

Encefalitis centroeuropea y Encefalitis rusa de primavera y de verano

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

Vector: Garrapatas de la especie *Ixodes persulcatus* (tipo oriental) e *Ixodes ricinus* (tipo occidental o europeo).

Distribución: El virus occidental provoca la encefalitis centroeuropea, que se produce en Austria, Alemania, Suiza, República Checa, Eslovaquia, Hungría y Eslovenia. El virus oriental, causante de la llamada encefalitis rusa de primavera-verano, se da sobre todo en Rusia central y en los países bálticos.

Descripción: En el caso de la encefalitis centroeuropea, sólo una de cada 250 personas muestra síntomas, afectando la infección neurológica al 5-30% de pacientes. Tras un periodo de incubación de hasta 28 días, la enfermedad se inicia con un proceso gripal, fiebre, malestar, cefalea, náuseas y vómito, resolviéndose espontáneamente, en la mayoría de casos, en una semana.

En el resto de infectados, la enfermedad progresa hacia la infección neurológica y la remisión de los síntomas es temporal, resurgiendo la fiebre, cefaleas y vómitos. Los casos graves se producen más a menudo en las persona ancianas, siendo mortal en un 1% de los casos.

Las formas de la enfermedad en el virus oriental son más graves, presentándose con mucha fiebre, cefalea, vómitos, fotofobia, rigidez de nuca, convulsiones y coma. La tasa de mortalidad es del 20% en los casos hospitalizados y las secuelas neurológicas residuales afectan hasta al 60% de los pacientes recuperados.

Tratamiento: En Europa están autorizadas dos vacunas interactivas de encefalitis transmitidas por garrapatas, derivadas de células de embriones de pollo infectadas y son muy utilizadas en las zonas de alto riesgo.