

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Docente:

M.V.Z: Barrera Roberto Garcia Sedano

Tema:

**Síndrome mastitis, metritis alactia
(Supernota)**

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 09 de marzo del 2024

SMMA

Síndrome Mastitis Metritis Agalactia

¿Qué es?

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.

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

Inflamación de la glándula mamaria, casi siempre es ocasionada por la infección con patógenos bacterianos.

Provocada por Escherichia coli, Enterobacter aerogenes y Klebsiella.



Metritis

La metritis es una inflamación del útero muchas veces debida a una invasión de microorganismos.

-La metritis puede ser diagnosticada frecuentemente por una descarga vaginal purulenta
-Un parto difícil o placenta retenida incrementan el riesgo de metritis.



Agalactia

Normalmente, dicho síndrome ocurre en las fases tempranas de la lactación determinando la muerte por hipoglucemia de los lechones y el incremento de susceptibilidad de los mismos a otras enfermedades del recién nacido, derivado de la pérdida parcial (hipogalaxia) o total (agalaxia) de la leche de la cerda. Muchas cerdas con hipogalaxia no presentan ningún signo clínico aparente



Causas

-Falta de agua.
-Calor.
-Cerdas agitadas.
-Estrés.
-Estreñimiento.
-Alimento el día del parto.



Signos

-10-14 días antes la ubre se agranda.
-Tumefacción vulvar.
-Agrandamiento de los pezones y venas mamarias evidentes.
-Aumento del ritmo respiratorio.
-Abdomen prominente y tenso.
-Gotas de leche en los pezones.



Prevención

-La observación dentro de los primeros 3 días después del parto.
-tomar la temperatura vía rectal en la mañana y en la tarde cada 12 horas por 3 días.
-La temperatura podemos considerar hasta 39.5 normal de 39.6 para adelante se considera fiebre y entonces de inmediato habrá que aplicar un antibiótico en la tabla del cuello.



Tx

Asociado de penicilina
Oxitetraciclina dosis alta
Antibiótico, Antiinflamatorio
Y fiebre es alta asociar antipirético
conjunto de medicamentos



BIBLIOGRAFIA

- https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.researchgate.net%2Fpublication%2F322426378%2Ffigure%2Ffig%2FA5%3A581951993192450%401515759575932%2FFigura-3-Agalaxia-en-cerda-lactante-con-camada-reducida-por-efecto-de-la-ergotamina.png&tbnid=xvsQwhgmuXZ2aM&vet=2ahUKEwiu4v67z-aEAXlWskDHc8yCnlQMyygDegQIARBI..i&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.researchgate.net%2Ffigure%2FFigura-3-Agalaxia-en-cerda-lactante-con-camada-reducida-por-efecto-de-la-ergotamina_fig2_322426378&docid=pG1zeql3ldvutM&w=710&h=530&q=agalactia%20porcina&client=tablet-android-samsung-rvol&ved=2ahUKEwiu4v67z-aEAXlWskDHc8yCnlQMyygDegQIARBI

- https://prezi.com/p/q4w_r9c5xp27/sindrome-mma-en-porcinos/