



MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Jhonatan Sanchez Chanona

Docente: Agenor Abarca Espinosa

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Enfermedades Infecciosas

Grado: 6°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo de 2023

Enfermedades infecciosas

Encefalitis espongiforme bovina

Es

Una enfermedad no propagativa crónico degenerativa

Que

Afecta a los bovinos: caracterizada por provocar alteraciones en el sistema nervioso

Etiología

Es

Causada por su partícula infecciosa denominada "prion" la cual es más pequeña que un virus

Su

Distribución geográfica

Se

Han reportado casos en Canadá, E.U, Brasil y en la mayoría de los países europeos

Transmisión

Puede

Transmitirse cuando los bovinos consumen estos productos

Como

Alimentos elaborados

El

prion se aloja en órganos y tejidos de rumiantes infectados

Como

Cerebro, ojos, medula espinal, intestino delgado

La

Clínica

En

SNC

Temor, ansiedad, nerviosismo, agresividad, temblor muscular, hipersensibilidad al tocarlos, fotofobia, resistencia a pasar puertas o pequeños obstáculos, incoordinación al caminar, dificultad para levantarse

Lengüeteo del morro, sialorrea, rechinar de dientes, alteración del ritmo cardíaco, pérdida de la condición corporal, pérdida de la producción láctea

Diagnostico

Es

Diagnostico definitivo laboratorial

Diferencial con otras enfermedades neurológicas

Como

- Rabia
- Listeriosis
- Enf. De aujezki
- Acetonemia
- Hipocalcemia
- Hipomagnesemia
- Polioencefalomalacia

La

Prevención

- En nuestro país no se han presentado casos
- Es necesario fortalecer las buenas prácticas de fabricación de los alimentos destinados a los bovinos

Fiebre aftosa (glosopeda)

Es

Una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a bovinos, ovinos, caprinos y porcinos

Etiología

Es

Virus del genero Aphthovirus

Su

Distribución geográfica

Se

Encuentra en algunos de los países de Sudamérica y Asia

Transmisión

El

Virus se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados

La

Clínica

Es

Bovinos
Vesículas y erosiones, fiebre, depresión, falta de apetito, descarga nasal mucoide.
Porcino
Muestran los mismos signos, aunque menos evidente
Ovinos y caprinos
Los signos clínicos pasan desapercibidos

Peste porcina africana

Es

Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a cerdos domésticos

Etiología

Es

Virus del genero asfivirus de la familia asfavirus

La

Distribución geográfica

Es

En mayor parte de continente africano, se ha presentado brotes en algunos países de Europa y Asia

Transmisión

Por

Contacto directo
Fómites: personas, vehículos material y equipo, aire

La

Clínica

Presenta

Vesículas y erosiones
Depresión, fiebre, falta de apetito, descarga nasal mucoide, sialorrea, chasquido de labios, dificultad para caminar, aborto, inflamación de ubre, disminución de la producción láctea

Diagnostico

Por

Diferenciales: estomatitis vesicular, rinotraquitis infecciosa bovina, diarrea viral bovina, estomatitis papular bovina, lengua azul, ectima contagiosa, enf, vesicular del cerebro

Miasis por gusano barrenador

Es

Una Infección producida por larvas de mosca que se alimentan de tejido vivo de los mamíferos, y rara ves de las aves

Etiología

Existen

Dos especies de mosca que causan esta miasis, mosca del nuevo mundo (cochliomya hominivorax) Mosca del viejo mundo (chrysomya bezziana)

La

Distribución geográfica

En

Mosca del nuevo mundo: hemisferio occidental (Sudamérica y el Caribe)
Mosca del viejo mundo: hemisferio oriental (Asia y África)

Transmisión

Por

Medio de huésped a persona

Los

Signos clínicos

Son

Movimiento leve dentro de la herida, aumento de la herida en extensión y profundidad, supuración serosanguinolenta

Diagnostico

Se

Puede identificar a la larva en las heridas, pero la confirmación se realiza mediante laboratorio

La

Prevención

En

México es libre el gusano barrenador, por lo que es necesario controlar la importancia de animales, productos y subproductos de países afectados

Enfermedades infecciosas

Influenza aviar de alta patogenicidad

Es

Una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a las aves de corral

Etiología

Es

Causada por el virus del género influenza virus A de la familia Orthomyxoviridae

La

Distribución geográfica

Se

Encuentra en algunos países de América, Europa, Asia y África

Transmisión

Por

Aire expirado, saliva, fluido nasal, heces, contacto directo, fómites

La

Clínica

Presenta

Fiebre, depresión, falta de apetito, estornudos, descarga nasal sanguinolenta, diarrea, plumaje erizado, temblores, debilidad, incoordinación, amontonamiento

Diagnostico

Por

Diferenciales: enf. Newcastle velogenico, bronquitis infecciosa, laringotraqueitis, colera aviar, coriza infeccioso, colibacilosis, síndrome de baja postura

La

Prevención

Es

Necesario controlar la movilización de aves, productos y subproductos