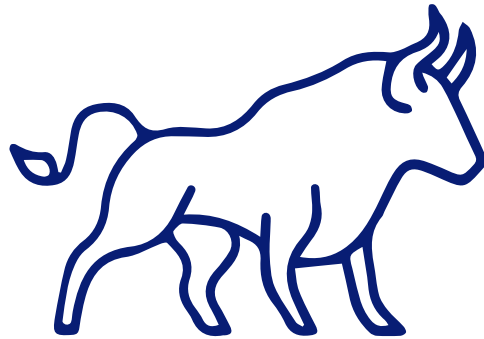


INFLUENZA PORCINA

PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PORCINO

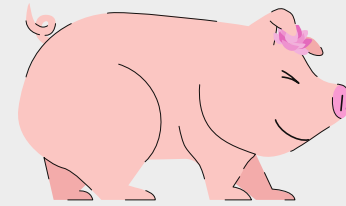


MÉDICO
ROBERTO
SEDANO

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

QUINTO CUATRIMESTRE
GRUPO A

LA ENFERMEDAD INFLUENZA PORCINA



¿QUÉ ES?

La influenza porcina es una enfermedad respiratoria de los cerdos causada por virus de influenza A que por lo general causan brotes de influenza en cerdos.

En este momento, existen tres subtipos principales de virus de influenza tipo A que han sido aislados en cerdos en los Estados Unidos: H1N1, H1N2 y H3N2.

ETIOLOGÍA

La influenza porcina es una enfermedad respiratoria contagiosa provocada por los virus de la influenza que infectan la nariz, la garganta y en algunos casos los pulmones. Este virus puede causar una enfermedad leve o grave y en ocasiones puede llevar a la muerte.

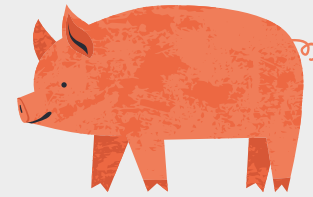
SIGNOS CLÍNICOS

Las señales de influenza porcina en los cerdos pueden incluir fiebre, depresión, tos (tos perruna), secreción nasal y ocular, estornudos, dificultades para respirar, enrojecimiento o inflamación de los ojos y dejar de comer.

PATOGENIA

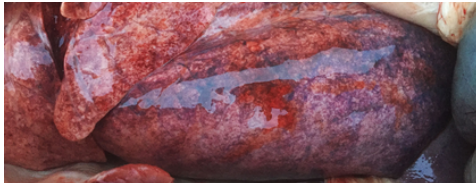
En la patogenia intervienen factores dependientes del hospedador, como es la presencia de anticuerpos, y factores del propio virus que hacen que la virulencia o patogenicidad varíe de unas cepas a otras,

LA ENFERMEDAD INFLUENZA PORCINA



LESIONES EN NECROPSIA

La Histopatología permite la observación de lesiones características: necrosis del epitelio de las vías respiratorias (bronquiolitis necropurulenta).



DIAGNOSTICOS

Estas lesiones, asociadas a la detección del virus mediante PCR o inmunohistoquímica, establecen un diagnóstico claro y permiten realizar un buen diagnóstico diferencial de otros agentes causantes de problemas respiratorios.

TRATAMIENTO

- Las hembras reproductoras individuales o verracos que muestren enfermedad aguda, aumento de la temperatura y velocidad de la respiración, deben ser tratados con antibióticos de amplio espectro.
- Control de neumonías bacterianas secundarias con antibióticos.
- Inyectar a los cerdos más afectados.
- Medicar el agua durante 3 - 5 días.
- Uso de antiinflamatorios para minimizar el daño al sistema respiratorio.
- Hay varias vacunas efectivas, pero es importante que la vacuna contenga las cepas apropiadas para cada granja.

INFLUEZA PORCINA



BIBLIOGRAFÍA

[https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/influenza-\(avian-and-other-zoonotic\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/influenza-(avian-and-other-zoonotic))

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/swine-flu/diagnosis-treatment/drc-20378106>