

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

5° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
PORCINOS**

Docente

**MVZ Roberto García
Sedano**

Actividad

Cuadro sinoptico

Fecha

18 de enero de 2024

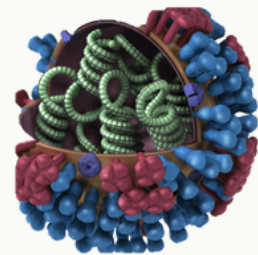


influenza porcina



ES UNA ENFERMEDAD VIREMICA RESPIRATORIA DE LOS CERDOS, CAUSADA POR LA INFLUENZA TIPO A

ETIOLOGÍA



Orthomyxovirus Virus RNA Miden 80-120 nanometros
Existen 3 tipos (A, B y C) Influenza tipo A
Pleomorfo, envoltura lipídica de dos capas con espículas compuestas de glicoproteinas.

SIGNOS CLÍNICOS

Perdida del apetito	Postración
Tos	Letargia
Secreción nasal y ocular	Anorexia
Eritema	Conjuntivitis
Estornudos	abortos
Disnea	
Fiebre	

PATOGENIA

accede por vía nasofaríngea y se une a células epiteliales de la mucosa nasal, etmoides, tráquea, bronquios y bronquiolos pulmonares, donde empieza a replicar, causando la degeneración y muerte de las células que se desprenden hacia el lumen



LESIONES

La lesión pulmonar causada en formas clínicas consiste en la presencia de áreas de consolidación en los lóbulos pulmonares craneales y mediales, se observa neumonía bronquiolo-intersticial con presencia de necrosis del epitelio bronquiolar.

DIAGNOSTICO

la muestra de elección es el hisopo nasal
introducción del escobillón en ambos orificios

muestra lavado broncoalveolar aporta información sobre otros patógenos presentes en el pulmón.

muestra de sangre para detección de anticuerpos

Elisa



TRATAMIENTO

uso de oseltamivir o zanamivir para la prevención o el tratamiento de la infección por estos virus de la influenza porcina.

cerdos gravemente afectados reciban tratamiento con antibióticos para prevenir el desarrollo de neumonías secundarias

PREVENCIÓN

medidas de bioseguridad
Las vacunas inactivadas contra la influenza también están disponibles para algunas infecciones por virus de la influenza en los cerdos

- Control de neumonías bacterianas secundarias con antibióticos.
- 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

ZOONOSIS

regularmente causa brotes de influenza en los cerdos. Por lo general, los virus de la influenza porcina no infectan a los humanos, aunque se han producido escasas infecciones en humanos.

BIBLIOGRAFIA:

THE CENTER FOR FOOD SECURITY AND PUBLIC HEALTH, IOWA STATE UNIVERSITY
MANUAL MERCK DE VETERINARIA