



Materia

Patología de
trabajo

cuadro sinoptico

Docente

sedano garia barrera

Fiebre porcina clasica

Etiologia

es Causada por

una enfermedad vírica contagiosa de los cerdos domésticos y salvajes.

un virus del género Pestivirus de la familia Flaviviridae

Se encuentra en

Centroamérica y Sudamérica, Europa, Asia y partes de África. Actualmente están libres de la enfermedad Norteamérica, Australia y Nueva Zelanda.

signos

agudas crónicas

fiebre, acurrucamiento, pérdida de apetito, apatía, debilidad, conjuntivitis, estreñimiento seguido de diarrea

son muy similares peste porcina africana.

mueren en un plazo de 1-2 semanas.

transmicion

Mas comun

por contacto con vehículos, corrales, piensos o ropa contaminados.

El virus se excreta en la saliva, secreciones nasales, orina y heces

contacto directo entre cerdos

dx

Los antígenos virales se detectan por inmunofluorescencia directa (prueba FAT o FATST) o ELISA.

tx

no existe un tratamiento específico para combatir la peste porcina una vez que el cerdo está infectado.

control

ejemplo

Programas de vacunacion

se puede cesar la vacunación pero se mantendrá una vigilancia continua

prevencion

La prevención contra la enfermedad se basa fundamentalmente en la toma de medidas de bioseguridad y biocontención .

AUJESZKY

La enfermedad de **Aujeszky** está causada por un virus denominado Herpesvirus porcino tipo I (HVP-I), perteneciente a la familia Herpesviridae. Puede cultivarse fácilmente en el laboratorio utilizando embrión de pollo, cultivos celulares de origen **porcino** y diversas líneas continuas (PK-15, Vero, MA-104).

SIGNOS

En los lechones destetados, la enfermedad de **Aujeszky** se presenta principalmente como una enfermedad respiratoria cuyos síntomas son fiebre, anorexia, pérdida de peso, tos, estornudos, conjuntivitis y disnea. La enfermedad respiratoria puede complicarse con infecciones bacterianas secundarias.

TRANSMICION

El virus de la enfermedad de **Aujeszky**, por lo general, se **transmite** entre los cerdos por vía respiratoria u oral. En las infecciones agudas, está presente durante más de dos semanas en el epitelio de las amígdalas, leche, orina y en las secreciones vaginales y prepuciales.

DX

puede ser diagnosticada por aislamiento del virus, por detección del ADN viral o antígenos y por serología. El virus puede ser aislado de ciertas líneas celulares; las más utilizadas son las células de riñón porcino

TX

No hay ningún tratamiento disponible pero debe considerarse la utilización de antibióticos para controlar infecciones bacterianas secundarias. La vacunación debe realizarse ante un brote de enfermedad aguda o como medida de control o prevención.

CONTROL

1. Control de las visitas a granja y de la entrada de vehículos.
2. Aplicación de todos dentro – todos fuera.
3. Evitar la entrada de aves silvestres.
4. Realizar un adecuado tratamiento de purines.
5. Evitar la entrada de purines de otras granjas y manejo del utillaje.
6. Manejo adecuado de las cerdas de renovación