

Fiebre Pappataci¹, fiebre Phlebotomus o fiebre de los tres días

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Bunyaviridae. Género *Phlebovirus*.

Vector: Mosquitos. Familia Psychodidae, géneros *Lutzomyia*, *Sergentomyia* en Sudamérica y América Central, y sobre todo *Phlebotomus*, principales vectores en la zona Mediterránea, como *P. papatasi*, *P. perniciosus* y *P. perfiliewi*, las cuales pueden transmitir el virus transováricamente. El reservorio es el hombre y diversos vertebrados, especialmente jerbos.

Distribución: Regiones tropicales y subtropicales de Asia, África y América y regiones secas y calurosas del sur de Europa.

Descripción: Esta enfermedad es conocida como dengue mediterráneo, fiebre de los tres días o fiebre de la mosca de la arena (*sandfly fever* en inglés) y se han reconocido, al menos, siete tipos inmunológicos afines (Nápoles, Siciliano, Candiru, Chagres, Alenquer, Toscana y Punta Toro). La relación entre la enfermedad y los mosquitos fue sugerida por S. Taussig en el año 1905; cuatro años más tarde, una comisión militar encabezada por el propio Taussig, R. Doerr y K. Franz, reprodujo la enfermedad inoculando sueros procedentes de casos agudos en humanos voluntarios, demostrando que la infección era transmitida por *Phlebotomus papatasi*. El interés por este tipo de fiebre se incrementó durante la Segunda Guerra Mundial debido a las epidemias que sufrieron las tropas aliadas en 1943 y 1944.

Las poblaciones nativas suelen tener alta inmunidad, quizás por infecciones adquiridas en la infancia por lo cual las infecciones más graves ocurren en viajeros ocasionales o recién llegados a la zona.

Los síntomas iniciales empiezan de forma brusca, tras un periodo de incubación de 3-6 días, con fiebre aguda (39-40°C) que se prolonga durante unos tres días, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, fotofobia, artralgia y leucopenia (disminución del número de leucocitos totales por debajo de los 4.000-4.500 por milímetro cúbico). El periodo de convalecencia puede durar más de una semana y en ocasiones producir depresión psíquica prolongada. En algunos casos pueden producirse encefalitis.

Tratamiento: Sintomático.

¹ Este nombre proviene del italiano "pappa", papilla, comida, y "taci", silencioso, callar, pues estos mosquitos se distinguen del resto por su aleteo imperceptible.