



CUADRO SINOPTICO: “RINITIS ATRÓFICA”

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y Técnicas Quirúrgicas de Porcinos

Tapachula, Chiapas

25 de enero del 2025

RINITIS ATRÓFICA

- ¿Qué es?
 - Es una enfermedad crónica que provoca la atrofia de la mucosa nasal, lo que se traduce en una dilatación anormal de las cavidades nasales.
- Etiología.
 - La infección se ha considerado como un factor principal, pero a menudo es difícil determinar si el microorganismo identificado es el agente causal de la destrucción de los tejidos o si los microorganismos son agentes oportunistas de la mucosa previamente dañada. El organismo más frecuentemente detectado es *Klebsiella ozaenae*, pero también se ha encontrado *Staphylococcus aureus*, *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli*, entre otras.
- Signos clínicos.
 - Los signos clínicos iniciales 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.
- Dx.
 - El diagnóstico se realiza por un alto índice de sospecha clínica, descartando las causas secundarias de la RA y otras enfermedades granulomatosas.
 - Dentro del estudio se incluye historia clínica, examen físico nasal, pruebas de alergia, cultivos nasales y tomografía computarizada (TC) de la nariz y senos paranasales.
- Tx.
 - La rinitis atrófica se trata con irrigación nasal, antibióticos, cremas de estrógeno, emolientes y aceites, y en algunos casos con cirugía.
- Control y prevención.
 - Vacunas: Las vacunas pueden ser de toxoides o mezclas de bacterina-toxoide y las vacunas intranasales pueden utilizarse en cerdos jóvenes.
 - Medidas de bioseguridad: Se debe mantener una ventilación adecuada, reducir la densidad de animales en el mismo espacio.
- Zoonosis.
 - La enfermedad se transmite entre granjas a través de cerdos portadores, ropas, equipos, etc. La transmisión dentro de la misma granja es mediante aerosol entre cerdos o a través de contacto directo entre hocicos. Más frecuente en granjas con poblaciones jóvenes, sobre todo las que tienen muchas primerizas.
 - Sí es zoonótica.



BIBLIOGRAFIA

- https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-48162013000300012
- https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/rinitis-atrofica_10#:~:text=Control%2FPrevenci%C3%B3n,y%204%20semanas%20de%20edad.