



Nombre de alumno: Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor: Gonzalo rodríguez x2

Nombre del trabajo: Enfermedades de porcinos

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en porcinos

Grado: 5to

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de marzo de 2025

Enfermedades porcinas

Las enfermedades de puercos presentan un gran desafío para la ganadería porcina, afectando la salud de los animales. Se presentan cinco enfermedades comunes en cerdos: ya sea sarna del cerdo, viruela porcina, erisipela porcina, síndrome MMA y síndrome PRRS. Cada una de ellas contiene diferentes etiologías, manifestaciones clínicas y estrategias de manejo. Por eso hay que tener en cuenta a identificación temprana y el tratamiento adecuado son esenciales para minimizar su impacto y garantizar el bienestar de los animales.

Sarna de cerdo

La sarna del cerdo, causada por *Sarcoptes scabiei var. suis*, es una enfermedad cutánea parasitaria altamente contagiosa. Se transmite por contacto directo entre animales infectados y sanos.

Características

- Parasitaria y altamente contagiosa.
- Común en explotaciones intensivas.
- Provoca prurito intenso y lesiones cutáneas

Signos y síntomas

- Prurito intenso.
- Engrosamiento y descamación de la piel.
- Eritema y costras en orejas, hocico y abdomen.
- Pérdida de peso y bajo rendimiento productivo.

Diagnóstico Diferencial: Dermatitis infecciosa, infestación por piojos.

Diagnóstico Definitivo: Raspado cutáneo y visualización de *Sarcoptes scabiei var. suis* en microscopio.

Tratamiento

Administración de ivermectina y medidas de higiene para evitar la diseminación del ácaro.

Viruela porcina

La viruela porcina es una enfermedad viral causada por un poxvirus. Se transmite por contacto directo o indirecto con material contaminado.

Características

- Viral y altamente contagiosa.
- Lesiones cutáneas con evolución en etapas.
- Mayor susceptibilidad en lechones y animales inmunosuprimidos.

Signos

- Fiebre moderada.
- Pústulas en la piel, que evolucionan a costras.
- Decaimiento y anorexia.

Diagnóstico Diferencial: Peste porcina africana, dermatitis exudativa.

Diagnóstico Definitivo: PCR para el virus de la viruela porcina.

Tratamiento

No existe un tratamiento específico, solamente con prevenciones y una bioseguridad

Erisipela porcina

Enfermedad bacteriana causada por *Erysipelothrix rhusiopathiae*, afecta principalmente a cerdos de engorde y reproductores.

Características

- Puede presentarse en forma aguda, subaguda o crónica.
- Afecta piel, articulaciones y Corazon

Diagnóstico Diferencial: Septicemia bacteriana, dermatitis.

Diagnóstico Definitivo: Cultivo bacteriano de *Erysipelothrix rhusiopathiae*

Signos

- Fiebre Alta y letargo.
- Lesiones cutáneas en forma de diamante.
- Artritis y endocarditis en casos crónicos.

Tratamiento

Penicilina es efectivo en etapas iniciales. La vacunación es clave para la prevención.

Síndrome MMA

El síndrome MMA es una enfermedad multifactorial que afecta a las cerdas en el periodo posparto, afectando la producción de leche

Características

- Involucra infecciones bacterianas.
- Relacionado con malas condiciones de manejo.

Síntomas

- Fiebre y anorexia.
- Endurecimiento de la ubre con secreciones anormales.
- Letargo y rechazo a la camada.

Diagnóstico Diferencial: Hipogalactia postparto, infecciones bacterianas.

Diagnóstico Definitivo: Cultivo de leche y exámenes clínicos.

Tratamiento

Incluye antibióticos, antiinflamatorios y manejo adecuado en el parto para reducir el riesgo

Síndrome PRRS

Es una enfermedad viral causada por un *arterivirus*, que afecta la reproducción y el sistema respiratorio de los cerdos

Características

- Alta morbilidad.
- Transmisión por contacto directo o aerosoles.
- Impacto económico severo

Diagnóstico Diferencial: Influenza porcina, enfermedad de Aujeszky.

Diagnóstico Definitivo: PCR para el virus PRRS

Signos

- Abortos tardíos y nacimiento de lechones débiles.
- Problemas respiratorios como disnea y tos.
- Pérdida de peso y mayor susceptibilidad a infecciones secundarias

Tratamiento: No existe tratamiento solamente vacunas de prevención y manejo adecuado de bioseguridad