

ALFAVIRUS

¿Qué son los alfavirus?

Los alfavirus son virus que atacan el cerebro. Existen tres tipos principales: 1) Encefalomiелitis equina oriental (EEE); 2) Encefalomiелitis equina venezolana (VEE); y 3) Encefalomiелitis equina occidental (WEE).

¿Cómo se produce el contacto con el alfavirus?

Los brotes de alfavirus ocurren por lo general en el verano. Una persona puede entrar en contacto con el alfavirus al ser picado por un mosquito.

Alfavirus como armas: debido a que son estables durante el almacenamiento pueden producirse en grandes cantidades; se considera que los alfavirus pueden ser fácilmente utilizados como armas. Los alfavirus pueden utilizarse en atomizadores y así, dispersarse en el aire.

Tenga en cuenta: el sólo hecho de entrar en contacto con un alfavirus no significa que se enfermará.

¿Qué sucede si alguien se infecta con alfavirus?

La mayoría de las infecciones por este virus producen fiebre, dolor de cabeza y dolor muscular. Dolor de cabeza severo, rigidez de cuello, confusión, convulsiones, coma e incluso la muerte.

¿Cuán probable es que alguien muera a causa del alfavirus?

EEE, la más seria de las infecciones, tiene un alto índice de muerte (más del 35%). También produce un alto índice de daños cerebrales. Mientras VEE y WEE tienen menos probabilidades de causar síntomas cerebrales. VEE tiene un índice de muerte de menos del 1% y WEE de menos del 3%.

¿Cuál es el tratamiento para el alfavirus?

- **Prevención de la enfermedad luego del contacto:** Ninguna
- **Tratamiento de la enfermedad:** No hay un tratamiento específico o cura establecida para el alfavirus. El tratamiento más común es brindar cuidados de apoyo (fluidos intravenosos, medicinas para controlar la fiebre y el dolor).

¿Existen vacunas para el alfavirus?

Existen vacunas disponibles pero ha habido problemas con sus resultados. Se está trabajando en el desarrollo de nuevas vacunas.

(Alfavirus, continúa)

¿Qué debe hacerse si alguien entra en contacto con el alfavirus?

Si usted piensa que usted o alguien que usted conoce puede haber estado en contacto con el alfavirus, llame inmediatamente al Departamento de Salud local. (Visite www.idph.state.il.us//local/alpha.htm para obtener una lista de todos los Departamentos de Salud en Illinois o consulte su guía telefónica local).

Si usted o alguien que usted conoce muestra síntomas de infección por alfavirus, comuníquese inmediatamente con su proveedor de cuidados de salud o con el Centro de Illinois contra Intoxicaciones. El número gratuito de el Centro de Illinois contra Intoxicaciones es 1-800-222-1222.

¿Dónde se puede encontrar más información acerca del alfavirus?

- Departamento de Salud Pública de Illinois www.idph.state.il.us
- Centro de Illinois contra Intoxicaciones www.IllinoisPoisonCenter.org