



# **Rinitis Atrófica Porcina**

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

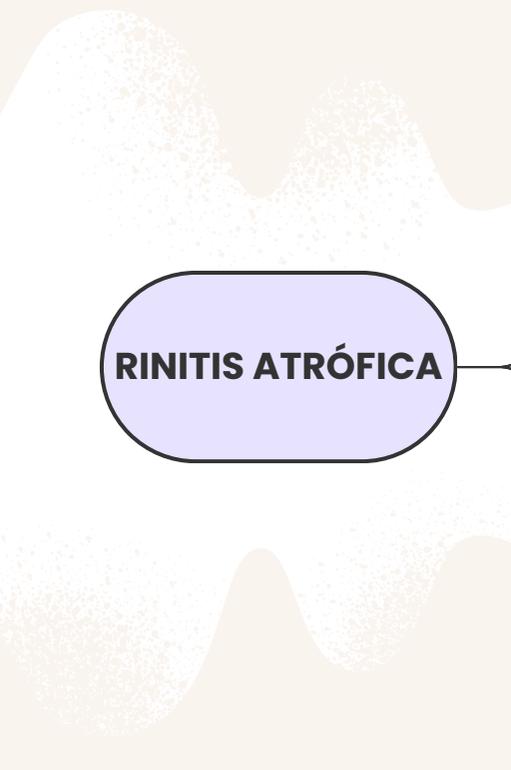
MVZ Roberto García Sedano

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y Técnica Quirúrgicas de Porcinos

Tapachula, Chiapas a 25 de Enero del 2025



# RINITIS ATRÓFICA

## Qué es?

La rinitis atrófica porcina es una enfermedad infecciosa que se caracteriza por la atrofia de los cornetes y el tabique nasal de los cerdos.

## Etiología

Es causada por *Pasteurella multocida* toxigénica. La producción de una toxina termolábil provoca una atrofia progresiva del septo nasal y de los cornetes, y una reducción del crecimiento de otros huesos en el cerdo afectado.

## Signos clínicos

Se pueden observar estornudos, tos, secreción nasal sangolienta, desviación del hocico, tinción de las lágrimas, braquignatismo superior, retraso del crecimiento.

## Diagnóstico

Para confirmar la presencia de RAP debemos detectar el gen de la necrotoxina dérmica de *P. multocida* mediante una PCR realizada en muestras nasales de cerdos infectados.

## Tratamiento

El tratamiento de esta enfermedad es un conjunto de vacunas, antibióticos y medidas de bioseguridad. Las vacunas de toxoides y mezclas de bacterina-toxoide son eficaces contra la rinitis atrófica.

## Control

Esta enfermedad podemos controlarla al vacunar, tener una buena ventilación, buenas instalaciones, una buena higiene y la aplicación de antibióticos, evitar la mezcla de cerdos de diferentes camadas.

## Prevención

Podemos vacunar a los cerdos adultos, vacunar a las cerdas antes de cada parto, destetar a los lechones antes de los 12 días mejorar el manejo de los animales, implementar tratamientos antimicrobianos.



# Fuentes

<https://www2.zoetis.es/productos-y-soluciones/porcino/rinitis-atrofica-progresiva-y-no-progresiva#:~:text=La%20rinitis%20atr%C3%B3fica%20no%20progresiva,causada%20por%20Pasteurella%20multocida%20toxig%C3%A9nica.>

<https://www.msdrvvetmanual.com/es/aparato-respiratorio/enfermedades-respiratorias-de-los-cerdos/rinitis-atr%C3%B3fica-en-cerdos>