

Encefalitis de California

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Bunyaviridae. Género *Bunyavirus*. Otros virus emparentados con el de la encefalitis de California y con sintomatología parecida son La Crosse, Jameston Canyon y Cache Valley (Estados Unidos), Tahyna (Eslovaquia, República Checa) e Inkoo (Estonia, Finlandia, Noruega, Rusia y Suecia).

Vector: Mosquitos. *Aedes triseriatus*. Los reservorios son roedores como mofetas, zarigüeyas, mapaches, coyotes y ardillas.

Distribución: Estados Unidos y Canadá, en zonas rurales y suburbanas, preferentemente en verano y especialmente agosto.

Descripción: Este virus fue descubierto y aislado en 1943 en el condado de Kern, en el Central Valley de California, en Estados Unidos; y dos años después fue reportado el primer caso humano afectado de encefalitis producida por este nuevo virus. El periodo de incubación es de 5-15 días; posteriormente, la enfermedad se inicia con cuadro febril, cefaleas, faringitis y síntomas gastrointestinales. Aunque la enfermedad suele desaparecer de forma espontánea, puede causar encefalitis grave, que aparece al segundo o tercer día. La enfermedad es rara y en Estados Unidos se diagnostican unos 75 casos al año. La mortalidad es muy baja, menos del 1% de los pacientes; la mayoría de ellos se recupera totalmente, pero un 20% desarrolla problemas de comportamiento o incluso convulsiones recurrentes. Esta enfermedad afecta exclusivamente a niños entre 6 meses y 16 años.

Tratamiento: Sintomático. No existe vacuna.