

SINDROME DE MASTITIS, METRITIS Y AGALACTIA EN PORCINOS

INTEGRANTES:

Shazady Jearim López González

Gabriela Montserrat Calvo Vázquez

3-A

Asesor:

RAÚL DE JESÚS CRUZ LÓPEZ

Lista de Contenido

RESUMEN.....	5
I. INTRODUCCIÓN.....	6
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	7
2.1 Mastitis.....	7
2.2 Metritis.....	8

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1.....

Cuadro2.....

Cuadro3.....

LISTA DE FIGURAS

Figura

1.....7

Figura

2.....

Figura

3.....

Figura

4.....

Figura

5.....

Figura

6.....

Figura

7.....

Figura

8.....

Figura

9.....

Figura

10.....

Figura

11.....

RESUMEN

Objetivo: El presente trabajo de investigación tiene como objetivo de impartir sobre el tema de Síndrome de mastitis, metritis y agalactia en “Porcinos”.

JUSTIFICACIÓN: Es una condición de gran importancia en la producción porcina debido a su impacto negativo de salud y productividad de las cerdas, así como también el desarrollo de sus lechones. Este síndrome afecta principalmente a las cerdas durante el periodo peri y postparto, con inflamación de las glándulas mamarias, infección del útero, y reducción o ausencia de leche.

MÉTODO EMPLEADO: La investigación se llevará a cabo por medio de una revisión bibliográfica

RESULTADOS ESPERADO: Dar a conocer sobre el Síndrome de mastitis, metritis y agalactia en Porcino

I. INTRODUCCIÓN

Generalidades del Tema:

En porcinos es una enfermedad que normalmente afecta a las cerdas justo después del parto, sobre todo en sistemas de producción intensiva, se presenta con mas frecuencia en ese periodo periparto y puede causar bastantes complicaciones si no se detecta y trata a tiempo.

Antecedentes:

Desde hace varios años el Síndrome de mastitis, metritis y agalactia en cerdas se ha identificado como una de las principales causas de complicaciones reproductivas y dificultades en la producción de leches dentro de la porcicultura.

Planteamiento del problema:

En las granjas donde se crían muchos cerdos, especialmente en las que tienen una producción muy controlada, se han notado que muchas cerdas después de parir tienen problemas como la inflamación en las mamas infecciones en el útero y casi no producen leche o no producen nada.

Hipótesis:

Si no se les da un buen manejo a las cerdas antes y después del parto, entonces es más problema de que sufran de Mastitis, metritis y agalactia, lo que puede afectar la salud de los lechones.

Justificación:

Esta investigación será de mucha importancia porque nos dará a conocer pérdidas económicas en las granjas, por eso conocer más de esta enfermedad puede ayudar a prevenirla y a mejorar el bienestar de los animales

Objetivo:

Conocer las causas, consecuencias formas de prevención del Síndrome de mastitis, metritis y agalactia en cerdas para entender cómo afecta a la salud y la producción en las granjas porcinas.

II. REVISIÓN BIBLIOGRAFICA

2.1 MASTITIS

La mastitis es un problema de fondo de las unidades productoras de cerdos, pueden afectar tanto a como cerdas jóvenes viejas, es común que parezca justo después del parto y las cerdas afectadas pueden llegar a tener una moderada o severa toxemia.

La mastitis en cerdas representa un problema económico, de salud, bienestar de las cerdas y desempeño de los lechones, mayoría de estudios se han enfocado en estudiar la mastitis como un problema de manejo.

Afecta a **La glándula mamaria**, las enfermedades de la glándula mamaria son muy comunes, pueden poner en riesgo la vida de las cerdas y afectar la ganancia de peso y prolificidad de la piara. Si bien mastitis puede poner en riesgo la vida de la cerda, todas las enfermedades de la glándula mamaria tienen un efecto de la producción de leche materna, lo cual afecta directamente el rendimiento de los lechones. Hay una serie de enfermedades y trastornos que afectan la glándula mamaria (Peter G. G Jackson, Peter D, Crockcroft. 2007)

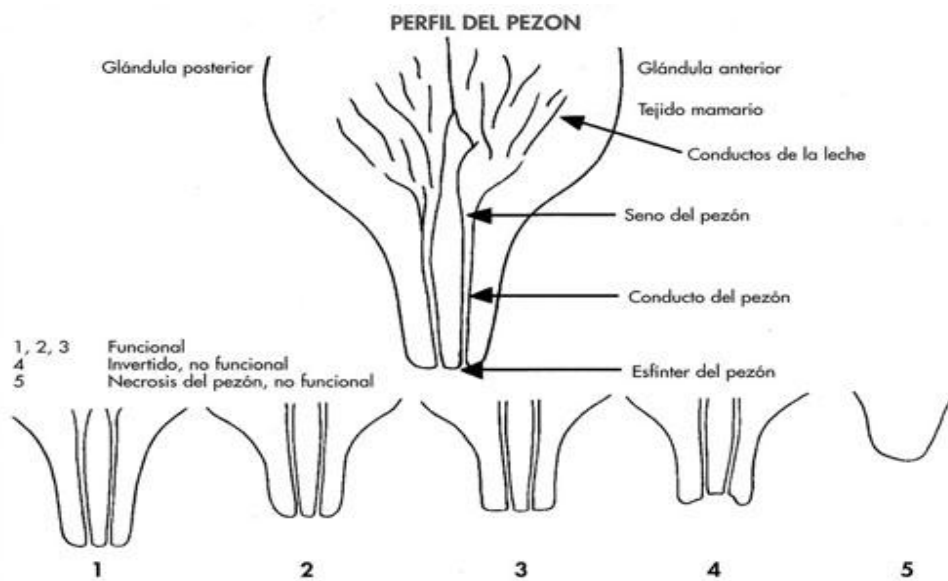


Figura 1. Perfil del pezón en Porcino

2.3 METRITIS

La metritis, una inflamación del útero, puede ser causada por diversas razones, incluyendo infecciones bacterianas, complicaciones durante el parto y problemas con la placenta. Las bacterias pueden ingresar al útero durante el parto o después, especialmente si hay complicaciones como una retención de placenta o un parto difícil.

- **Infecciones bacterianas:** Organismos como *E. coli*, *Staphylococcus* y *Streptococcus* pueden causar infecciones uterinas, especialmente si hay heridas o laceraciones en el tracto reproductivo durante el parto.
- **Partos prolongados o difíciles:** Un parto prolongado o la necesidad de asistencia manual pueden aumentar el riesgo de infección y metritis.
- **Retención de placenta:** La retención de la placenta después del parto puede convertirse en un foco de infección y provocar metritis.
- **Síndrome MMA:** Este síndrome incluye mastitis (inflamación de las glándulas mamarias), metritis y agalactia (dificultad para producir leche). Las infecciones bacterianas son una causa común del MMA.
- **Cistitis-pielonefritis:** Una infección urinaria ascendente puede extenderse al útero y causar metritis.
- **Contaminación ambiental:** El contacto con heces o ambientes sucios durante el parto puede aumentar el riesgo de infección.

Factores predisponentes:

- **Mala higiene:** Un ambiente sucio y poco higiénico facilita la proliferación de bacterias y aumenta el riesgo de infecciones.
- **Estrés:** El estrés puede debilitar el sistema inmunológico de la cerda, haciéndola más susceptible a infecciones.
- **Alimentación:** Una dieta inadecuada, especialmente con poca fibra, puede contribuir al estreñimiento y a problemas digestivos que pueden predisponer a la metritis.
- **Obesidad:** Las cerdas obesas pueden tener más problemas durante el parto y ser más propensas a infecciones.
- **Baja condición corporal:** Las cerdas con baja condición corporal pueden tener un sistema inmunológico debilitado.

Es importante mantener una buena higiene en la granja, manejar adecuadamente los partos, y proporcionar una nutrición y ambiente adecuados para prevenir la metritis en cerdas.