



Rinitis Atrófica Porcina

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

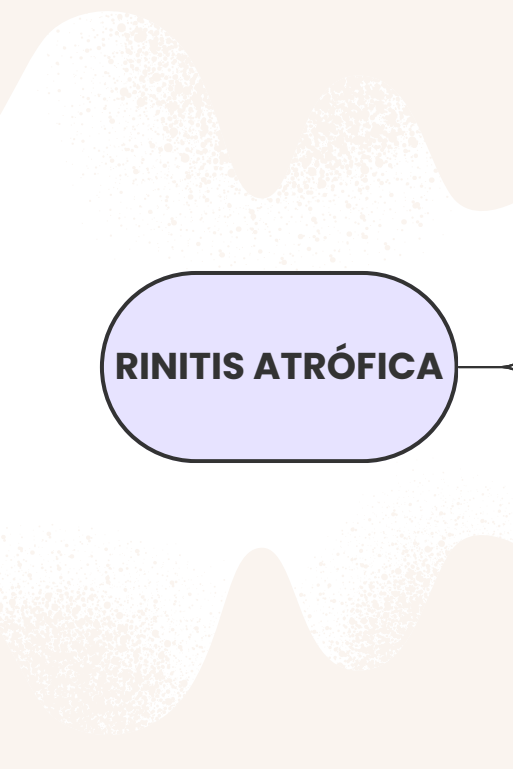
MVZ Roberto García Sedano

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>