

Encefalitis Equina Venezolana (VEE) o “peste loca”

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Togaviridae. Género *Alphavirus*.

Vector: Mosquitos. *Aedes* (*Ae. serratus*, *Ae. taeniorhynchus*), *Culex* (*C. taeniopus*), *Mansonia* (*M. titillans*), *Psorophora* (*Ps. ferox*, *Ps. confinnis*).

Distribución: Estados Unidos (estados de Florida y Texas), América Central y del Sur¹, aunque los anticuerpos indican una distribución más amplia y se piensa que el virus puede proceder de las cuencas húmedas de los ríos Orinoco y Amazonas. Los reservorios son roedores, murciélagos, equinos y aves. Los “osos perezosos” del género *Bradyna* parecen tener cierta importancia en la jungla tropical.

Descripción: El virus fue aislado por primera vez en 1938 en un caballo enfermo de Venezuela. Se trata de una enfermedad generalmente epidémica con razas endémicas. El periodo de incubación es de 2-5 días. Suele producirse un cuadro febril similar al de la gripe, inicio repentino, fuerte dolor de cabeza, fiebre y postración, seguido de mialgias especialmente lumbares.

Sólo el 4% de los humanos afectados sufre cuadro encefalítico, con fotofobia, somnolencia y confusión; y de estos, la mortalidad se sitúa en el 20%. En niños la encefalitis puede ser grave, incluso mortal, con signos de meningismo, convulsiones, temblor y estupor.

Entre diciembre de 1992 y enero de 1993 se produjo una epidemia de este virus en el estado de Trujillo (Venezuela), en la cual se reportaron 28 casos y 12 muertes; al año siguiente aún ocurrió otro peor, con 55 muertos. Pero el brote mayor tuvo lugar en Venezuela y Colombia en 1995, cuando fueron detectados 25.546 casos febriles y murieron 42 personas. Se comprobó que se habían infectado alrededor de 500 caballos, de los que murieron 475.

Tratamiento: Sintomático. Existe vacuna para personal de laboratorio, pero sólo produce inmunidad sólida frente al subtipo inmunizante, y débil frente a otras cepas.

¹ En Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú ocurren grandes epizootias equinas con intervalos de 5-10 años.