

# U D S

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

Edilberto Hernandez Nandayapa.

**MATERIA:**

Patologías y técnicas quirúrgicas (Porcinos).

**VILLAFLORES, CHIAPAS**

## **NORMA OFICIAL MEXICANA**

**NOM-033-SAG/ZOO-2014:** Métodos **para** dar muerte a los **animales** domésticos y silvestres. Esta Norma establece los métodos **para** dar muerte a los **animales** garantizando buenos niveles de bienestar y con el propósito de disminuir al máximo el dolor, sufrimiento, ansiedad y estrés.

## **LEY DE SANIDAD ANIMAL**

Las actividades de sanidad animal tienen como finalidad diagnosticar y prevenir la introducción, permanencia y diseminación de enfermedades y plagas que afecten la salud o la vida de los animales; procurar el bienestar animal; así como establecer las buenas prácticas pecuarias en la producción primaria y en los establecimientos Tipo Inspección Federal, así como en los rastros, en las unidades de sacrificio y en los demás establecimientos dedicados al procesamiento de origen animal para consumo humano.

## **EI OCETIF**

es el principal organismo de certificación oficial acreditado (ema) y aprobado (**SAGARPA- SENASICA**) para la **movilización de animales** en pie de todas las especies (Aves, Porcinos, Bovinos, Equinos, Ovinos y Caprinos) y de los productos y subproductos de origen **animal**.

## **FIEBRE PORCINA CLASICA**

La Fiebre Porcina Clásica (CSF, por sus siglas en inglés), también conocida como cólera porcino, es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta al cerdo. La enfermedad tendría graves consecuencias económicas en caso de que fuera reintroducida a los Estados Unidos. Los síntomas de la enfermedad incluyen:

- Abatimiento; debilidad
- Fiebre elevada (105 o F)
- Decoloraciones cutáneas de color púrpura
- Conjuntivitis (ojos enrojecidos)
- Abortos
- Malformaciones congénitas (lechones)
- Muerte

### **¿Cómo pueden mis animales adquirir la fiebre porcina clásica?**

Los cerdos pueden infectarse después de comer (vía oral) alimento contaminado con el virus. Por lo general, esto ocurre al alimentarlos con desechos alimentarios o productos cárnicos crudos o faltos de cocción. Luego, los cerdos están expuestos por contacto directo con cerdos infectados u objetos (fomites) contaminados por cerdos infectados (Vg., equipo, botas, vestimenta, cubetas, corrales).

El virus se transmite a través de sangre, saliva, descargas nasales, orina, heces o tejidos de cerdos infectados. El virus también puede propagarse en el semen durante el apareamiento o a los lechones a través de la placenta de cerdas infectadas.

## **EMFERMEDAD DE AUJESKY**

La enfermedad de Aujeszky (seudorrabia) es una enfermedad altamente contagiosa que afecta a los cerdos, de gran importancia económica. Esta infección viral afecta el sistema nervioso central (SNC), presenta índices de mortalidad elevados en los animales jóvenes; en cerdos adultos produce afecciones respiratorias.

Otras especies pueden infectarse al entrar en contacto con cerdos infectados, dando como resultado una enfermedad del SNC de alta mortalidad. Esta enfermedad puede ocasionar restricciones comerciales para las regiones endémicas. Actualmente existen programas de erradicación que han resultado exitosos en muchos países. Hoy en día, se considera que en Estados Unidos los cerdos domésticos están libres del virus, en la totalidad de los estados, además se está llevando a cabo un programa de vigilancia; aunque la presencia del virus en cerdos salvajes continúa siendo motivo de preocupación.

La enfermedad de Aujeszky no está presente en Canadá

### **Transmisión**

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.

Por lo general, se propaga directamente entre los animales por contacto estrecho; no obstante, el virus puede permanecer infeccioso en el aire por un período de 7 horas si la humedad relativa es al menos de 55%, desplazarse hasta 2 kilómetros en forma de aerosol y transmitirse mediante fómites y cadáveres. En condiciones favorables, el VEA puede sobrevivir durante varios días en las camas y en el agua contaminada. La transmisión venérea es posible y puede ser la forma principal de propagación entre los cerdos salvajes. Los lechones pueden infectarse por vía transplacentaria