



**Nombre de alumno: YAZMIN ALEJANDRA  
GUILLÉN SÁNCHEZ**

**Nombre del profesor: MVZ. NESTOR ALFARO  
GUTIERREZ**

**Nombre del trabajo: ENSAYO**

**Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE PORCINOS.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 5°A**

**Grupo: MEDICINA VETERINARIA**

## SINDROME MMA

En este ensayo hablaremos sobre el síndrome de MMA, empezaremos definiendo que es, este síndrome consiste de 3 patologías, las cuales son mastitis, metritis, y agalactea, este síndrome se presenta en cerdas después del parto que va de un lapso de 12 hrs a 3 días, este síndrome es causado por una infección bacteriana de la glándula mamaria, y del tracto urogenital. Este síndrome tienen un alto incremento en mortalidad de lechones y a un reducido peso al destete, daremos una breve definición de las 3 patologías.

**Mastitis:** infección bacteriana de la glándula mamaria, en varios casos una o las 2 glándulas están afectadas (Universidad Del Sureste,2022;44)

**Metritis:** es una infección del útero presentando descargas por la vulva(UDS,2022;44)

**Agalactia:** es una reducción o 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 (UDS,2022;44)

Ahora nos adentraremos con los signos clínicos. Además de los signos de mastitis, metritis, y agalactia también se puede observar constipación, fiebre, anorexia, inquietud al amamantar, y la pérdida de condición de la camada. No en todos los casos se presentan todos los signos.

Para poder diagnosticar este síndrome necesitamos basarnos en los signos clínicos, y revisión física de las cerdas, cuando las glándulas se encuentran afectadas, se pueden sentir firmes, calientes, y la presencia de mastitis puede confirmarse al examinar la leche.

El tratamiento implica inyecciones únicas o seriadas de oxitocina con fin de estimular la leche y antibióticos de amplio espectro.

En conclusión es importante tener un adecuado cuidado en las naves de las cerdas, o cuando están en labor de parto, lavar bien las mamas y la vulva para evitar estas infecciones y poder tener una buena producción en las cerdas.

**Bibliografías:**

Libro de patologías y cirugía en porcinos, Universidad Del Sureste.