnio, dureza de oído, tos frecuente y seca, dolor vivo en el pecho y costado izquierdo, alguna dispnea, sonido claro á la percusion en todo el tórax, sed viva, anorexia, lengua roja y algo seca, constipacion, orina roja y abundante, entumecencia ligera del bazo, dolor á la presion en la fosa iliaca derecha, piel caliente y seca, algunas manchas tifóideas en el vientre y espalda, pulso regular, 120, temperatura 38, respiracion 22 inspiracionnes por minuto.

Tratamiento.—Jarabe de ipecacuana 1 onza; polvos de lo mismo 1 escrúpulo, cucharada cada cuarto de hora hasta el vómito; sulfato de quinina 1 escrúpulo en 24 píldoras, cuatro en ayunas, tranquilo con láudano al dolor. Alimentos: leche con quina, caldo, agua de linaza.

8.º día.—Postracion, estupor poco, subdelirio en la noche, insomnio, tos

poca, lengua algo seca, sed viva, constipacion, orina roja y abundante, piel caliente, meteorismo, pulso regular, 120, temperatura, 38.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de limon c. s., cucharada cada hora; sus cuatro pildoras de quinina. Alimentos: leche con quina, caldo y naranjate.

9.º dia.—No la vi, le dieron su quinina, el resto de las cucharadas del dia anterior y el mismo alimento.

10.º dia.—Postracion, estupor, delirio muy poco en la noche, algun insomnio, ligera sordera, tos, poca sed, lengua seca, meteorismo, constipacion, orina abundante, manchas en más número, piel caliente y seca, pulso regular, 128, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas, vino de quina 1 onza; jarabe de naranja c. s. cucharada cada hora; sus cuatro granos de quinina; cocimiento de malva media lib.; sulfato de sosa media onza, para lavativa. Alimentos: hojas de naranjo con leche, jugo de carne y vino blanco, sangria por agua de uso.

11.º dia.—No la vi, le continuaron el mismo método del dia anterior.

12.º dia.—Adinamia, estupor, sordera, delirio muy poco en la noche, poco insomnio, tos poca, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, constipacion, meteorismo, orina abundante, manchas numerosas, piel caliente y seca, pulso débil, 128, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; extracto de quina 6 gr.; cognac media onza; jarabe de naranja c. s., cucharada cada hora; sus cuatro granos de quinina. Alimentos: café con leche, jugo de carne, vino, sangria.

13.º dia.—Adinamia, estupor, poca sordera, algun sueño en la noche, sed, lengua seca y algo fuliginosa, constipacion, orina abundante, dolores fuertes en los miembros inferiores, algunas petequias, piel caliente, pulso débil, 120, temperatura 38 ½.

Tratamiento.—El del dia anterior.

14.º dia.—Postracion, estupor ménos, sordera, algun sueño, sed, lengua seca, tos poca, constipacion, ligero meteorismo, orina abundante, piel caliente, pulso débil, 112, temperatura 38.

Tratamiento.—Su quinina; infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; cocimiento de malva media lib.; aceite de ricino media onza para lavativa; los mismos alimentos.

15.º dia.—Postracion, estupor muy poco, sueño en la noche, sed poca, lengua seca, orina abundante, piel caliente, pulso débil, 96.

Tratamiento.—Suspension de la quinina; infusion de quina 6 onzas; vino de quina 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; el mismo alimento.

16.º dia.—Postracion poca, sed poca, lengua húmeda, constipacion, algun apetito, orina abundante, calor de la piel suave, pulso regular, 96.

Tratamiento.—El del dia anterior; á medio dia sopa.

17.º día.—Facultades intelectuales buenas, lengua húmeda y limpia, apetito ligero, pulso normal, convalecencia.

OBSERVACION 21.ª—*Forma ataxo-adinámica*.—Manuela Nápoles, de México, viuda, de 24 años, de temperamento linfático-nervioso, constitucion débil; la vez primera que la ví, vivía en la plazuela de Mixcalco núm. 3, cuarto núm. 21, vista al Poniente y en malas condiciones higiénicas; dos días despues la trasladaron á la calle de San Antonio Tomatlan núm. 21, cuarto núm. 6, vista al Poniente y en malas condiciones higiénicas, donde actualmente vive; no ha visto ningun enfermo de tifo, y cree que su enfermedad es debida á haber recibido una llovizna; comenzó el 13 de Abril con calofrio, desvanecimientos, dolor de cabeza, calentura, tos frecuente y dolor en todo el cuerpo: la ví el día 14, tenia cefalalgia frontal, desvanecimientos, zumbido de oídos, tos frecuente, dolor en el pecho y en los miembros, resequedad en la nariz, sed, sabor amargo en la boca, lengua húmeda y pegajosa, ligeras náuseas constipacion, orina abundante, piel caliente, pulso amplio, 120.

Tratamiento.—Ipecacuana media dracma en tres papeles, uno cada cuarto de hora hasta el vómito; sulfato de quinina un escrúpulo en doce pildoras, cuatro en ayunas; éter aguada á la cabeza. Alimento: atole y naranjate.

Despues la ví mi apreciable amigo y compañero Sr. Olvera, el día 19, sétimo del tifo, y le ordenó, cocimiento de quina 120 gramos; acetato de amoniaco 8 gramos; jarabe de naranja 30 gramos, para cucharadas: la volvió á ver el día 20, y le ordenó, infusion de quina 120 gramos; extracto de opio 5 centigramos; tintura de almizcle 4 gramos; valerianato de amoniaco 20 centigramos; jarabe de azahar 30 gramos, cucharada cada hora.

La volví á ver el día 21, 9.º del tifo, tenia adinamia, estupor, sordera, insomnio, delirio casi continuo en la noche y algo en el día, sed viva, lengua seca, anorexia, ligera diarrea, meteorismo, orina abundante, zurrido en la fosa iliaca, entumecencia del bazo, alguna en el hígado, dolor á la presion en el vientre; manchas pocas, piel caliente, pulso débil, 120, temperatura $38\frac{1}{2}$.

Tratamiento.—Infusion de quina $\frac{1}{4}$ onzas; vino de quina 1 onza; valerianato de amoniaco 6 gr., jarabe de azahar 1 onza, cucharada cada hora; sulfato de quinina 1 escrúpulo; extracto de opio un tercio de gr., para 12 pildoras, cuatro en ayunas. Alimentos: leche con quina, jugo de carne, vino blanco, y tinto aguada por agua de uso.

10.º día.—No la ví; le continuaron el mismo método.

11.º día.—Adinamia, estupor, sordera, insomnio, delirio continuo pero tranquilo, estremecimientos convulsivos, ligeros sobresaltos en los tendones, sed viva, lengua seca, diarrea ligera, orina abundante, meteorismo, manchas pocas, piel caliente, pulso débil, 120, temperatura $38\frac{1}{2}$.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; bromuro de potasio media dracma; valerianato de amoniaco 6 gr., jarabe de azahar c. s., cucharada cada ho-

ra; sus cuatro pildoras de quinina y opio. Alimentos: hojas de naranjo con leche, jugo de carne, vino blanco en cada toma de jugo, y tinto aguado.

12.º día.—La tarde anterior tuvo calofrío y enfriamiento seguido de exacerbación en los síntomas, gran postración, estupor, delirio, temblor en los labios, estremecimientos convulsivos, sed viva, lengua seca y algo fuliginosa, ligera diarrea, orina abundante, meteorismo, manchas pocas, ninguna petequia, piel caliente y seca, pulso muy débil, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 4 onzas; bromuro de amoníaco 6 gr., valerianato de amoníaco 8 gr., jarabe de éter 1 onza, cucharada cada hora; sus pildoras de quinina y opio; los mismos alimentos.

13.º día.—Estupor, adinamia, delirio continuo, insomnio, sordera, temblor en los miembros y en los labios, sobresaltos en los tendones, la tarde anterior a la misma hora, calofrío fuerte, enfriamiento general, seguido de exacerbación en la calentura, sed viva, lengua seca, constipación, orina abundante, meteorismo, piel caliente, pulso débil, 128, temperatura 39.

Tratamiento.—Infusion de hojas de naranjo 4 onzas; extracto de quina media dracma; almizcle 1 gr.; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sulfato de quinina 10 gr.; extracto de opio un cuarto de gr., para 10 pildoras, 5 en ayunas; manteca 1 onza; sulfato de quinina media dracma, para dos fricciones generales al día. Alimentos: leche con quina, jugo de carne, vino blanco, tinto aguado por agua de uso.

14.º día.—Gran postración, estupor, delirio ménos continuo, temblor en los miembros y en los labios, sed, lengua seca, constipación, orina muy abundante, ligero meteorismo, piel caliente, pulso débil y pequeño, 120, temperatura 38.

Tratamiento.—Infusion fuerte de quina 4 onzas; extracto de quina 1 escrúpulo; cognac 1 onza; jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; sus cinco pildoras de quinina y opio; su fricción con la manteca de quinina; los mismos alimentos.

15.º día.—No la vi; le continuaron el resto de las cucharadas del día anterior y los mismos alimentos.

16.º día.—Postración, sed muy poca, lengua húmeda, constipación, orina muy abundante, algun apetito, calor de la piel suave, pulso regular, 96.

Tratamiento.—Infusion de quina 4 onzas; vino de quina 1 onza, jarabe de azahar c. s., cucharada cada hora; suspensión de la quinina. Alimentos: café con leche, jugo de carne, sopa a medio día, vino.

17.º día.—Facultades intelectuales buenas, algun apetito, lengua húmeda, piel fresca, pulso normal, convalecencia acompañada de ese abatimiento que se observa casi siempre en la convalecencia de los tífos graves.

México, Mayo 23 de 1881.

AUSTASIO MARTINEZ.