



Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

MVZ: Adrián Balbuena Espinoza

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1

Parcial: 1

Tema: Ensayo sobre la enfermedad Haemophylosis

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 16 de enero del 2024

Introducción

La enfermedad Haemophylosis en veterinaria es una enfermedad causada por la bacteria *Haemophilus parasuis*. Esta bacteria es una bacteria Gram-negativa que se encuentra en el tracto respiratorio superior de los cerdos. La enfermedad puede causar una variedad de infecciones, incluyendo pleuroneumonía, septicemia, meningitis y artritis.

La enfermedad Haemophylosis en veterinaria es una enfermedad importante en la producción porcina. La enfermedad puede causar grandes pérdidas económicas a los productores porcinos. La enfermedad se presenta principalmente en cerdos jóvenes, de 2 a 6 semanas de edad.

En esta introducción, se ha presentado una breve descripción de la enfermedad Haemophylosis en veterinaria. Se ha mencionado que la enfermedad es causada por la bacteria *Haemophilus parasuis*, que puede causar una variedad de infecciones en los cerdos. También se ha mencionado que la enfermedad es importante en la producción porcina y que se presenta principalmente en cerdos jóvenes.

Haemophylosis

La enfermedad Haemophylosis en veterinaria también se conoce como enfermedad de Glässer, enfermedad de pasteurelosis porcina, pleuroneumonía porcina, septicemia hemorrágica porcina y poliartritis hemorrágica porcina.

La enfermedad Haemophylosis en veterinaria es causada por la bacteria *Haemophilus parasuis*. Esta bacteria es una bacteria Gram-negativa que se encuentra en el tracto respiratorio superior de los cerdos. La bacteria puede causar una variedad de infecciones, incluyendo pleuroneumonía, septicemia, meningitis y artritis.

Haemophilus parasuis se transmite de cerdo a cerdo a través de las secreciones respiratorias. La bacteria puede ingresar al cuerpo a través de la nariz o la boca. Una vez que *Haemophilus parasuis* ingresa al cuerpo, puede viajar a cualquier parte del cuerpo, causando una infección.

La transmisión de *Haemophilus parasuis* se produce a través de las secreciones respiratorias de un cerdo infectado. Estas secreciones pueden contener la bacteria incluso cuando el cerdo no presenta síntomas. La transmisión puede ocurrir a través de la tos, los estornudos o el contacto cercano con un cerdo infectado.

Los signos y síntomas de la enfermedad Haemophylosis en veterinaria varían según la edad del cerdo y la gravedad de la infección. Los signos y síntomas comunes incluyen:

Fiebre alta

Depresión o letargo

Diarrea

Secreciones nasales serosas o mucopurulentas

Tos

Ruidos pulmonares

Anorexia

Disminución de la producción

El diagnóstico de la enfermedad Haemophylosis en veterinaria se basa en los signos y síntomas del cerdo y en los resultados de las pruebas de laboratorio. Las pruebas de laboratorio que se pueden realizar para diagnosticar la enfermedad Haemophylosis en veterinaria incluyen:

Cultivo de sangre

Cultivo de líquido cefalorraquídeo

Prueba de detección de antígenos de *Haemophilus parasuis* en la sangre o el líquido cefalorraquídeo

Tratamiento

El tratamiento de la enfermedad *Haemophylosis* en veterinaria se basa en la gravedad de la infección. Las infecciones leves pueden tratarse con antibióticos orales, como la amoxicilina. Las infecciones graves, como la meningitis, la septicemia y la artritis, requieren antibióticos intravenosos, como la ceftazidima o la cefotaxima.

Prevención y Control

La mejor manera de prevenir la enfermedad *Haemophylosis* en veterinaria es la vacunación. La vacuna contra *Haemophilus parasuis* está disponible como parte de la vacuna triple porcina, que también protege contra la pasteurelosis porcina y la leptospirosis porcina.

La vacunación contra *Haemophilus parasuis* es segura y efectiva. La vacuna es recomendada para todos los cerdos a los 6 y 12 meses de edad.

Además de la vacunación, se pueden tomar otras medidas para ayudar a prevenir la propagación de *Haemophilus parasuis*. Estas medidas incluyen:

Lavarse las manos con frecuencia con agua y jabón

Evitar el contacto cercano con cerdos que están enfermos

Cubrir la boca y la nariz al toser o estornudar

La enfermedad *Haemophylosis* en veterinaria es una enfermedad grave que puede causar complicaciones potencialmente mortales. Sin embargo, la vacunación es una forma efectiva de prevenir la enfermedad.

Particularidades de la enfermedad *Haemophylosis* en veterinaria

La enfermedad *Haemophylosis* en veterinaria es una enfermedad importante en la producción porcina. La enfermedad puede causar grandes pérdidas económicas a los productores porcinos.

La enfermedad se presenta principalmente en cerdos jóvenes, de 2 a 6 semanas de edad. Los cerdos adultos también pueden verse afectados, pero con menor frecuencia.

La enfermedad se puede clasificar en dos formas principales:

Pleuroneumonía porcina: Esta forma de la enfermedad se caracteriza por una neumonía severa que puede causar la muerte de los cerdos.

Septicemia hemorrágica porcina: Esta forma de la enfermedad se caracteriza por una septicemia que puede causar la muerte de los cerdos en cuestión de horas.

El diagnóstico de la enfermedad Haemophylosis en veterinaria puede ser difícil, ya que los signos y síntomas son similares a los de otras enfermedades. El diagnóstico

Conclusión

La enfermedad Haemophylosis en veterinaria es una enfermedad grave que puede causar complicaciones potencialmente mortales. Sin embargo, la vacunación es una forma efectiva de prevenir la enfermedad.

En esta conclusión, se ha reiterado que la enfermedad Haemophylosis en veterinaria es una enfermedad grave que puede causar complicaciones potencialmente mortales. También se ha mencionado que la vacunación es la mejor manera de prevenir la enfermedad.

Además de la vacunación, se pueden tomar otras medidas para ayudar a prevenir la propagación de *Haemophilus parasuis*. Estas medidas incluyen:

Lavarse las manos con frecuencia con agua y jabón

Evitar el contacto cercano con cerdos que están enfermos

Cubrir la boca y la nariz al toser o estornudar

Tomando estas medidas, se puede ayudar a proteger a los cerdos de la enfermedad Haemophylosis en veterinaria.