



SÚPERNOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: MAKEYLA MARTÍNEZ LÓPEZ

NOMBRE DEL TEMA: ENFERMEDADES EQUINAS

PARCIAL: NO. 4

NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA DE EQUINOS

NOMBRE DEL PROFESOR: DIANA LÓPEZ

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

CUATRIMESTRE: NO. 7

Enfermedades Equinas

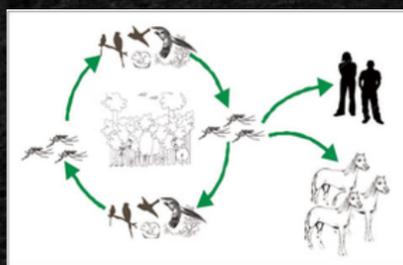


ENFERMEDADES VÍRICAS NEUROLÓGICAS

1. Encefalitis Equina del Este

Entidad zoonótica transmitida por la picadura de mosquito.

- Agente causal: EEEV, miembro del a Familia Togaviridae, Género Alphavirus.
- Reservorio: Aves.
- Vector: Mosquito culex spp, Aedes.



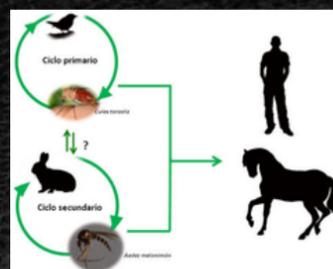
SX:

- Cuadro febril indiferenciada (39 a 40 °C) que cede en 4 a 5 días. Puede estar acompañada cefalea frontal intensa acompañada de postración, malestar general, debilidad, escalofrío, dolores óseos, mialgias y artralgias, náusea, vómito, anorexia y diarrea.
- cuadro neurológico de encefalitis, delirio, coma, rigidez de la nuca, espasticidad de los músculos de las extremidades y alteración de reflejos.

2. Encefalitis Equina del oeste

Al igual que la EEE esta enfermedad también es zoonótica.

- Agente causal: EEOV, miembro del a Familia Togaviridae, Género Alphavirus.
- Reservorio: Aves.
- Vector: Mosquito culex spp, culiseta.



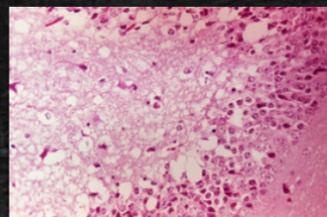
SX:

- Dolor de cabeza seguido de decaimiento, escalofrío, fiebre, mialgias y malestar general. Estos síntomas se acentúan en los días siguientes, con vomito, somnolencia, confusión y postración.
- síntomas neurológicos se limitan a debilidad y temblores generalizados especialmente de las manos, labios y lengua.

3. Encefalitis Equina venezolana

Enfermedad Zoonótica

- Agente causal: EEVV, miembro del a Familia Togaviridae, Género Alphavirus.
- Reservorio: Aves, roedores y caballos.
- Vector: Mosquito culex spp, Aedes, Psorophora Ferox.



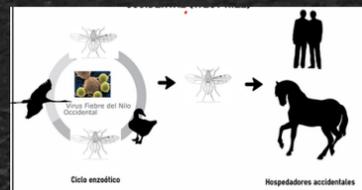
SX:

- Los signos son similares a los de la EEE pero se acompañan de:
- Convulsiones, alteración del estado de la conciencia, desorientación, somnolencia, letargo, hiperacusia.

4. Fiebre del Nilo

Zoonosis causada por el ciclo mosquito-ave-mosquito dónde los equinos y humanos son el huésped final.

- Agente causal: Virus de la familia Flaviviridae, género Flavivirus.



SX:

- Pérdida de apetito, depresión, tropezones, contracción muscular, parálisis parcial, visión disminuida, presión de la cabeza, rechino de dientes, marcha confusa, convulsiones, vueltas en círculos e incapacidad para ingerir.
- Miembros posteriores debilitados, seguido de una parálisis.

5. Rinoneumonitis

- Agente causal: EHV-1 provocando invasiones en el endotelio y provoca abortos mientras que el EHV-4 provoca afecciones respiratorias. (HERPESVIRUS).

SX:

- Afecciones respiratorias en adultos, con secreciones serosas o mucopurulentas, fiebre conjuntivitis.
- Abortos en el 7° y 11° mes, y potros que nacen con neumonía.
- Neurológicos como ataxia, postración, incontinencia urinaria, retención fecal.



ENFERMEDADES BACTERIANAS



1. Papera Equina

Transmitido por contacto directo entre caballos.
Agente causal: Streptococcus Equi.



SX:

- Ganglios linfáticos y garganta inflamada con pus, pérdida de apetito, fiebre, disnea, secreción nasal blanquecina, tos.
- en casos graves, se inflama la línea de ganglios en todo el cuerpo y purpura hemorrágica que consiste en pequeños puntos hemorrágicos en mucosas.

2. Tetano

Afecta SNC provocando parálisis rígida.
No contagiosa de caballo a caballo, sino que se contrae por heridas.

- Agente causal: clostridium tetani

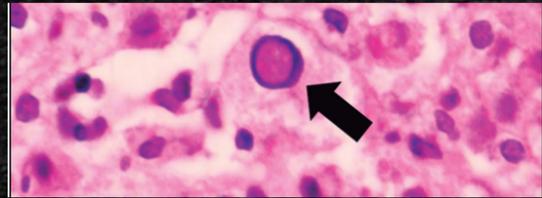


SX:

- Las toxinas afectan el musculo liso y estriado por lo cual el caballo perderá movilidad y empezara con rigidez.
- Hiperestesia, pérdida de movilidad al comer.
- En el pero de los casos, parálisis completa con muerte trágica.

3. Rhodococcus

Moo. intracelular que afecta a los macrófagos.
Zoonótico.
Agente causal: Rhodococcus equi.



SX:

- Fiebre, letargia, disminución de apetito.
- Neumonía granulomatosa abscesos pulmonares y en órganos abdominales .
- Mayormente en equinos jóvenes.

ENFERMEDADES PARASITARIAS ESTÓMAGO

1. Trichostongylus

Nematodo del estómago del caballo.
• Agente causal: trichostongylus axei.



SX:

- Induce gastritis crónica.
- Anorexia, coprofagia, diarrea, pérdida de peso y anemia, bruxismo.

2. Habronemosis

Agente causal: Habronema microstoma, mujus, megastoma, nématodo transportado por la mosca



SX:

- Pérdida de peso, debilidad, cólicos, shok por ruptura gástrica, lesiones granulomatosas ulcerativas en piel.

3. Gaterofilosis

Miasis por larva de mosca
Agente causal: Gaterophilus.



SX:

- Gingivitis, estomatitis, cólicos, baja de peso, asintomático.
- Hemorragias petequiales y úlceras.

Intestino delgado



1. Teniasis

Cestodo intestinal.

Agente causal: *Anaplocephala perfoliata*, magna, mamillona.



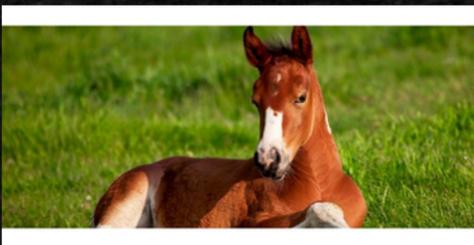
SX:

- competencia de nutrientes por lo que hay debilidad, ruptura intestinal, Diarrea, pérdida de peso progresiva, anemia secundaria.
- grave: cólicos ilional, torción cecal.

2. Ascariidiasis

Nématodo cilíndrico migratorio (entero-neumo-enterica) frecuente en potrillos.

Agente causal: *Parascaris equorum*.



SX:

- Retardo de crecimiento, pelo hirsuto, abdomen ovalado, ictericia, tos frecuente, descarga nasal purulenta, inapetencia, debilidad, diarrea fétida, cólicos

Intestino grueso

1. Ciatostomiasis

Nematodo.

Agente causal: Pequeños estrogilos que 50 especies, 10 son los más encontrados.



SX:

- Perdida de peso, retraso de crecimiento, emación, debilidad, cólicos, diarrea intensa, edemas ventrales.

2. Oxiuriasis

Agente causal: *Oxyuris equi*



SX:

- Fuerte prurito anal, irritación e inquietud, pérdida de peso y pelo hirsuto.
- presenta aspecto sucio y descuidado.

3. Estrogilidos

Agente causal: *Estrongilos edentatus*, vulgaris y equinos (los últimos dos migran a hígado)



SX:

- Fiebre, depresión, anorexia, cólicos, diarrea, ictericia, muerte.

Fuentes de consulta:

https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=8302:2013-encefalitis-equina-oeste&Itemid=39842&lang=en#gsc.tab=0

https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=8300:2013-encefalitis-equina-venezolana&Itemid=39851&lang=es#gsc.tab=0

<https://www.woah.org/es/enfermedad/fiebre-del-nilo-occidental/>

<https://www.pavo-horsefood.es/blog/rinoneumonitis-equina/107>

<https://www.pavo-horsefood.es/blog/papera-en-el-caballo-adenitis-equina-ogurma/98>

<https://www.pavo-horsefood.es/blog/tetanos-en-el-caballo/89>

<https://hvsmveterinario.com/wp-content/uploads/2021/07/L-28-parasitos.pdf>

<https://www.visavet.es/infequus/anoplocefalosis-equina.php>