

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS.

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

TRABAJO: ELABORAR UNA SUPERNOTA SOBRE SINDROME
MASTITIS METRITIS AGALATE (SMMA).

FECHA: 08/ 03/ 24

SINDROME MASTITIS METRITIS AGALACTIA (SMMA).



QUE ES? :

Es una enfermedad compleja que afecta a las cerdas principalmente en el período periparto, es decir, justo antes o después del parto. Esta condición compromete la salud de la cerda y el bienestar de la camada debido a la reducción o ausencia de producción de leche.



Staphylococcus



Streptococcus



Escherichia coli

ETIOLOGÍA:

Es multifactorial y puede ser causado por una combinación de factores de estrés, infecciones bacterianas, y disfunciones hormonales. Los patógenos típicamente asociados con esta condición incluyen *Escherichia coli*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., y otros microorganismos oportunistas que colonizan el tracto reproductivo y la glándula mamaria.

PATOGENESIS:

La inflamación del útero (metritis), la glándula mamaria (mastitis) y la consecuente falta de producción de leche (agalactia) son las características principales del SMMA. La infección y la inflamación pueden desencadenar una cascada de eventos que afectan el balance hormonal necesario para la lactogénesis, resultando en una disminución o cese de la producción de leche.

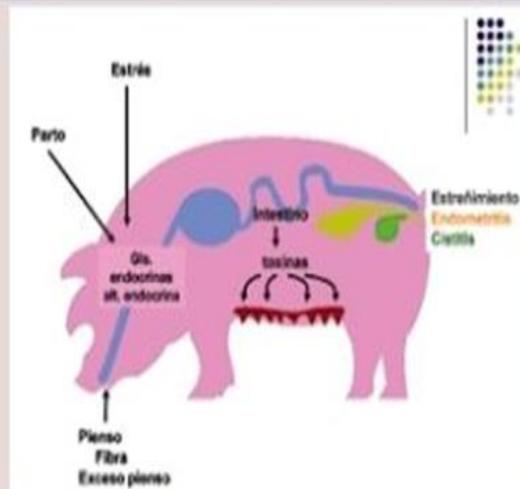


SÍNTOMAS CLÍNICOS:

- Inflamación de la glándula mamaria.
- Secreción purulenta o anormal de la vulva.
- Fiebre.
- Falta de interés en la alimentación.
- Letargo.
- Agalactia o producción de leche severamente reducida.

DIAGNÓSTICO:

Se basa en la observación clínica de los síntomas y puede ser apoyado por análisis de laboratorio para identificar patógenos específicos. También es importante un diagnóstico diferencial para excluir otras causas de agalactia.



TRATAMIENTO:

- Administración de antibióticos para tratar la infección bacteriana.
- Antiinflamatorios para reducir la inflamación y el dolor.
- Fluidoterapia y soporte nutricional para la cerda afectada.
- En algunos casos, puede ser necesario inducir el parto o realizar una cesárea para preservar la salud de la cerda y los lechones.



PREVENCIÓN Y CONTROL:

- Manejo adecuado de la higiene en la sala de parto.
- Cuidado pre y postparto de las cerdas.
- Nutrición adecuada y manejo del estrés.
- Vacunación de las cerdas contra patógenos comunes.
- Selección genética para resistencia a enfermedades.



BIBLIOGRAFIA: <https://www.elsitoporcino.com/articles/2514/mastitis-metritis-agalactia-mma/>

<https://www.veterinariadigital.com/articulos/sindrome-mastitis-metritis-agalaxia-mma-en-cerdas/>