

**“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”**

CAMPUS BERRIOZABAL

**MATERIA: CONTROL TOTAL DE CALIDAD**

**TEMA:  NOM-041-ZOO 1995.**

**MVZ. ADRIAN BALBUENA ESPINOSA**

**ALUMNO: JOEL ANTONIO SANDOVAL TAGUA.**

**7 CUATRIMESTRE**

BERRIOZABAL, CHIAPAS 26/11/2024

La NOM-041-ZOO-1995 es una Norma Oficial Mexicana que establece los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas para el control y eventual erradicación de la brucelosis en las especies susceptibles en todo el territorio nacional.Esta norma es de observancia obligatoria en todo México.

La brucelosis es una enfermedad zoonótica, lo que significa que puede transmitirse de los animales a los humanos. Esta enfermedad puede causar abortos en animales y fiebre, dolor articular y otros síntomas en las personas.

La NOM-041-ZOO-1995 se aplica a todas las especies animales susceptibles a la brucelosis, incluyendo bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos. La norma establece los siguientes requisitos:

* Diagnóstico y control de la brucelosis
* Vacunación de animales
* Vigilancia epidemiológica
* Control de movimiento de animales
* Desinfección de instalaciones y equipos
* Educación y capacitación

**Diagnóstico y Control:**

* **Pruebas de diagnóstico:** La norma establece los métodos para detectar la brucelosis en animales, como pruebas serológicas y bacteriológicas.
* **Identificación y aislamiento:** Los animales infectados deben ser identificados y aislados para prevenir la propagación de la enfermedad.

**Vacunación:**

* **Programas de vacunación:** La norma promueve la vacunación de animales susceptibles para reducir la incidencia de la enfermedad.
* **Control de calidad de vacunas:** Se establecen estándares de calidad para las vacunas utilizadas en los programas de vacunación.

**Vigilancia Epidemiológica:**

* **Monitoreo de la enfermedad:** Se lleva a cabo un monitoreo constante de la prevalencia de la brucelosis en diferentes regiones del país.
* **Investigación de brotes:** Se investigan los brotes de la enfermedad para identificar las fuentes de infección y tomar medidas de control.

**Control de Movimiento de Animales:**

* **Certificados sanitarios:** Se requieren certificados sanitarios para el movimiento de animales entre diferentes regiones del país.
* **Restricciones de movimiento:** Se pueden imponer restricciones al movimiento de animales provenientes de áreas con alta prevalencia de la enfermedad.

**Desinfección:**

* **Limpieza y desinfección:** Se establecen protocolos para la limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y vehículos utilizados en la producción animal.

**Educación y Capacitación:**

* **Capacitación del personal:** Se promueve la capacitación del personal involucrado en la producción animal y la salud pública sobre la brucelosis y las medidas de control.