



**TEMA: RINITIS**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DEL POCINO**

**PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIA  
SEDANO**

**ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA**

**ACTIVIDAD.1 PARCIAL 1 CUATRIMESTRE 5:  
CUADRO SINOPTICO "RINITIS"**



# RINITIS

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

La forma más grave es la rinitis atrófica progresiva (RAP) 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.

## 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.

## 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.

## 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.