

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

5to cuatrimestre.

NOMBRE DEL DOCENTE:

MVZ. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

MATERIA:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

ACTIVIDAD:

CUADRO SINOPTICO.

NOMBRE DEL ALUMNO:

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.

FECHA DE ENTREGA:

SABADO, 7 ENERO 2022.



RINITIS ATRÓFICA PORCINA

Es una enfermedad respiratoria crónica que se caracteriza por rinitis y atrofia de los cornetes nasales, lo que generalmente provoca deformaciones de las estructuras Oseas del rostro.

Rinitis significa inflamación de los tejidos de las fosas nasales y puede ser causada por una gran variedad de bacterias, virus y sustancias irritantes. Esta condición raramente da lugar a enfermedad clínica en los animales adultos.

La palabra **atrofia** indica que los tejidos del tracto respiratorio superior están dañados, encogidos y deformados. La enfermedad tiene dos formas:

Leve y no progresiva, donde la infección o irritación ocurre durante un periodo de 2 a 3 semanas. Después la inflamación remite y los cornetes nasales se curan volviendo a la normalidad.

La forma más grave es la rinitis atrófica progresiva (PAR) donde cepas de *Pasteurella multocida* tipo D y *Bordetella bronchiseptica* en combinación producen toxinas que causan el daño en los tejidos nasales. Cuando ambos patógenos están presentes en la granja, causan una inflamación continuada en lechones lactantes y en cerdos en crecimiento, atrofiando los tejidos y deformando el hocico.

ETIOLOGIA

La rinitis atrófica no progresiva (RANP) está provocada por la bacteria Gram negativa *Bordetella bronchiseptica*, mientras que la rinitis atrófica progresiva (RAP), más grave, es causada por *Pasteurella multocida* toxigénica.

B. bronchiseptica está muy extendida entre la población porcina mundial, aunque ciertas cepas toxigénicas provocan lesiones en el epitelio nasal porque producen una necrotoxina dérmica.

SIGNOS

son estornudos, resoplidos y secreción ocular que da lugar a manchas oscuras en los lagrimales, y la posterior secreción nasal, que puede oscilar entre serosa y mucopurulenta; en algunos casos, los cerdos pueden presentar epistaxis.

TRATAMIENTO

La prevención de la enfermedad es lo más apropiado, a través de buena higiene y desinfección.

Con antibiótico a la cerda antes del parto o tratamiento a los lechones en etapa de preinicio e inicio.

✦ Determinar la sensibilidad a los antibióticos de los microorganismos aislados de los abscesos.

CONTROL

Todos los animales adultos deben ser vacunados dos veces con 4- 6 semanas de intervalo. Las vacunas modernas son muy eficientes.

Las cerdas deben ser vacunadas 4 - 6 semanas antes de cada parto.

A veces, los lechones también son vacunados a las 1 y 4 semanas de edad.

Destete temprano (<12 días) a una transición alejada.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol4/CVv4c7.pdf>.

https://www.3tres3.com/enfermedades/rinitis-atrofica_10.