



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Docente:

Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Síndrome Mastitis Metritis

agalactia

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 9 de marzo del 2024

SINDROME MASTITIS METRITIS AGALACTIA SMMA



MASTITIS

Una infección de la ubre en muchos casos solo una o dos glandulas se ven afectadas

METRITIS

Una infección del utero se presentan las descargas vulvares



AGALACTIA

Una reduccion o perdida total la produccion de la leche de la cerda amenudo no se detecta de que la camada muestre signos de hambre o perdida de peso

ETIOLOGÍA

El síndrome mastitis-metritis-agalactia (MMA) es un proceso de etiología múltiple, en el que pueden estar relacionados patógenos tales como E. coli, Klebsiella spp., Enterobacter spp., Mycoplasma spp., Streptococcus spp. y Staphylococcus spp.,



TRANSMISION

ocasionado siempre por patogenos bacterianos factores como el stress fisico que provoca el parto la fatiga uterina retencion de la placenta o de un feto



SIGNOS CLÍNICOS

- estreñimiento
- fiebre(1.0 a 1.5°C)
- anorexia
- diarrea
- stress
- ocurre dentro de las 72 horas
- post-parto
- perdida del apetito
- descargas vaginales
- glandulas mamarias aumentadas de tamaño y consistencia dura



CONTROL

- Reducción del estrés Manejo tranquilo y cuidadoso de la Cerda
- Antibióticos de amplio espectro Oxitócicos
- Evitar suelos resbaladizos, que son una de las principales causas de la reducción de la actividad en cerdas lactante
- La paridera debe estar limpia y seca



TRATAMIENTO

Antibióticos de amplio espectro Oxitócicos. En casos severos, el veterinario puede evacuar los fluidos del útero siguiendo con una infusión del útero con una solución de antibióticos. Un tratamiento alternativo es el de inducir el celo utilizando la hormona prostaglandina



• Tratamiento del Síndrome MMA en cerdas.
• Tratamiento de diarreas asociadas a E.coli en lechones.
• Tratamiento de cuadros respiratorios agudos en cerdas.

BIBLIOGRAFIA

- <https://prezi.com/okyo5h5cxn9z/metritis-mastitis-agalactia-mma/>
- https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.3tres3.com%2F3tres3_common%2Fart%2F3tres3%2F3171%2Fdescarga-vulvar_29998.jpg&tbnid=2H0DjvtOEU4zUM&vet=12ahUKEwj2u9_w4uaEAXWOwskDHaxuAREQMygDegQIARA6..i&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.3tres3.com%2Farticulos%2Fmetritis_3171%2F&docid=ZYXE2VIIfVCERM&w=300&h=225&q=metritis%20porcina&hl=es-419&client=tablet-android-samsung-rvo1&ved=2ahUKEwj2u9_w4uaEAXWOwskDHaxuAREQMygDegQIARA6