



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en medicina humana

EPIDEMIOLOGIA

CASO CLINICO

Dra. Lizbeth Mejía Gómez

Carlos Emilio Ocaña Vázquez

3er semestre grupo único

Tapachula Chiapas de Córdoba y Ordoñez

21 de noviembre del 2020

NEUMONIA POR MORBILIVIRUS

Definición: La infección del virus Hendra es una enfermedad viral emergente en Australia que afecta a caballos y humanos. Aunque esta enfermedad es poco común, se han informado casos periódicamente desde que fue identificada por primera vez en 1994

Los caballos parecen ser huéspedes incidentales infectados por el contacto con zorros voladores (murciélagos frugívoros). La transmisión entre caballos cuando están pastoreando parece ser poco frecuente, aunque los caballos infectados llevados a los establos propagaron el virus a otros animales, a través de contacto cercano. Generalmente, los caballos infectados experimentan una enfermedad neurológica o respiratoria grave, de corta duración, con un elevado índice de casos mortales.



Epidemiología: Las infecciones por el virus Hendra se observan sólo en Australia, donde este virus es endémico en los zorros voladores. Se han encontrado zorros voladores seropositivos desde Darwin, al norte central de Australia, hasta Melbourne al sudeste de este país. La mayoría de los casos ocurrieron en Queensland, pero se informó sobre un caballo infectado en Nueva Gales del Sur en 2006. También se detectaron anticuerpos contra el virus Hendra en zorros voladores en Papúa Nueva Guinea.

Etiología: Miembro del género Henipavirus de la familia Paramyxoviridae. Este género incluye al virus Nipah, con el que está estrechamente relacionado.

Cuadro clínico: Los síndromes incluyeron una enfermedad similar a la gripe y encefalitis progresiva. Los 2 casos iniciales se caracterizaron por una grave enfermedad similar a la gripe con fiebre, mialgia y signos respiratorios, esta enfermedad puede cursar asintomática y hasta el final causar una encefalitis, dolor de garganta, linfadenopatía cervical, fatiga, dolores corporales y fiebre

Diagnóstico: aislamiento del virus, la detección de ácidos nucleicos o la serología, puede cultivarse en óvulos de pollo embrionados, puede identificarse en cultivos por inmunocoloración, por neutralización del virus, o por técnicas moleculares

Tratamiento: Las infecciones por el virus Hendra en humanos son muy poco frecuentes, y no se han desarrollado terapias con fármacos de eficacia comprobada; sin embargo, en casos recientes se ha probado un tratamiento con fármacos antivirales que se combinan con cuidados paliativos.