



PASIÓN POR EDUCAR

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS**

**CUADRO SINÓPTICO:  
RINITIS ATRÓFICA EN PORCINOS**

**DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ**

**5o CUATRIMESTRE**

# Rinitis Atrófica porcinos



## Definición

Enfermedad crónica e inflamatoria que afecta las cavidades nasales de los cerdos, llevando a la atrofia de la mucosa nasal, lo que provoca una alteración en la función respiratoria. Se caracteriza por la inflamación de los cornetes nasales y la destrucción del tejido óseo, lo que resulta en una obstrucción nasal.

## Etiología

- **Bordetella bronchiseptica:** Es la principal bacteria causante de la rinitis atrófica en cerdos.
- **Pasteurella multocida:** También puede ser un agente patógeno secundario que agrava la enfermedad.
- **Virus:** El virus de la influenza porcina y el virus del PRRS.

## Signos clínicos

- Secreción nasal: inicialmente clara, que puede convertirse en mucopurulenta o sanguinolenta.
- Estornudos frecuentes y tos.
- Dificultad respiratoria: respiración ruidosa, estertores o jadeo.
- Pérdida de peso.
- Deformidades faciales.

## Diagnóstico

- Historia clínica: Revisión de factores predisponentes como hacinamiento, infecciones previas o condiciones ambientales.
- Examen físico: Inspección de secreciones nasales, estornudos y otros signos respiratorios.
- Cultivo bacteriano: Para identificar la presencia de Bordetella bronchiseptica o Pasteurella multocida.
- PCR: Para detectar la presencia de infecciones virales asociadas, como el virus de la influenza porcina.
- Endoscopia: Para observar la mucosa nasal y la posible atrofia de los cornetes.

## Tx.

- Antibióticos: amoxicilina-clavulánico, enrofloxacina, tetraciclinas
- Antiinflamatorios: ejemplo flunixin meglumine.
- Desinfectantes nasales
- Control de infecciones secundarias

## Control

Manejo adecuado de los animales: Controlar el hacinamiento, mejorar la ventilación y reducir el estrés para evitar la proliferación de agentes patógenos.  
Monitoreo constante  
Tratamiento de infecciones respiratorias secundarias

## Prevención

Vacunación: Vacunas contra Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida, y otros agentes virales respiratorios, como el virus de la influenza porcina.  
Control ambiental  
Manejo sanitario y cuarentena.