



Hannia Valeria Santis Lopez

Ensayo

Parcial 3

Patologías y técnicas quirúrgicas en porcinos

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 5

Casos clínicos

Sarna en cerdos

La sarna es una enfermedad de piel causada por un parásito externo (ácaro) que se caracteriza por hinchazón severa que afecta el crecimiento de cerdos.

Especie: Cerdo

Raza: Landrace

Edad: 1 año

Sexo: Macho

El paciente presenta: Prurito intenso, piel dura con lesiones costrosas, descamación, pérdida de peso y petequias

Diagnostico.

Las manifestaciones clínicas, así como las lesiones típicas en un número de animales son pruebas de que tenemos sarna en la granja. Si después de repasar las medidas de bioseguridad de la granja y el programa antiparasitario que se lleva a cabo, tenemos constancia de que las medidas preventivas que se están tomando no son suficientes podemos tener una sospecha clínica fundada de la presencia de sarna.

Diagnostico diferencial.

- Pitiriasis rosea
- Dermatomicosis
- Pediculosis
- Picadura de mosquito

Diagnostico de laboratorio.

- Estudio microscopia del parásito
- Pruebas serológicas
- ELISA
- Raspados cutáneos

Conclusión.

Se diagnostica la sarna por medio de raspados en las lesiones cutáneas, con el fin de encontrar ácaros.



Viruela porcina

La viruela porcina es una enfermedad infecciosa aguda, frecuentemente leve, caracterizada por erupciones cutáneas, que afecta solamente a los cerdos.

Especie: Porcino

Raza: Duroc

Edad: 8 meses

Sexo: Macho

Presenta lesiones en la piel en las áreas de la cara, las patas y los genitales, petequias y costras en algunas partes del cuerpo, pérdida de peso, letargia y prurito.

Diagnostico diferencial.

- Dermatitis vesicular porcina
- Peste porcina
- Infección bacteriana

Pruebas de laboratorio.

- PCR
- Cultivo
- Pruebas serológicas

Pronostico.

En general es bueno si los cerdos no llegan a presentar complicaciones.

Conclusión

En si esta enfermedad llega a ser leve, incluso no dejar secuelas, pero puede llegar a afectar la reproducción de los cerdos, incluso en su comportamiento, por ello es importante prevenirlas con vacunación e higiene.



Erisipela porcina

La erisipela es una enfermedad bacteriana sistémica que afecta a los cerdos de todos los grupos y puede causar muerte, abortos, infertilidad y artritis.

Especie: Porcino

Raza: Pietrain

Edad: 8 meses

Sexo: Hembra

Presenta signos de fiebre, pérdida de apetito y lesiones cutáneas, también presenta lesiones en forma de manchas rojizas y áreas edematizadas en la piel especialmente en los muslos y el cuello, falta de apetito y apatía.

Diagnostico diferencial.

- Dermatitis exudativa porcina
- Peste porcina
- Infecciones bacterianas
- Abscesos o celulitis

Pruebas de laboratorio.

- Cultivo bacteriano
- PCR
- Pruebas serológicas
- Hemograma

Pronostico.

El pronóstico es bueno a moderado si se inicia el tratamiento adecuado de forma temprana, los animales que sobreviven se curan completamente, pero puede dejar secuelas.

Conclusión.

El manejo adecuado de esta enfermedad puede reducir significativamente la mortalidad si se trata a tiempo, es por ello que es mejor prevenirlas para evitar este tipo de complicaciones



Síndrome MMA

La mastitis, la metritis y la agalactia (MMA), es un síndrome complejo que se presenta en cerdas poco después del parto (de 12 horas a tres días). Este síndrome es causado por una infección bacteriana de la glándula mamaria y el tracto urogenital.

Especie: Porcino

Raza: Vasco

Edad: 3 años

Sexo: Hembra

La cerda muestra signos de fiebre, decaimiento, pérdida de apetito y no está amamantando a sus lechones de manera adecuada. Disminución en la producción de leche y también tiene secreción purulenta proveniente de la vulva y la glándula mamaria.

Diagnostico diferencial.

- Enfermedades bacterianas
- Enfermedades virales

Pruebas de laboratorio.

- Cultivo bacteriano de las secreciones mamarias
- Cultivo vaginal
- Pruebas serológicas

Pronostico.

El pronóstico es variable dependiendo si se inicia el tratamiento de forma temprana, de ser así, las cerdas pueden recuperar la producción de leche y la salud uterina, de lo contrario puede llegar a tener abortos y una alta mortalidad.

Conclusión

Es una enfermedad que afecta severamente la producción de las cerdas, que se llega a presentar especialmente en el periodo post- parto, por ello, es necesario observar cualquier signo característico de dicha enfermedad lo antes posible para evitar que se agrave.



Síndrome PRRS

El síndrome reproductivo y respiratorio del cerdo (PRRS), es una enfermedad de origen viral que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes, con menos grado en la calidad del semen en verracos y problemas respiratorios en cerdos de todas las edades, pero principalmente en lechones.

Especie: Porcino

Raza: Landrace

Edad: 1 año

Sexo: Hembra

Presenta signos de aborto espontáneo en la última semana, con un aumento notable en las muertes de lechones en la lactancia, también muestra signos de fiebre leve y malestar general, tos seca y respiración rápida con un leve aumento en la secreción nasal.

Diagnostico deferencial.

- Peste porcina
- Leptospirosis
- Infección por *Actinobacillus pleuropneumonia* (APP)

Pruebas diagnósticas

- PCR
- Cultivo viral
- Pruebas serológicas
- Pruebas bacteriológicas

Pronostico

El pronóstico es reservado ya que en algunas ocasiones llegan a sobrevivir si se detecta a tiempo y se da un buen tratamiento.

Conclusión

Esta enfermedad también deja pérdidas económicas debido a los problemas de reproducción y la mortalidad en los lechones, en este caso la prevención por medio de la vacunación es la mejor forma de prevenir dicha enfermedad

