

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: ensayo

**Materia: patologías y técnicas
quirúrgicas en porcinos**

Grado: 5°

Grupo: A

Síndrome MMA

Primeramente se dice que la mastitis, la metritis y la agalactia, comúnmente referidos como el síndrome MMA, es un síndrome complejo que se presenta súbitamente en cerdas poco después del parto (de 12 horas a tres días).

Por lo tanto mastitis, la metritis y la agalactia, comúnmente referido como 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. El MMA nos conduce a un incremento en la mortalidad de lechones y a un reducido peso al destete.

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 cabe mencionar 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.

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.

El tratamiento regularmente incluye el uso de antibióticos y medicamento para reducir la inflamación y la inyección de productos que estimulen la producción de leche.

- Una pequeña dosis de oxitocina puede ayudar, aunque no es necesario si los lechones se amamantan con regularidad; si se usa temprano, la oxitocina puede bajar la necesidad de llamar al veterinario.**
- El tratamiento 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.

- Algunas cerdas se recuperan sin ningún tratamiento; sin embargo, para el momento que esto suceda, la camada habrá sufrido.**

- **Una vez que las camadas problema sean identificadas se deben tomar medidas para evitar que los lechones se deshidraten, proveer una fuente alternativa de energía y estimular la producción láctea.**
- **Los lechones más pequeños pueden ser transferidos rápidamente a otra cerda con una buena producción de leche.**