



Cuadro sinóptico

Rinitis atrofica

Tamayo Santos Iranis

Méd. García Sedano barreda
Roberto

Patología y técnicas quirúrgicas
de porcinos

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 25.ene. 2025

Rinitis atrofica

Definición

La rinitis atrofica en cerdos es una enfermedad respiratoria crónica que afecta la mucosa nasal y se caracteriza por la atrofia de las células y los tejidos nasales.

Etiología

1. Infección por el virus de la rinitis atrofica porcina (PRRSV).
2. Infección por bacterias como *Pasteurella multocida* y *Bordetella bronchiseptica*.

Signos clínicos

- Secreción nasal crónica y espesa.
- Congestión nasal y dificultad para respirar.
- Pérdida del olfato.
- Tos crónica
- Dolor y presión en la cara y la cabeza

Diagnóstico

- Dx**
1. Examen clínico
 2. Análisis de muestras (tejido nasal, sangre, secreciones nasales)
 3. Pruebas de laboratorio (PCR, ELISA)
 4. Necropsia (en casos de muerte)
 5. Historial epidemiológico

Tratamiento

1. Antibióticos: Para tratar infecciones bacterianas.
 2. Antivirales: Para tratar infecciones virales.
 3. Vacunación: Para prevenir la infección por PRRSV.
- se pueden utilizar antimicrobianos como la clortetraciclina, ampicilina, tilosina, o sulfamidas potenciadas.

Control

- Vacunación
 - Inmunidad de rebaño
 - Mejoramiento del manejo
- Quimioprofilaxis: esta medida de control está enfocada en la administración de antibióticos a todas las cerdas antes del parto.

Prevención

1. Vacunación regular contra PRRSV.
2. Mantener una buena higiene y limpieza en las instalaciones.
3. Asegurar una buena ventilación y control de la humedad
4. Proporcionar una dieta equilibrada y rica en nutrientes.
5. Realizar un seguimiento regular de la salud de los cerdos

FUENTES DE CONSULTA

[HTTPS://WWW2.ZOETIS.ES/PRODUCTOS-Y-SOLUCIONES/PORCINO/RINITIS-ATROFICA-PROGRESIVA-Y-NO-PROGRESIVA](https://www2.zoetis.es/productos-y-soluciones/porcino/rinitis-atrofica-progresiva-y-no-progresiva)

[HTTPS://WWW.3TRES3.COM/ES-MX/ENFERMEDADES/RINITIS-ATROFICA_10](https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/rinitis-atrofica_10)

[HTTPS://WWW.3TRES3.COM/ES-MX/ARTICULOS/EL-PAPEL-DE-LA-RINITIS-ATROFICA-NO-PROGRESIVA-EN-CERDOS_15609/](https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/el-papel-de-la-rinitis-atrofica-no-progresiva-en-cerdos_15609/)