

Encefalitis japonesa

¿Qué es la encefalitis japonesa y qué la causa?

La encefalitis japonesa es una enfermedad viral sería transmitida por mosquitos que afecta a animales y a seres humanos. La enfermedad puede fluctuar entre leve (fiebre, letargo) a una infección cerebral severa (encefalitis). Puede causar problemas reproductivos en cerdos.

La enfermedad tiene lugar principalmente regiones templadas de Asia, pero se propagó a partes de Indonesia, el norte de Australia, Papúa y Nueva Guinea y posiblemente Pakistán. El virus puede afectar humanos y animales.

¿Qué tipo de animales pueden contraer la encefalitis japonesa?

El virus de la encefalitis japonesa causa la enfermedad en caballos, burros y cerdos. Otros animales se pueden infectar pero, por lo general, no muestran signos de la enfermedad; estas especies animales pueden incluir ganado bovino, ganado ovino, ganado caprino, perros, gatos, mamíferos salvajes, reptiles, anfibios y aves.

¿Cómo puede mi animal contraer la encefalitis japonesa?

La encefalitis japonesa se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado (**vector**). Algunos animales, especialmente cerdos y aves infectadas, puede tener grandes cargas de virus en su sangre y servir como fuente principal del virus (reservorio) para los mosquitos.

¿Cómo puede la encefalitis japonesa afectar a mi animal?

Los caballos, generalmente, no muestran signo de la enfermedad. Los casos raros pueden generar una infección cerebral (encefalitis), fiebre, incapacidad para caminar, estupor (trance) y bruxismo. Los signos comienzan a aparecer entre 8 a 10 días luego de la exposición al virus.

En cerdos, pueden tener lugar problemas reproductivos o de cría como por ejemplo, mortinatos, abortos, momificados e infertilidad. Los lechones que nacen vivos con frecuencia experimentan temblores y convulsiones. El periodo desde la exposición a la infección en cerdos es indeterminado.

Muchas especies animales que se infectan, como por ejemplo, el ganado bovino, perros, gatos y aves no muestran signos de la enfermedad.

¿Puedo contraer la encefalitis japonesa?

Sí. Las personas pueden contraer la encefalitis japonesa a través de la picadura de un mosquito infectado (**vector**). El virus no se transmite directamente entre animales o personas infectadas.

La mayoría de las infecciones en seres humanos no evidencian ningún signo de la enfermedad o son limitados. Cuando se detectan los signos clínicos, tienen un comienzo rápido con fiebre alta, migraña y rigidez de cuello. La infección cerebral (encefalitis) puede causar desorientación, temblores o convulsiones (especialmente en niños), parálisis y coma. Por lo general, las infecciones son más severas en niños y en personas mayores.



¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con encefalitis japonesa?

En el caso de animales – Contacte a su veterinario de inmediato.

En humanos – Contacte a su médico inmediatamente.

¿Cómo puedo proteger a mi animal de la encefalitis japonesa?

Ya que la encefalitis japonesa se transmite a través de determinadas especies de mosquitos, programas apropiados de control de mosquitos pueden ayudar a minimizar la propagación de la enfermedad. Se encuentran disponibles vacunas para cerdos en Japón y Taiwán.

¿Cómo puedo protegerme de la encefalitis japonesa?

La protección adecuada contra el mosquito es importante. Minimice su exposición a los mosquitos cuando esta al aire libre, especialmente temprano a la noche cuando su actividad es mayor. Use pantalones largos o camisas de manga larga cuando esté al aire libre. Use repelentes de insectos a base de dietiltoluamida.

Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH. Encefalitis japonesa en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/default.htm>

Sitio Web de CDC. Encefalitis japonesa en <http://www.cdc.gov/ncidod/dvbid/jen/cephalitis/index.htm>