

Encefalitis Equina Oriental (EEE)

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Togaviridae. Género *Alphavirus*.

Vector: Mosquitos. *Culiseta melanura*, *Aedes sollicitans*, *A. vexans*, *Coquilletidia perturbans* y *Culex nigripalpus*. El reservorio son las aves.

Distribución: Costa oriental de toda América, desde Canadá hasta Argentina. Se han reportado casos aislados en Europa y Filipinas.

Descripción: El virus fue aislado en 1933, con dos subtipos antigénicos, en América del Norte y en Sudamérica. El primer caso humano fue confirmado en Massachussets en 1938, y entre 1964-2003 fueron reportadas 200 infecciones en Estados Unidos.

Se trata de una enfermedad relativamente rara en el hombre pero que tiene un alto índice de mortalidad, la más aguda de las encefalitis producidas por arbovirus, un 60-70% que afecta sobre todo a menores de 15 años o mayores de 55. El inicio es repentino y la sintomatología progresa rápidamente, con dificultad respiratoria, vómitos y cianosis. En casos no mortales sucede con frecuencia un déficit cerebral residual, retraso mental, parálisis espástica y atrofia del parénquima cerebral.

Tratamiento: Sin tratamiento específico. Existe vacuna experimental para trabajadores de laboratorio y del campo, que también es preventiva en equinos.