



Mi Universidad

PORCINOS

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

Comitán de Domínguez, 10 de febrero de 2024

enfermedades
EN PORCINOS

RINITIS ATRÓFICA

La rinitis atrófica porcina es una enfermedad infecciosa del tracto respiratorio superior, causada por la bacteria **Bordetella bronchiseptica** en su forma clínica leve a moderada.

NEUMONÍA ENZOOTICA PORCINA

El principal problema asociado a las infecciones por *Mycoplasma hyopneumoniae* es una enfermedad respiratoria crónica.

Su forma crónica es frecuente en sitios de producción continua. El organismo crece muy despacio por lo tanto clínicamente se presenta durante el cebo, después de las 7 o 12 semanas de vida.

PASTERELOSIS PORCINA

- Es un cocobacilo Gram. negativo, sus factores de virulencia se asocian a una endotoxina y a la cápsula citotóxica.
- Es muy poco resistente al calor.
- Es una enfermedad bacteriana que es conocida como fiebre de embarque.

SINTOMAS

Clínicamente ninguno.
Distorsión del hocico. lechones y lactantes:
Estornudos.
Lagrimo.
Descargas nasales, a veces con sangre.
Distorsión del hocico. ocurren entre 3-8 semanas de vida

SINTOMAS

Los síntomas clínicos incluyen:
v Puede desarrollar una neumonía aguda o crónica.
v Grave dificultad para respirar.
v Tos seca prolongada no productiva.
v Retardo del crecimiento
v Hipotermia
v Pelo hirsuto (áspero y duro)
v Mortalidad variable, dependiendo de las coinfecciones.

SINTOMAS

- ETAPA SUB-AGUDA.
 - Tos seca.
 - Descargas nasales.
 - Adelgazamiento.
 - Neumonía.
 - ETAPA AGUDA.
 - Fiebre por arriba de los 40°
 - Disnea.
- Neumonía aguda

TRANSMISION Y DX

Entre granjas a través de cerdos portadores, ropas, equipos.
Dentro de la misma granja es mediante aerosol entre cerdos o a través de contacto directo entre hocicos.
En granjas con poblaciones jóvenes, sobretodo las que tienen muchas primerizas.
DX. Cultivo de hisopos nasales.
Evaluación de los turbidines nasales y del septo en matadero o en necropsias en las granjas.
Reacción en cadena de la Polimerasa

DX Y TRANSMISION

Se basa en los signos clínicos y la necropsia. Histología de las lesiones.
Por la entrada de cerdos portadores. Puede diseminarse por aire hasta 9.2 km si las condiciones climatológicas lo permiten.
Aumento de la enfermedad por:
• Naves demasiado anchas para una buena circulación de aire
• Temperaturas variables y aislamiento deficiente

DX Y TRANSMISION

- Muestras de laboratorio.
- Necropsias.
- Cultivos.
- Pruebas serológicas.
- Elisa.
- Antibiogramas para escoger un tratamiento adecuado.
- Se transmite por contacto directo. Por las vías áreas y digestivas

enfermedades
EN PORCINOS

INFLUENZA PORCINA.

- Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta principalmente a reproductores y cerdos en engorda y finalización. Conocida también como gripe porcina, afecta al aparato respiratorio y causa fiebre elevada

TUBERCULOSIS PORCINA

La Tuberculosis es una enfermedad infecciosa de curso típicamente crónico que afecta a los animales domésticos, silvestres y al hombre.

SALMONELOSIS PORCINA

Enfermedad bacteriana infecto contagiosa con afecciones digestivas aunque también se manifiestan presentaciones septicémicas, respiratorias y rara vez, neurológicas, causada por varias especies del género *Salmonell*

SINTOMAS

- Tos
- Estornudos
- Disnea-taquipnea (dificultad para respirar y de manera acelerada, "brinco")
- Descarga ocular-nasal
- Fiebre puede ser de 43° C
- Depresión, inapetencia y debilidad

LESIONES

Las lesiones tuberculosas representan el prototipo de una inflamación crónica granulomatosa, la lesión inicial es microscópica y constituye lo que se llama el Folículo de Koster o granuloma tuberculoso.

SINTOMAS.

- Diarrea acuosa amarillenta intermitente, puede presentarse moderada cantidad de sangre en las heces
- Fiebre (40.5° C)
- Deshidratación
- Debilidad y anorexia
- Pérdida del apetito.
- Cianosis (piel azulada)
- Ocasionalmente, dificultad para respirar

DIAGNOSTICO. DX DIFERENCIAL

- Hisopados nasales.
 - Pruebas serológicas.
 - Estudios virológicos.
 - Pruebas de Elisa.
 - PCR.
- DX DIFERENCIAL.**
PRRS.
Erisipela.
PPC.
Enfermedad de Aujeszky

TRANSMISION

Estas bacterias se transmiten por vía oral, a través del consumo de alimentos o agua contaminados, o por contacto con animales o personas infectadas

DIAGNOSTICO.

- PCR.
- ELISA.
- NECROPSIAS.
- CULTIVOS.