

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

#### MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

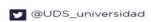
# SUPER NOTA. Síndrome Mastitis Metritis Agalactia

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

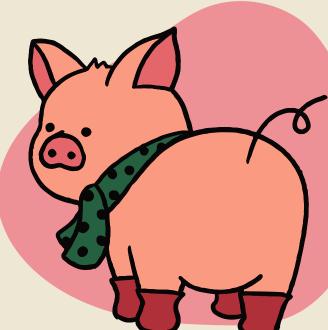
**CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA** 

07 de marzo de 2024





# SINDROME MMA



La 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./ etiologia: MUCTIFACTORIAL



#### mastitis

Es la inflamación de la mama producida por una infección que normalmente lleva a que pase a no ser productiva. Las mamas con mastitis suelen tener un aspecto rojizo y están duras y calientes.

### metritis

La metritis es una inflamación del útero normalmente debido a una infección microbiana que se produce durante los 21 días (normalmente 10) posteriores al parto. Se observa casi siempre después de un parto anormal o una retención placentaria





## 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.





de

causas

## diagnóstico

El diagnóstico se basa en los signos clínicos, 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

#### PREVENCIÓN

El corral de parto y la cerda se deben mantener secos y limpios durante todo el período para reducir amenazas bacterianas. Esto requiere un protocolo efectivo de limpieza y desinfección.

efectivo de limpieza y desinfección.

Se deben evitar los suelos resbalosos, los cuales son una de las principales

reducción

del

la

amamantamiento en las cerdas.

#### TRATAMIENTO

regularmente.

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.

inyección de productos que estimulen la producción de leche.

Se debe animar a la cerda a beber

agua estimulándola a que se pare

# **BIBLIOGRAFIA**

https://bmeditores.mx/porcicultura/mastitis-metritis-y-agalactia-mma-o-sindrome-de-disgalactia-postparto-sdp-en-cerdas/

https://www.elsitioporcino.com/articles/2514/mastitismetritis-agalactia-mma/