

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**CUADRO SINÓPTICO UNIDAD I. INFLUENZA
PORCINA**

MVZ. ROBERTO GARCIA SEDANO

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

18 DE ENERO DE 2024

INFLUENZA PORCINA

Enfermedad respiratoria de los cerdos causada por virus de influenza A que por lo general causan brotes de influenza en cerdos. Puede variar según la cepa del virus, la edad, el estado inmune del cerdo y presencia de infecciones.

Estos virus pueden circular entre los cerdos durante todo el año, pero la mayoría de los brotes ocurren durante los meses finales del otoño y durante el invierno, similar a los brotes en los seres humanos.

ETIOLOGÍA

Género: Influenzavirus tipo A
Familia: Orthomyxoviridae
Los virus de la gripe A son virus RNA de cadena única, con envoltura, pertenecientes a la familia Orthomyxoviridae

Como responsables de la influenza porcina actúan cepas de los subtipos H1N1, H1N2 Y H3N2.

SIGNOS CLINICOS

- Aparición rápida con fiebre elevada
- Pérdida de apetito y del peso
- Disnea, tos
- Baja tasa de mortalidad

LESIONES MACROSCOPICAS

- Línea de demarcación clara entre el tejido pulmonar afectado y el normal
- Posible edema interlobular
- Posible exudado con fibrina en las vías aéreas
- Ganglios linfáticos aumentados de tamaño

PATOGENIA

La infección generalmente se limita al tracto respiratorio. El virus se replica en la mucosa nasal, tonsilas, tráquea y en ganglios linfáticos bronquiales y pulmonares.

Después de un periodo de incubación de 1-3 días, el virus es llevado en las secreciones nasales, la excreción del virus dura aprox. 6 días.

TRANSMISIÓN

Suele aparecer tras la introducción de cerdos procedentes de una explotación infectada en otra susceptible

El virus es eliminado por secreciones nasales y transmisión de un animal a otro tiene lugar a través de gotitas de aerosoles.

PREVENCIÓN

Uso de equipo limpio y adecuado, uso de vacunas tanto en los animales como en trabajadores, efectivas contra las cepas que se presenten en ese momento.

Medidas de bioseguridad para impedir que entren en contacto con enfermos y con otras especies, en particular las aves.

VACUNACIÓN

Vacunas con cepas de los subtipos H1N1 y H3N2, pudiendo incluirse este ultimo a algunas cepas de origen humano. La administración se realiza por vía intramuscular.

BIBLIOGRAFÍA

Antología Institucional de la Universidad del Sureste de la materia de PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

<https://www2.ar.zoetis.com/productos-y-soluciones/porcinos/virus-de-la-gripe>