



CUADRO SINOPTICO DE RINITIS ATROFICA PORCINA

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V.Z García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS

Tapachula, Chiapas 25 de enero del 2025



RINITIS ATRÓFICA



DEFINICION

La rinitis atrófica porcina es una enfermedad respiratoria crónica que afecta a los cerdos, caracterizada por la atrofia de los cornetes nasales, deformidades faciales y trastornos del crecimiento.



ETIOLOGIA

- Bordetella bronchiseptica, responsable de la forma leve.
- Pasteurella multocida (toxigénica, tipo D y A), que produce toxinas responsables de la forma progresiva y más severa de la enfermedad.

SIGNO CLINICO

- Estornudos frecuentes y descargas nasales serosas o mucopurulentas.
- Hemorragias nasales ocasionales.
- Deformidades faciales, como desviación del hocico y acortamiento de la maxila.
- Retraso en el crecimiento y disminución en la ganancia de peso.
- Dificultad respiratoria en casos severos.

DIAGNOSTICO

- Clínico: Basado en la presencia de los signos característicos.
- Post mortem: Examen de los cornetes nasales para evidenciar atrofia.
- Bacteriología: Cultivo e identificación de B. bronchiseptica y P. multocida.
- PCR: Detección de genes toxigénicos de P. multocida.

TRATAMIENTO

- Antibióticos como tilosina, oxitetraciclina y enrofloxacina.
- Antiinflamatorios para reducir la inflamación nasal.
- Mejorar las condiciones de manejo y bioseguridad para reducir la propagación.

CONTROL

- Implementación de programas de vacunación en hembras gestantes y lechones.
- Control estricto de la ventilación y reducción del polvo en las instalaciones.

BIOGRAFIA

https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.08.02_Rinitis_atr%C3%B3fica_porcina.pdf

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