

Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

Grado: 4°

Grupo: A

CONCEPTOS CLAVE EN SALUD PÚBLICA VETERINARIA

BROTE

Un brote es la aparición repentina de una enfermedad en un grupo de animales o personas, en una región específica, en una cantidad superior a lo esperado.

Características:

- Puede ser causado por bacterias, virus, parásitos o agentes ambientales.
- Los brotes en animales suelen tener implicaciones económicas y de salud pública, especialmente si involucran zoonosis.

ZOONOSIS

Las zoonosis son enfermedades transmisibles entre animales y humanos. Estas pueden ser causadas por bacterias, virus, parásitos o hongos.

Clasificación:

1. Directas: Transmisión directa del animal al humano, como la rabia.
2. Indirectas: Requieren de un vector (mosquitos, garrapatas) o del ambiente, como el dengue o la leptospirosis.

RABIA

ENFERMEDADES ZOOINÓTICAS

Causa: Virus de la familia Rhabdoviridae.

Transmisión:

- A través de la saliva de animales infectados, generalmente por mordeduras.
- Principalmente afecta a mamíferos como perros, gatos, murciélagos y ganado.

Signos clínicos:

- En animales: Agresividad, salivación excesiva, y parálisis progresiva.
- En humanos: Fiebre, dolor en el sitio de la mordedura, hidrofobia, y parálisis.

Prevención:

- Vacunación obligatoria en animales domésticos.
- Tratamiento postexposición en humanos mordidos



TUBERCULOSIS

Causa: *Mycobacterium bovis* y *Mycobacterium tuberculosis*.

Transmisión:

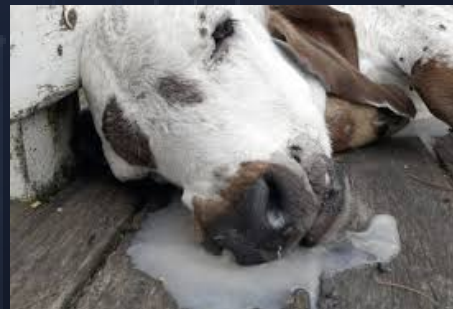
- Inhalación de aerosoles, contacto con animales infectados o consumo de productos lácteos no pasteurizados.

Signos clínicos:

- En animales: Tos crónica, pérdida de peso, y debilidad.
- En humanos: Síntomas respiratorios, fiebre nocturna, y pérdida de peso.

Prevención:

- Control sanitario en hatos ganaderos.
- Pasteurización de productos lácteos.
- Programas de vigilancia epidemiológica.



BRUCELOSIS

Causa: Bacterias del género *Brucella*, especialmente *Brucella abortus* en bovinos y *Brucella melitensis* en ovinos y caprinos.

Transmisión:

- Contacto directo con animales infectados o sus secreciones (placenta, orina, leche).
- Consumo de leche o quesos no pasteurizados.
- Signos clínicos:
- En animales: Abortos, infertilidad y retención de placenta.
- En humanos: Fiebre ondulante, sudoración nocturna, y dolor articular.
- Prevención:
- Vacunación de animales.
- Control estricto en productos derivados de animales.
- Educación sobre medidas de bioseguridad en el manejo del ganado.

