



Universidad del sureste

Roblero Hernandez Ericka Janeth

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS
CATEDRATICO :

M.V.Z MARIA DE LOURDES DOMINGUES

Tapachula Chis

29/03/25

BIBLIOGRAFIA:

https://ddd.uab.cat/pub/cunicultura/cunicultura_a1990m8v15n86/cunicultura_a1990m8v15n86p163.pdf

ENFERMEDADES REPORTE OBLIGATORIO

ENCEFALITIS EQUINA

Esta enfermedad se transmite principalmente a través de la picadura de mosquitos infectados y tiene un alto potencial zoonótico, lo que la convierte en un problema de salud pública. En los equinos, la encefalitis puede causar síntomas neurológicos severos e incluso la muerte

Los caballos y los humanos son considerados huéspedes terminales, es decir, no desarrollan una viremia suficientemente alta para transmitir el virus a otros mosquitos.

La encefalitis equina es provocada por un virus ARN de cadena simple. La transmisión ocurre a través del ciclo de mosquito-ave-mosquito, donde las aves actúan como reservorios del virus.

Culex spp. y Aedes spp. (vectores de EEE y EEO).
Culex melanoconion (principal vector de EEV).

La enfermedad es más común en climas cálidos y húmedos, especialmente durante la temporada de lluvias, cuando la población de mosquitos es más alta.

Ataxia (dificultad para coordinar movimientos).
Depresión o hiperexcitación.
Ceguera parcial o total.
Convulsiones, temblores o parálisis.

Hidratación y fluidoterapia para evitar la deshidratación.
Antiinflamatorios y antipiréticos para reducir la fiebre.
Anticonvulsivos para controlar las convulsiones.

Hidratación y fluidoterapia para evitar la deshidratación.
Antiinflamatorios y antipiréticos para reducir la fiebre.
Anticonvulsivos para controlar las convulsiones.

METRITIS EQUINA

La metritis equina es una inflamación del útero en las yeguas, generalmente causada por infecciones bacterianas. Esta condición afecta la fertilidad y el bienestar del animal, representando un problema importante en la reproducción equina.

Agentes infecciosos más comunes:
Streptococcus equi subespecie zooepidemicus (principal causante de endometritis bacteriana).
Escherichia coli.

Síntomas más comunes son secreción vaginal purulenta o fétida.
Fiebre, letargo o inapetencia.
En casos graves, puede evolucionar hacia una endotoxemia (infección sistémica), causando laminitis o incluso septicemia.

Signos que se puede observar son la presencia de secreción vaginal anormal.
Palpación rectal y ecografía transrectal para evaluar la condición del útero (presencia de líquido o engrosamiento de la pared uterina).

Limpieza uterina (lavado intrauterino) con solución salina estéril o Ringer lactato para eliminar el material purulento.

Uso de técnicas asépticas durante la inseminación artificial o la monta natural.
Desinfección del equipo utilizado.

La metritis, especialmente en su forma contagiosa, tiene un impacto económico significativo en la industria equina debido a la reducción de la fertilidad.