



PASIÓN POR EDUCAR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS
QUIRÚRGICAS DE PORCINOS

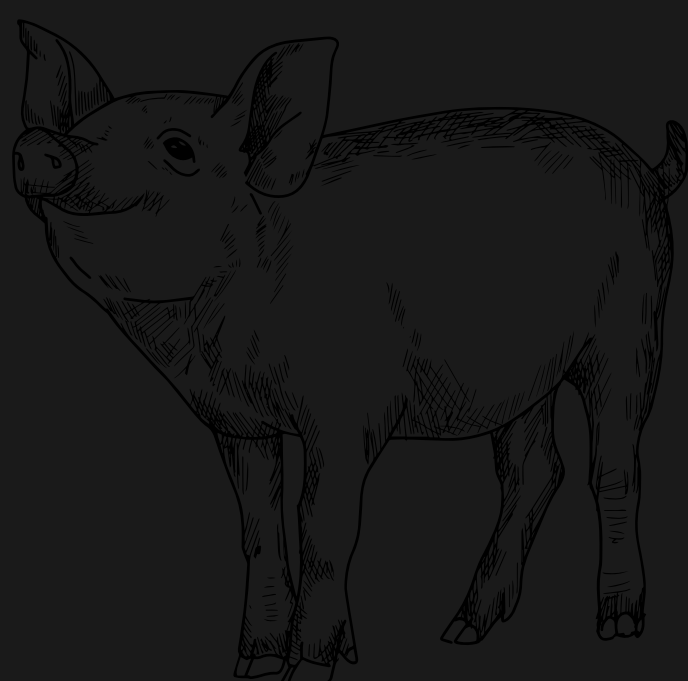
CATEDRÁTICO: DR. MVZ. ESP. BARRERA
ROBERTO GARCÍA SEDANO

TRABAJO: SUPER NOTA DEL SINDROME
MASTITIS METRITIS AGALACTIA

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR
GARCÍA TRINIDAD

5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS A 08 DE
MARZO DEL 2024



SÍNDROME MASTITIS, METRITIS, AGALACTIA (MMA)

DEFINICION

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. El MMA nos conduce a un incremento en la mortalidad de lechones y a un reducido peso al destete.



3

COMPONENTES

- Mastitis

La infección bacteriana de la glándula mamaria. En varios casos una o las dos glándulas están afectadas.

- Metritis

Es una infección del útero, presentando descargas por la vulva.

- Agalactia

Es una reducción, o una pérdida total, de la producción de leche por parte de la cerda. Frecuentemente no es detectada hasta que la cerda amamanta la camada y los lechones muestran signos de inanición o pérdida de peso.

SIGNOS CLÍNICOS

Además de la mastitis, la metritis y la agalactia, los signos clínicos incluyen constipación, fiebre (+1.0 a 1.5°C) y anorexia (de uno a dos días). La inapetencia es frecuentemente el primer signo notorio así como la inquietud al amamantar y la pérdida de la condición de la camada. Algunos de los casos de MMA presentan todos los signos juntos y, otras veces, hay signos específicos para una sola granja. En algunos casos la baja en la producción de leche y la pobre ganancia de peso vivo de los lechones puede ser el único indicador del problema.



DIAGNÓSTICO

El diagnóstico se basa en los signos clínicos, particularmente en la inapetencia de la cerda y la reducción en la condición de la camada. Las glándulas mamarias pueden palparse (sentirse) en ambos lados corriendo las manos por debajo de ambas líneas de dichas glándulas; las glándulas individuales que se encuentran afectadas se sentirán firmes y calientes y la presencia de mastitis puede confirmarse al examinar la leche; para recolectarla se requiere inyectar oxitocina para estimular la bajada de la leche. La camada se debe examinar para ver si hay diarrea, septicemia o hipotermia, que pueden conducir a una baja en la ingesta de leche y a un exceso de leche en la glándula, lo que puede disparar el proceso de secado de la misma.



TRATAMIENTO

- Incluye el uso de antibióticos y medicamento para reducir la inflamación y la inyección de productos que estimulen la producción de leche.
- Se debe dar tan pronto como el síndrome MMA sea diagnosticado o si la temperatura de la cerda sube por encima de los 39.4°C, entre las 12 a 18 horas pos-parto.
- Se debe animar a la cerda a beber agua estimulándola a que se pare regularmente.



CONTROL Y PREVENCIÓN

- La mejor acción preventiva buena higiene en el corral de parto y la cerda se deben mantener secos y limpios durante todo el período para reducir amenazas bacterianas.
- Protocolo efectivo de limpieza y desinfección.
- Las cerdas gordas (con una condición corporal marcando 4+) están más predispuestas al síndrome MMA, así como aquellas alimentadas en exceso antes del parto.
- Asegúrese que las cerdas tengan agua de calidad todo el tiempo; las cerdas amamantando requieren de 15 a 30 litros por día.



BIBLIOGRAFIA

- Diapositivas del compartidas durante la clase del DR. MVZ. ESP. Barrera Roberto Garcia Sedano
- <https://www.avparagon.com>

