



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Docente:

Dr.- CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Alumno:

Russell Manuel Alejandro Villarreal

Semestre y grupo:

6 "B"

Materia:

Infectología

Proyecto:

Mapa conceptual

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 25 de febrero de 2022.

PRINCIPALES ENFERMEDADES EXÓTICAS

FIEBRE AFTOSA

Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a bovinos, ovinos, caprinos.

caracterizada por provocar vesículas y erosiones en boca y patas de los animales afectados.

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados

Es causada por un virus del género Aphthovirus de la familia Picornaviridae, el cual posee siete serotipos inmunológicamente distintos (A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3 y Asia1).

MIXOMATOSIS

La mixomatosis es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta únicamente a los conejos domésticos y silvestres

caracterizada por provocar tumores en la cabeza de los animales afectados.

Es causado por el virus Myxoma de la familia Poxviridae.

El virus se encuentra en secreciones oculares, nasales y genitales de los animales infectados.

MIASIS POR GUSANO BARRENADOR

Es una infestación producida por larvas de mosca que se alimentan de tejido vivo de los mamíferos y rara vez de las aves.

La infestación se da cuando una mosca deposita sus huevos en la herida superficial de un mamífero, entre 12 y 24 horas después las larvas eclosionan.

Existen dos especies de mosca que causan esta miasis: la mosca del nuevo mundo (*Cochliomyia hominivorax*) y la mosca del viejo mundo (*Chrysomya bezziana*).

ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA

Es una enfermedad no propagativa, crónico - degenerativa que afecta a los bovinos

caracterizada por provocar alteraciones en el sistema nervioso central de los animales afectados.

Puede transmitirse cuando los bovinos consumen alimento elaborado procedentes de ruminantes infectados

Es causada por una partícula infecciosa denominada "prion", la cual es más pequeña que un virus.

PRINCIPALES ENFERMEDADES EXÓTICAS

FIEBRE PORCINA CLÁSICA

caracterizada por provocar manchas amoratadas en la piel de los animales afectados.

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados

México es libre de la fiebre porcina clásica desde el 2012, por lo que es necesario controlar la importación de cerdos

Es causada por un virus del género Pestivirus de la familia Flaviviridae, el cual posee un solo serotipo con cepas de baja y alta virulencia.

ENFERMEDAD DE AUJESZKY

Es un padecimiento viral altamente contagioso que afecta a diversas especies de animales, tanto domésticos como silvestres

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los cerdos infectados. Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites

Es causada por un virus del género Varicellovirus de la familia Herpesviridae.

ENFERMEDAD HE-MORRÁGICA

es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta únicamente a los conejos domésticos y silvestres de la especie *Oryctolagus cuniculus*

caracterizada por provocar la muerte súbita de los animales afectados.

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los animales infectados

Es causada por un virus del género Lagovirus de la familia Caliciviridae.

INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD

Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a las aves de corral, como guajolotes, gallos, gallinas, pollos y codornices, entre otras

El virus se encuentra en secreciones y excreciones de las aves infectadas. Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites

Es causada por un virus del género Influenzavirus A de la familia Orthomyxoviridae.