

12 DE MARZO DE 2023

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

MODULO

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

MAPA CONCEPTUAL

AUJESKY

¿QUE ES?

es una enfermedad de origen vírico producida el Herpesvirus porcino 1. Está considerada como propia de los porcinos, porque éstos pueden sobrevivir a la enfermedad y permanecer infectados en forma latente, manteniendo el virus en la naturaleza de forma indefinida; sin embargo, también afecta a otras especies animales aunque en éstos la enfermedad es de curso rápido y normalmente letal.



ETIOLOGIA

La enfermedad es consecuencia de la infección por el virus de la enfermedad de Aujeszky (VEA), también conocido como virus de la seudorrabia. El virus de la Enfermedad de Aujeszky (VEA) o Herpesvirus porcino 1, pertenece a la Familia Herpesviridae, subfamilia Alphaherpesvirinae, Género Varicellovirus. Tiene un tamaño de 150 a 180 nm. Su estructura consiste en una cadena de ácido desoxirribonucleico (ADN) que conforma un cuerpo interno central, rodeado de una nucleocápside proteica de simetría icosaédrica y una doble envoltura con peplómeros o saliencias de naturaleza glicoproteica.

SIGNOS

En los **cerdos**, los **signos clínicos** varían de acuerdo a su edad: En los neonatos (0-21 días) se presenta fiebre, falta de apetito, debilidad, temblores, pedaleos, convulsiones, caminata en círculo, parálisis de las patas traseras y elevada mortalidad que llega al 100% entre las 24 y 36 horas.

TRANSMISION

se transmite el virus? El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los cerdos infectados (saliva, leche, exudado vaginal – prepucial, semen y orina). Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites, como personas, vehículos, material, equipo, camas o alimento contaminado con el virus.

TRATAMIENTO

no existe ningún fármaco contra Aujeszky, los antibióticos en el tratamiento del virus de la rabia falso en lechones son impotentes incluso en combinación con sueros convalescentes. Se han registrado resultados positivos en el tratamiento de cerdos con sueros hiperinmunes en combinación con gammaglobulina.

PERIODO DE INCUBACION

varía en función de la cepa vírica, la dosis infectiva y el estatus vacunal; pero en promedio es **de 2 a 5 días**. La excreción viral comienza 24 horas postinfección (PI), la mayor eliminación se produce entre los 2 y 3 días PI y continúa hasta 21 días PI, especialmente a través de secreciones nasales.

DIAGNOSTICO

La técnica de aislamiento viral (AV), está considerada como el método de mayor sensibilidad y especificidad para el diagnóstico de la Enfermedad de Aujeszky. La infección de células susceptibles por ADV provoca un efecto citopático en la célula infectada. Son necesarios análisis a nivel de laboratorio para confirmar el diagnóstico. El diagnóstico usualmente se hace por medio de serología.