

## TRATAMIENTO DE LA FIEBRE RECURRENTE POR MEDIO DE LA PENICILINA

Por el Dr. *Jesús María Guerrero*.

Centro de Higiene - Quibdó.  
Hospital Infantil

Nombre: A. P. Natural de Quibdó. Edad: 2 meses. Peso: 12 libras. Fecha de ingreso al hospital: 3 de junio de 1946.

### *Antecedentes familiares:*

Padres vivos. La madre ha tenido dos abortos y cuatro partos a término. Viven tres de los hijos, pues uno murió a la edad de un año y medio de un paludismo de forma pernicioso.

### *Antecedentes personales:*

Niño nacido a término; ha sido alimentado con leche materna; es, la actual, la primera enfermedad que sufre.

### *Enfermedad actual:*

El día tres de junio, en las horas de la mañana, notó la madre que repentinamente el niño presentaba fiebre y se quejaba como si algo le doliera.

### *Examen del niño al momento de ingresar al hospital:*

Temperatura 40°; pulso 160 pulsaciones por minuto; respiraciones 36 por minuto.

Aparato circulatorio: Normal.

Aparato respiratorio: Polipnea. A la auscultación: Estertores húmedos en la base del pulmón derecho, pero es de advertir que el niño presenta tos ferina.

Aparato digestivo: Normal. El niño hace dos deposiciones

al día, de color amarillo, sin ir acompañadas de síndrome disenteriforme. Olor, consistencia y volumen normales.

Aparato urinario: Normal.

Sistema nervioso: Normal.

#### *Tratamiento:*

Comprobada la fiebre, se tomaron tres gotas de sangre, se hizo la extensión y se coloreó una con Leishman y dos con Giemsa. Al examen microscópico se encontró gran cantidad de espiroquetas Venezuelensis o espiroqueta Franco, llamada así en honor del Dr. Roberto Franco, insigne tropicalista colombiano, quien la describió por primera vez en el país.

Por iniciativa del Dr. Julio Figueroa Villa, se inició a este niño un tratamiento a base de Penicilina, en la siguiente forma:

20.000 unidades cada tres horas por vía intramuscular.

El 3 de junio de 1946 se le aplicaron las 20.000 unidades a las 4, 7 y 10 p. m.

El día 4 amaneció con temperatura de 37°, pero a partir de las nueve de la mañana presentó 38° y en este día se le aplicaron 20.000 unidades a las 9 a. m., 12, 3, 6 y 9 p m; es de advertir que a partir de la segunda inyección la temperatura descendió a 36,5° y desde ese momento hasta el día 11 de junio que permaneció en el Hospital no volvió a subir la temperatura por encima de 37°. El día 5 de junio se tomaron gotas de sangre, se hizo la extensión, dos fueron coloreadas con Leishman y dos con Giemsa, y al examen microscópico no se encontró ninguna espiroqueta.

Durante el tratamiento no se presentó ninguna intolerancia ni ninguna manifestación clínica distinta de las descritas.

El niño continúa en observación por término de 60 días según recomendación del Dr. Hernando Rey.

Por ser de gran importancia este caso, ya que con este tratamiento se evitan las intolerancias que provocan los arsenicales, tratamiento éste que se ha venido usando hasta la presente fecha, creo que el Hospital Infantil de Quibdó contribuye con una observación clínica que traerá una modificación a la terapéutica de la fiebre recurrente, ya que es el primer caso descrito en el país.