

Fiebre hemorrágica de Omsk (OHFV)

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Flaviviridae. Género *Flavivirus*.

Vector: Garrapatas. *Dermacentor pictus* y especies de los géneros *Ixodes* y *Haemophysalis*. Los virus se transmiten a los huevos a través de la garrapata hembra infectada. Los reservorios son roedores, entre los que se producen epizootias importantes. También se ha reportado transmisión en agua contaminada, y por aerosol, afectando a tramperos y curtidores de pieles.

Distribución: Norte de Rumanía (Bucovina), Ucrania y sudoeste de Siberia.

Descripción: El virus fue descubierto entre 1945-1947 en la ciudad siberiana de Omsk. El periodo de incubación es de 3-12 días y la enfermedad se inicia de forma repentina, con fiebre, cefalea, náuseas, hipotensión, trastornos gastrointestinales y leve hemorragia intestinal, generalmente asociada a situación de postración grave.

En la segunda fase de la enfermedad, entre 1-2 semanas, algunos pacientes se recuperan, pero otros no, y entonces se presenta hemorragia focal en la mucosa gingival, en el útero y pulmones, erupciones papulovesiculares, paladar blando, adenopatía cervical y ocasionalmente afectaciones neurológicas con signos encefalíticos. La mortalidad suele alcanzar el 5% de los casos diagnosticados y no quedan secuelas tras la curación.

Tratamiento: Sintomático. Se dispone de vacuna de virus inactivados, procedentes de cultivos en cerebro de ratón.