



Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.

Nombre del trabajo: Mastitis.

Materia: Zoonosis

Grado: Cuarto.

Grupo: A

Epidermitis exudativa.

Para comenzar a hablar sobre esta patología, iniciaremos brindando una pequeña descripción de esta, así como la etiología, para posteriormente hablarnos en signos, síntomas y las condiciones que presenten, prevenciones, tratamientos y manejo adecuado. Nos dice que la epidermitis exudativa es una enfermedad de la piel de los cerdos, en la cual cursa con lesiones de la piel agudas y difusas por todo el cuerpo del animal, se presenta mayormente en lechones lactantes y destetados. Las epidermitis se presentan en axilas, cara y torax, de manera multifocal. Esta es una enfermedad cutánea producida por *Staphylococcus hyicus* el cual invade la piel raspada produciendo una infección. También se denomina Eczema húmedo o Enfermedad del cerdo grasoso, por el aspecto que adquiere la piel. En la etiología de la patología, encontraremos que es producida por una bacteria nombrada *Staphylococcus hyicus*, la cual es una bacteria de carácter gram positivo, esta es una bacteria que puede presentarse en el animal sin necesidad de presentar signos y síntomas, aquí es donde se toman en cuenta los diversos factores de la triada ecológica; el principal foco de infección es el canal de parto de las cerdas portadoras, infectando a los lechones inmediatamente o después del parto. Así mismo a medida que pasan los días los lechones al querer acercarse a los pezones realizan forcejeos, donde dan cavidad a esta bacteria para poder instalarse en las heridas y comenzar la infección. Este microorganismo se puede aislar de lechones sanos en los cuales no desarrollará la enfermedad hasta que encuentre una solución de continuidad en la piel. De esta manera llega al

estrato granuloso de la epidermis, donde produce unas exotoxinas exfoliativas, cinco en concreto, llamadas SHETB, ExhA, ExhB, ExhC y ExhD. Aparece en los primeros días de lactación y al destete llegando a morir un porcentaje elevado de los animales afectados, mientras que en los cerdos en cebo puede darse una forma subaguda, con lesiones multifocales, el desarrollo de una forma aguda o subaguda dependerá del estado inmunitario de los animales y de la inmunidad maternal recibida.

Signos y síntomas.

Estos dependerán de la edad del lechón.

- En primer lugar, aparece la piel enrojecida y ligeramente abultada.
- Posteriormente, se pueden ver escamas oscuras de exudado que empiezan por la zona de la cara y las orejas, para en pocos días extenderse por todo el cuerpo.
- Aspecto grasiento de la piel. De este aspecto procede otra de las denominaciones de esta patología: Enfermedad Grasa del Cerdo.
- Anorexia.
- Deshidratación.
- Pérdida de peso.
- Ausencia de prurito.
- Muerte si no se instaura el tratamiento correcto en tiempo y forma.

Tratamiento

Lechones:

-Tratamiento parenteral y oral (según incidencia) con antibióticos activos frente al *S. hyicus* (macrólidos, penicilinas, aminopenicilinas, cefalosporinas, quinolonas).

-Tratamiento tópico de lechones (afectados y en contacto con ellos) con BLU STAR y de forma preventiva al destete hasta la desaparición total del brote.

-Rehidratación oral de lechones afectados.

Cerdas: -Lavar las cerdas con BLU STAR a la entrada de las salas de parto.

A manera de conclusión, podemos decir que en esta patología juega un papel muy importante el manejo de higiene de las instalaciones, ya que las tasas más altas de incidencia son lugares húmedos y poco higiénicos.

https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/Biblioteca/Revistas/pdf_MG%2F MG_2012_244_56_60.pdf

https://www.3tres3.com/3tres3_common/tienda/doc/BLUSTARITbr.pdf

<https://razasporcinas.com/control-con-autovacunas-de-las-mordeduras-de- colas-en-cerdos-por-staphylococcus-hyicus/>

https://www.nudesa.com/wp-content/uploads/2015/06/Epidermitis_exudativa.pdf