



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre de la Materia: Zoonosis Y Salud pública

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.

Cuatrimestre: 4

Grupo:A

# ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA

## Brote

El brote de una zoonosis puede ocurrir cuando hay un contacto estrecho entre humanos y animales, ya sea por el cuidado de los animales, el consumo de alimentos de origen animal, la exposición al medio ambiente o la actividad comercial y turística.

El brote puede afectar a una zona localizada o extenderse a nivel nacional o internacional, dependiendo de la capacidad de transmisión del patógeno, la movilidad de las personas y los animales, y la respuesta de los sistemas de salud y vigilancia



## Zoonosis

Enfermedades infecciosas transmitidas de animales vertebrados al ser humano.

Factores de Diseminación

- Contacto estrecho humano-animal.
- Comercio, movilización y cambio climático.
- Modernización agrícola y destrucción de hábitats.

Impacto

- Salud pública: Enfermedades como Ebola y salmonelosis.
- Pérdidas económicas: Producción y comercio animal.
- Propagación por alimentos, agua y entorno.



## Enfermedades zoonóticas

1. Antropozoonosis: De animales a humanos.  
• Ejemplo: Influenza aviar (aves a humanos).
2. Zooantroponosis: De humanos a animales.  
• Ejemplo: Giardiasis (parásito humano).
3. Priónicas: Por proteínas defectuosas.  
• Ejemplo: Mal de las vacas locas (carne contaminada).
4. Virales: Por virus, con o sin vector.  
• Ejemplos: Zika, COVID-19, fiebre del Nilo.
5. Anfixenosis: Transmisión bidireccional.  
• Ejemplo: Estafilococos y estreptococos.
6. Bacterianas: Altamente mortales.  
• Ejemplos: Tuberculosis, peste bubónica.
7. Fúngicas: Por hongos.  
• Ejemplo: Tiñas (piel).
8. Parasitarias: Por parásitos.  
• Ejemplo: Toxoplasmosis (gatos a humanos).



## Rabia

Afecta el sistema nervioso central de mamíferos.

- Transmisión: Por saliva de animales infectados (domésticos como perros y gatos, y silvestres como murciélagos, zorros y zorrillos).

¿Qué hacer ante mordeduras?

1. Lavar la herida con agua y jabón; no usar alcohol ni desinfectantes.
2. Acudir al centro de salud, zoonosis o antirrábico más cercano.
3. Si se identifica al animal agresor, observarlo por 10 días.

¿Cómo proteger a nuestras mascotas?

- Vacunar a perros y gatos contra la rabia cada año, a partir del tercer mes de vida



## Tuberculosis

Enfermedad causada por Mycobacterium bovis, afecta bovinos y es zoonótica.

Transmisión

- Entre animales: Por aerosoles y secreciones.
- A humanos: Por leche no pasteurizada o contacto directo.

Síntomas

- Pérdida de peso, tos crónica, baja producción de leche.

Diagnóstico

- Prueba de tuberculina y análisis bacterianos.

Prevención

- Sacrificio de infectados, leche pasteurizada y control ganadero.



## Brucelosis

Enfermedad causada por Brucella abortus, afecta bovinos y humanos.

Transmisión

- En bovinos: Contacto con secreciones y fetos abortados.
- A humanos: Por leche no pasteurizada o contacto directo.

Síntomas

- Abortos, retención de placenta, baja fertilidad y producción.

Diagnóstico

- Pruebas serológicas (Rose Bengal, ELISA).

Prevención

- Vacunación, sacrificio de infectados, productos pasteurizados.



## Bibliografía

ZOONOSIS CUARTA UNIDAD.2024(DIAPOSITIVAS)