

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:
Enfermedades Infecciosas

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Tema :Mapa conceptual “enfermedades exóticas grupo E1”

Polet Viridiana Cruz Aguilar

28 de febrero del 2022
Comitán de Domínguez Chiapas .

"ENFERMEDADES EXÓTICAS GRUPO E1"

Enfermedades de Aujeszky

Enfermedad altamente contagiosa que afecta a los cerdos, de gran importancia económica. Esta infección viral afecta el sistema nervioso central (SNC)

Transmisibilidad

Se transmite entre los cerdos por vía respiratoria u oral. En las infecciones agudas, está presente durante más de dos semanas en el epitelio de las amígdalas, leche, orina y en las secreciones vaginales y prepuciales.

Síntomas

Fiebre
Signos respiratorios graves
Prurito intenso
Irregularidad cardiaca

Mixomatosis

Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta únicamente a los conejos domésticos y silvestres, especialmente de la especie *Oryctolagus cuniculus*;

Causada por un virus *Myxoma* de la familia Poxviridae.

Síntomas

Anorexia
Secreción nasal, conjuntivitis, inflamación de párpados

Transmisibilidad

Se encuentra en secreciones oculares, nasales y genitales de animales afectados y se puede transmitir por contacto directo

Diagnostico

Es difícil distinguir clínicamente a la mixomatosis de otras enfermedades producidas por *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*

Encefalopatía Espongiforme Bovina

También conocida como la "vaca loca" enfermedad neurológica, degenerativa, progresiva, transmisible y mortal

Periodo de incubación 4-6 años
enfermedades que afectan tanto a los animales como al hombre, caracterizadas por largos periodos de incubación y curso progresivo, que causan degeneración del Sistema Nervioso Central (SNC), produciendo cambios espongiformes en estos tejidos.

Síntomas

Cegüera, presión en la cabeza, cambios en el comportamiento, sensibilidad, fiebre

Diagnostico

No existe prueba para detectar esta enfermedad

Transmisibilidad

La principal vía de transmisión es la ingestión de alimentos concentrados elaborados con harinas de carne y hueso contaminados con el prion

↓
Infeccioso en el aire por un período de 7 horas si la humedad relativa es al menos de 55%

"ENFERMEDADES EXÓTICAS GRUPO E1"

Influenza aviar de Alta Patogenicidad

Altamente patógena, principalmente por los subtipos (H5 y H7) del tipo A, causa una enfermedad grave en las aves que puede propagarse rápidamente, produciendo altas tasas de mortalidad en diferentes especies de aves.

Transmisibilidad

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de las aves infectadas (aire expirado, saliva, fluido nasal y heces).

Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites, como personas, vehículos, material o equipo, incluso por vectores mecánicos como las moscas

Síntomas

Fiebre
Insuficiencia respiratoria
Diarrea
Falta de apetito
estornudos

Enfermedad de Newcastle

Infección altamente contagiosa y con frecuencia severa que existe en todo el mundo y afecta a las aves, incluidas las aves de corral domésticas. Es causada por un virus de la familia de los paramyxovirus.

La enfermedad aparece en tres formas: lentogénica o leve, mesogénica o moderada, y velogénica o muy virulenta, también llamada enfermedad exótica de Newcastle. Las cepas lentogénicas están muy difundidas, pero causan pocos brotes.

Síntomas

Diarrea
Tos
Estornudos
Paralisis

Diagnostico

Se realiza el mismo que en la gripe aviar y más es por la clínica

Transmisibilidad

Se transmite a menudo por contacto directo con aves enfermas o portadoras. Las aves infectadas pueden transmitir el virus en sus heces y contaminar el medio ambiente.

BIBLIOGRAFIAS

- *Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB)*. (2019). EEB. [https://www.ica.gov.co/getdoc/9a20d5a4-2cc0-4bde-b8fc-d4fd7ef3a7bc/encefalopatia-espongiforme-bovina-\(eeb\).aspx](https://www.ica.gov.co/getdoc/9a20d5a4-2cc0-4bde-b8fc-d4fd7ef3a7bc/encefalopatia-espongiforme-bovina-(eeb).aspx)
- *Enfermedad de Newcastle*. (2021, 16 abril). OIE - Organización Mundial de Sanidad Animal. [https://www.oie.int/es/enfermedad/enfermedad-de-newcastle/#:%7E:text=La%20enfermedad%20de%20Newcastle%20es%20una%20zoonosis%20muy%20leve%20\(o,ser%20muy%20leve%20y%20limitada.](https://www.oie.int/es/enfermedad/enfermedad-de-newcastle/#:%7E:text=La%20enfermedad%20de%20Newcastle%20es%20una%20zoonosis%20muy%20leve%20(o,ser%20muy%20leve%20y%20limitada.)
- https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/!replaced/!enfermedad_de_aujeszky.pdf