

ENFERMEDAD DE AUJESZKY

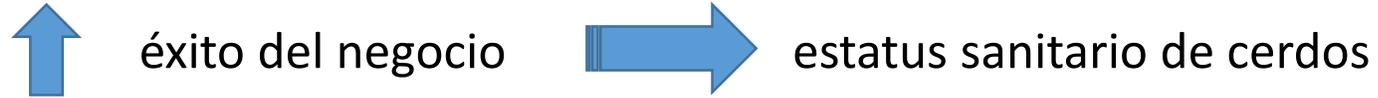
INTRODUCCIÓN

El Estado de Guerrero no cuenta con porcicultura tecnificada por lo tanto es deficitario en producción porcina y trae como consecuencia:

- ❑ No se cuenta con productores de píce de cría para proveer remplazos, se convierte en un riesgo para traer enfermedades.
- ❑ Introducir cerdos de zonas altamente productoras, (Jalisco, Michoacán, Puebla, etc.), se convierte en un riesgo para la introducción de enfermedades.

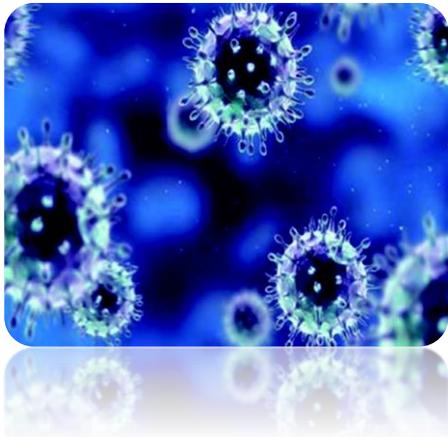


La importancia de la salud es conocida en su máxima expresión con la rentabilidad de la cría de cerdos:

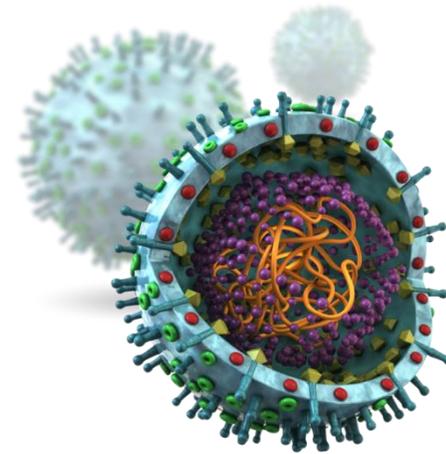


“Sin salud no hay negocio”

Para poder prevenir las enfermedades que amenazan a los cerdos:



Es mejor prevenir que curar.



En México la EA fue diagnosticada en bovinos por Bachtold en 1945 efectuando diagnóstico, aislamiento y tipificación del virus.

La producción de carne porcina tiene una gran relevancia dentro de la ganadería mexicana, al representar aproximadamente una cuarta parte de la carne que se producen en el país y se ubica como una de las carnes más demandada en el medio rural, en donde la producción de traspatio se ha mantenido como fuente de abastecimiento de carne para esa población.

La presencia de la enfermedad de Aujeszky en los cerdos provoca pérdidas económicas elevadas y constituye una barrera en el comercio entre las diferentes regiones porcícolas de un país.

LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY (EA) (PSEUDORRABIA)

ENFERMEDAD VIRAL QUE SE PRESENTA PRINCIPALMENTE EN CERDOS”

La EA es una enfermedad grave de fiebre alta de los animales mamíferos domésticos, que se caracteriza por trastornos del sistema nervioso central, enfermedades del aparato respiratorio y fuerte prurito.

Afecta a:

- Sistema Nervioso
- Aparato Respiratorio
- Aparato Reproductor

Animales Susceptibles:

- Bovinos
- Ovinos
- Perros
- Mapaches
- Ratas

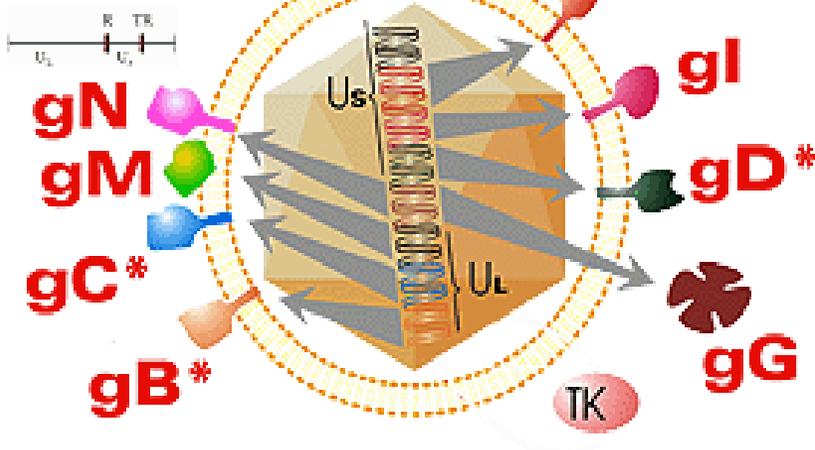


ETIOLOGÍA

Existen diferentes cepas del virus de la EA que infectan a los animales y provocan desde una infección subclínica hasta los signos clínico y la muerte.

EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY

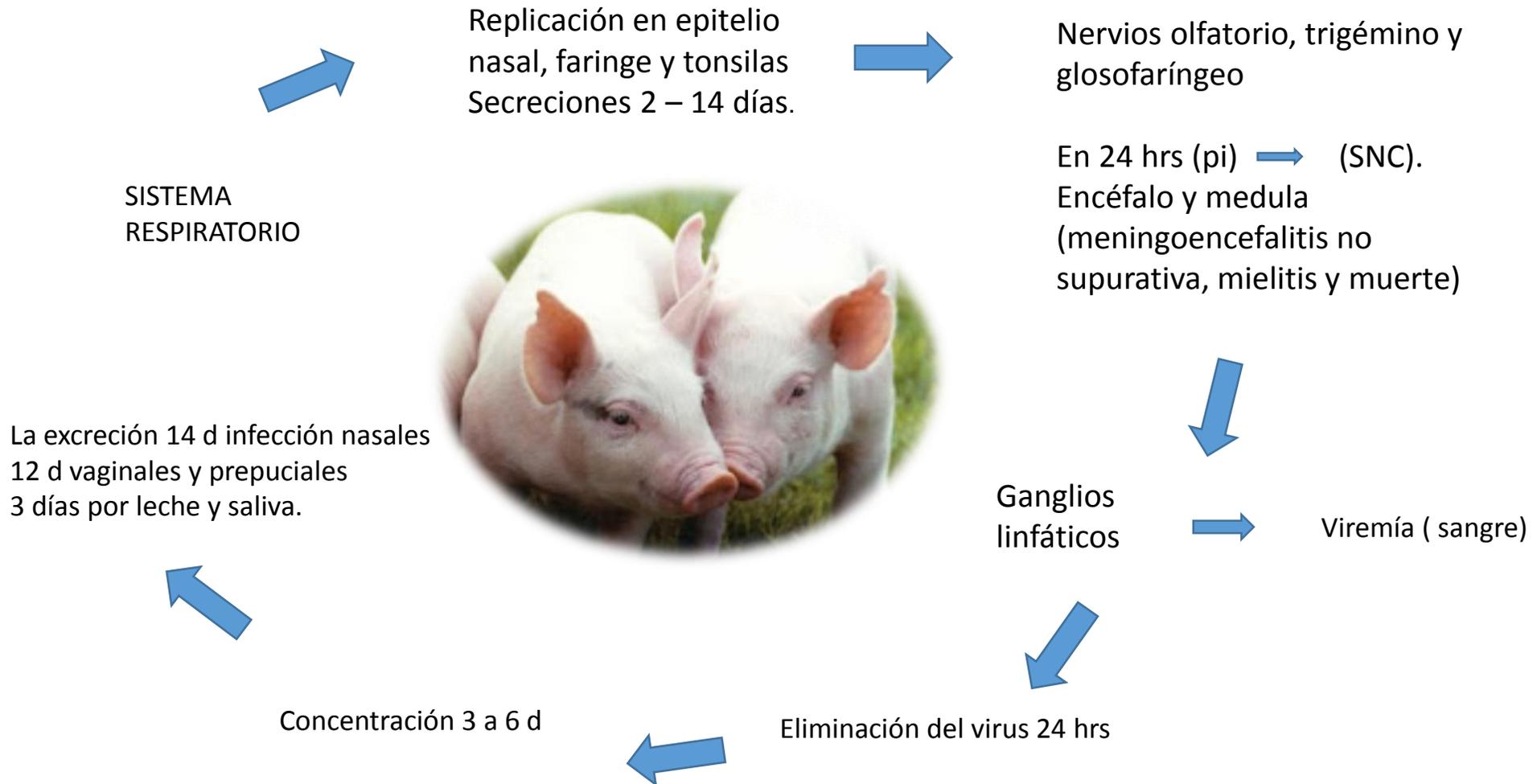
ENVUELTA COMPUESTA DE 10 GLICOPROTEINAS



HERPESVIRUS PORCINO TIPO I alfa-herpesvirinae

- Herpesvirus Porcino tipo I, (HVPI).
- **Familia:** Herpesviridae
- Doble cadena lineal de ADN
- Ciclo replicativo corto
- **Inactivo:** éter, cloroformo,, radiaciones x, 80 °C durante 8 min.
- pH 6 y 8

PATOGENICIDAD



TRANSMISIÓN

DIRECTA:

- ✓ Oronasal
- ✓ Tracto respiratorio
- ✓ Inseminación.
- ✓ La lactación.
- ✓ Vía transparentaría



INDIRECTA:

- ✓ Fómites
- ✓ Patas
- ✓ Piel
- ✓ Plumas
- ✓ Personas
- ✓ Vehículos.
- ✓ Aerosoles



SIGNOS CLINÍCOS

La edad en el momento de infección es el factor de más impacto en el tipo y severidad de los signos.



- ✓ Depresión progresiva
- ✓ Anorexia
- ✓ Ptialismo



- ✓ Convulsiones
- ✓ Fiebre de 41 °c
- ✓ Postración

- ✓ Temblores
- ✓ Cianosis





- ✓ Incoordinación
- ✓ Parálisis del tercio posterior
- ✓ Mortalidad del 100% cerdos 3 sem.



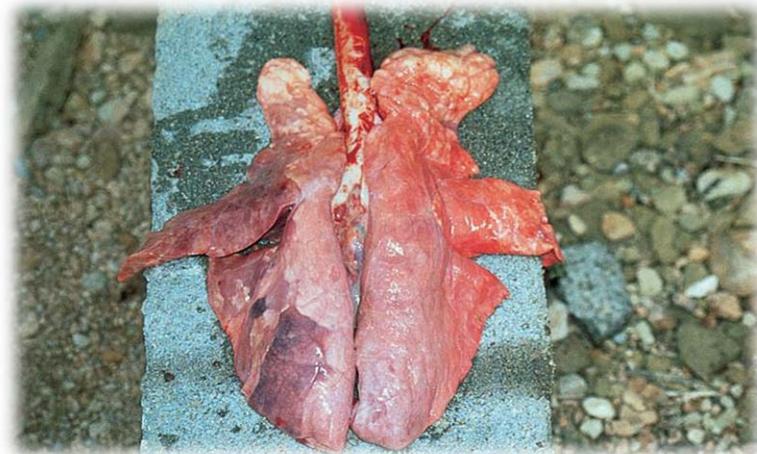
- ✓ Descarga nasal
- ✓ Tos
- ✓ Reabsorción de fetos



- ✓ Abortos
- ✓ Cerdos muertos o débiles
- ✓ Cerdos momificados



LESIONES



DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

- ✓ Toxoplasmosis
- ✓ Listeriosis
- ✓ **Rabia**
- ✓ **FPC**
- ✓ **PRRS**

- ✓ Salmonelosis
- ✓ Clostridiosis
- ✓ **Circovirus**
- ✓ Intoxicaciones por sal, mercurio y arsénico.

NOM-007-ZOO-1994 (**ACUERDO**) la técnica de diagnóstico:

- Elisa
- Inmunoperoxidasa
- Seroneutralización
- Aislamiento viral en Cultivo celular
- Prueba de aglutinación en látex.

✓ **ELISA GP1**

VACUNACIÓN

NO HAY VACUNACIÓN



CONTROL

- ❖ Medidas de bioseguridad
- ❖ Medidas de protección
- ❖ Cuarentenas de animales nuevos
- ❖ Fómites contaminados
- ❖ Personas
- ❖ Animales ambulantes (roedores y pájaros)



RECONOCIMIENTO DE MEXICO COMO PAIS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY



Fecha de erradicación: Enero de 2015

Reconocimiento Nacional: 24 de junio de 2015