

Universidad del sureste



Zootecnia de porcinos

Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 6° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Principales enfermedades digestivas y respiratorias en cerdos

coccidios

etiología

es una enfermedad que se presenta con frecuencia en las granjas porcinas; a diferencia de las aves, en el **cerdo** se presenta en las primeras semanas de vida, además, el **agente causal** es la *Isospora suis*; el cual, pertenece al grupo de los protozoarios intracelulares obligados.

características

La diarrea es el principal síntoma en las fases tempranas. En fases tardías las heces varían en consistencia y color, de amarillo a verde grisáceo, o con sangre dependiendo de la gravedad de la enfermedad. La deshidratación es frecuente.

tratamiento

La mejor manera de prevenir la **coccidiosis** es instaurar un **tratamiento** oral con toltrazurilo en los lechones de 3 a 5 días de edad, antes de que resulten infectados. La dosis habitual es de 0,4 ml por kg de peso corporal cuando se utiliza toltrazurilo a una concentración de 50 mg/ml.

Gastroenteritis transmisible

etiología

La Gastroenteritis Transmisible (TGE) del cerdo es una enfermedad infectocontagiosa que afecta cerdos de todas las edades y se caracteriza por producir vómitos y diarrea persistente con alta mortalidad en lechones recién nacidos. El agente causal es un virus ARN del género Coronavirus

características

- En brotes agudos la característica más importante es la rapidez con que se contagia.
- Vómitos.
- Diarrea.
- Los animales adultos muestran grados variables de inapetencia y normalmente se recuperan en 5- 7 días.

tratamiento

No hay un **tratamiento** específico para la **gastroenteritis transmisible**. Hay que proporcionar electrolitos y fácil acceso al agua para prevenir la deshidratación y un antibiótico como por ejemplo neomicina.

Rinitis atrófica

etiología

está causada por dos bacterias: Bordetella bronchiseptica y Pasteurella multocida. Bordetella bronchiseptica es una bacteria muy común en el **cerdo**; se considera que está presente en todas las explotaciones sin que esté necesariamente asociada a lesiones de **rinitis atrófica**.

características

es una enfermedad infecciosa **porcina** que se caracteriza por la secreción nasal serosa o mucopurulenta, el acortamiento o deformación de la jeta, la atrofia de los cornetes nasales y una reducción de la productividad.

tratamiento

La prevención de la enfermedad es lo más apropiado, a través de buena higiene y desinfección. **Tratamiento** con antibiótico a la cerda antes del parto o **tratamiento** a los lechones en etapa de preinicio e inicio. Determinar la sensibilidad a los antibióticos de los microorganismos aislados de los abscesos.

Neumonía enzootia

etiología

está causada por Mycoplasma hyopneumoniae, una bacteria que carece de pared celular. Está ampliamente difundida por las poblaciones porcinas y es endémica en la mayoría de granjas de todo el mundo.

características

Puede desarrollar una **neumonía** aguda o crónica. Grave dificultad para respirar. Tos prolongada no productiva. Mortalidad variable, dependiendo de las coinfecciones.

tratamientos

**tratamientos** antibióticos ayudan a controlar la enfermedad y sus efectos adversos. Los antibióticos efectivos son la tiamulina, la lincomicina, la tilosina, la doxiciclina y la enrofloxacin.