



Erick Eduardo Cabrera Pola.

Sarain Gumeta

Campus Villaflores.

Patología y técnicas de quirúrgicas de porcinos

5to Cuatrimestre

Universidad UDS

21/01/2021.

## 1.1. Rinitis atrófica.

Que es: La **rinitis atrófica** es una enfermedad crónica y progresiva de etiología desconocida. Se caracteriza por atrofia de la mucosa nasal y hueso subyacente, dilatación anormal de las cavidades nasales, obstrucción nasal paradójica, y formación de secreciones viscosas y costras secas; produciendo fetidez.

Síntomas: Sus manifestaciones clínicas más frecuentes son obstrucción nasal, secreción purulenta, costras nasales y mal olor nasal. Se ha separado en dos entidades: primaria y secundaria. El tratamiento es principalmente conservador, y se han propuesto diversas terapias farmacológicas y quirúrgicas

Tratamiento: El **tratamiento** de la **rinitis atrófica** está dirigido a reducir la formación de costras y a eliminar el olor con irrigación nasal, antibióticos tópicos (p. ej., bacitracina, mupirocina), estrógenos tópicos o sistémicos

Causantes: la **rinitis atrófica** está causada por dos bacterias: Bordetella bronchiseptica y Pasteurella multocida. Si bien Bordetella es muy común en las granjas de cerdos, Pasteurella está presente en un 40% de las explotaciones europeas.

Que animales afecta: multocida toxigénica se hallan con frecuencia en muchas especies **animales** domésticas y salvajes que podrían llegar a transmitir la bacteria a piaras de cerdos. La **rinitis atrófica** es una enfermedad infecciosa porcina que se caracteriza por un desarrollo atrofiado o deformación de los cornetes y tabique nasal

# Neumonía enzootica porcina (CRP).

Que es: Constituye una causa importante de pérdidas en la industria **porcina** ya que forma parte del complejo respiratorio **porcino** asociada con PRRS y otros agentes. Este es un germen complicado y fastidioso, requiere varios pasajes para su aislamiento y frecuentemente se contamina con *M. hyorhinis*.

- Síntomas: RETRASO EN EL CRECIMIENTO.
- DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE PIENSO.
- PEOR ÍNDICE CONVERSIÓN.
- ANOREXIA.
- FIEBRE.
- TOS.
- DESCARGAS NASALES.

Tratamiento: complejo respiratorio **porcino**: Impacto en salud, desempeño y bienestar Palabras claves: complejo respiratorio **porcino** , **CRP** , **neumonía** , infección viral. Sistema experto de apoyo para el diagnóstico y **tratamiento** de la **neumonía** en **cerdos**

Causante: La **neumonía enzootica** está **causada** por *Mycoplasma hyopneumoniae*, una bacteria que carece de pared celular este es un germen complicado y fastidioso, requiere varios pasajes para su aislamiento y frecuentemente se contamina con *M. hyorhinis*. Presenta variación en los antígenos de superficie por lo que hay heterogeneidad entre aislamientos.

Que animales afecta: El Complejo Respiratorio **Porcino (CRP)** es una entidad patológica muy ... de la vida del cerdo, sobre todo en **animales** en desarrollo y engorda con ... o un virus que **afectan** las defensas del tracto respiratorio facilitando

# Pasterelosis porcina.

Que es: Es una enfermedad bacteriana que se caracteriza por bronconeumonía y evoluciona ocasionalmente, con pericarditis y pleuritis, afectando generalmente a cerdos mayores de un año. **Pasteurella** multocida es un cocobacilo Gram negativo. Sus factores de virulencia se asocian a una endotoxina y a la cápsula citotóxica.

Síntomas: En la forma aguda: los cerdos muestran disnea y respiración abdominal dificultosa, tos, descargas nasales no muy abundantes, fiebre de 40 - 41.1 °C, se puede observar respiración bucal, se puede observar cianosis de las extremidades y los ruidos pulmonares son, por lo general, fuertes.

Tratamiento: La forma crónica o **Pasterelosis** subaguda: la neumonía es menos severa, ... El **tratamiento** debe ser lo más rápido posible a fin de reducir la contaminación y la propagación de la enfermedad

Causante: **Pasteurella** multocida es un cocobacilo Gram. negativo. Sus factores de virulencia se asocian a una endotoxina y a la cápsula citotóxica. Es muy poco resistente al calor.

Que animales les afecta: a los cerdos