Arguello Tovar Avilene Del Rocío

Dr. Abarca Espinosa Agenor

Mapa conceptual

Enfermedades Infecciosas

6° B

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Marzo del 2023

Enfermedades infecciosas

Expresión clínica del proceso infeccioso, traduciendo en signos y síntomas tanto el daño causado por el agente infeccioso como el resultado de la inflamación resultante.

INFECCIÓN

ES

la presencia y multiplicación de un microorganismo en los tejidos del huésped

Organismos involucrados

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA)

TIPOS

Enfermedades Exóticas

Enfermedades que pueden producir serios problemas de salud y pérdidas económicas significativas

Enfermedad/Plaga exótica

Aquella de la cual no existen casos ni comprobación de la presencia del agente

Enfermedades endémicas

Que afectan de forma permanente o en determinado periodo a una región

Fiebre aftosa

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

PROVOCA

Vesículas y erosiones en boca y patas de los animales afectados

TRANSMISIÓN

- Contacto directo
- Fómites (Personas, vehículos, material y equipo- aire)

-El virus se encuentran en secreciones y excreciones de los animales infectados.

Encefalopatía espongiforme bovina (Mal de las vacas locas)

Enfermedad no propagativa, crónico-degenerativa que afecta a los bovinos; caracterizada por provocar alteraciones en el sistema nervioso central de los animales afectados

DX DIFERENCIAL

-Rabia
Listerosis
Enfermedad de aujesky
Acetonemia
Hipocalemia
Hipomagnesemia
Polioencefalomalacia
Intoxicación por plantas

CLÍNICA
La muerte de los bovinos afectados se produce 2 meses después del comienzo de los signos clínicos

- Lengueteo del morro
- Sialorrea
-Rechinar de dientes
- Alteración del ritmo cardiaco
Pérdida de la condición corporal
- Disminución de la producción láctea

Peste Porcina Africana

Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a cerdos domésticos y silvestres; caracterizada por provocar coloración púrpura o amoratada en la piel

Virus del género Asfivirus de los Asfaviridae

TRANSMISIÓN

En secreciones y excreciones de los animales infectados

- Fluido nasal
- Exudado genital
- Semen
- Orina
- Heces
- Sangre

POR

Contacto y vectores

Miasis por gusano barredor

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

ETIOLOGÍA

Mosca del nuevo mundo (COCHLIOMYIA HOMINIVORAX)

Mosca del viejo mundo (CHRYSOMYA BEZZIANA)

TRANSMISIÓN

Mosca deposita sus huevos en la herida superficial de un mamífero

12-14hras después de eclosionar las larvas

Emergen de 7-10 días después como moscas.

SIGNOS CLÍNICOS

-Movimiento leve dentro de la herida
Aumento de la herida en extensión y profundidad
Supuración serosanguinolenta

Enfermedades destacadas

-Salmonelosis
-Fiebre Aftosa
-Enfermedad de Aujeszky
-Peste de los pequeños rumiantes
-Fiebre porcina clásica
-Encefalopatía
-Encefalopatía espongiforme bovina (vacas locas)
-Newcastle

Acuerdo

Establecen que deben de notificar de manera inmediate, ante el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica