



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina
Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez.**

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Zoonosis.

Grado: 4.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de diciembre de 2024.

PARCIAL 4

El brote puede afectar

1. A una localidad.
2. Nivel nacional.
3. Nivel internacional

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.

Medidas para controlarlos

1. Fomentar la educación sanitaria.
2. Promover el lavado de manos, el uso de equipos de protección personal.
3. Vacunar a los animales y a las personas contra las zoonosis prevenibles.
4. Reforzar la vigilancia epidemiológica.
5. Realizar diagnósticos rápidos y precisos de las zoonosis.
6. Aplicar medidas de aislamiento.
7. Regular el comercio y el transporte de animales.

CLASIFICACION

ETIOLÓGICA	SEGUN LA FUENTE DE INFECCION Y EL TIPO EPIDEMIOLÓGICO		
	ZOOANTROPONOSIS Transmisión directa desde animales a humanos	ZOOZOOANTROPONOSIS Transmisión indirecta desde animales a humanos	ANTROPONOSIS Transmisión directa entre humanos
> BACTERIANAS	Salmonellosis, E. coli, Listeria, etc.	Brucelosis, Tuberculosis, etc.	Shigelosis, etc.
> PARASITARIAS	Leishmaniasis, etc.	Leishmaniasis, etc.	Leishmaniasis, etc.
> VIRALES	Encefalitis, etc.	Encefalitis, etc.	Encefalitis, etc.
> PRIONICAS	Encefalopatía espongiforme, etc.	Encefalopatía espongiforme, etc.	Encefalopatía espongiforme, etc.
> MICOTICAS	Aspergilosis, etc.	Aspergilosis, etc.	Aspergilosis, etc.

Zoonosis

Las zoonosis son enfermedades infecciosas transmitidas naturalmente desde animales vertebrados al ser humano. La actividad comercial y la movilización de personas, animales, sus productos y subproductos han propiciado una mayor diseminación de las zoonosis.

Enfermedades zoonóticas

Antrozoonosis: La transmisión ocurre desde un vertebrado no humano hacia el ser humano, pero no, o difícilmente, en dirección contraria.

Aufuzoonosis: En este caso la enfermedad es común tanto en humanos como en otros vertebrados y puede transmitirse en ambas direcciones.

Zooantrozoonosis: La enfermedad es típica del ser humano, pero este puede transmitirla a los animales.

Prionicas: Causadas por priones, es decir, proteínas con plegamientos defectuosos y que transmiten dichos defectos a otras proteínas similares.



No hay ningún tratamiento conocido para los perros con síntomas de una infección por rabia. Casi siempre es una enfermedad mortal, pero existen algunos informes de personas que han sobrevivido con tratamientos experimentales.

Rabia

La rabia es una enfermedad viral que afecta al sistema nervioso central de los mamíferos y se transmite de los animales al hombre. La enfermedad se transmite al ser humano a través de saliva de animales infectados, que pueden ser domésticos (perros y gatos), y silvestres, como murciélagos, zorros y zorrillos.

Signos y síntomas

- Fiebre.
- Dolor de cabeza.
- Náuseas.
- Vómitos.
- Agitación.
- Ansiedad.
- Confusión.
- Hiperactividad.



Signos y síntomas

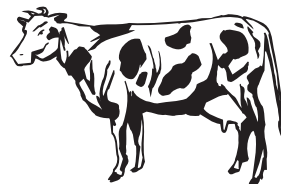
- En etapas iniciales, puede ser asintomática.
- Pérdida de peso progresiva.
- Tos persistente, dificultad respiratoria.
- Nódulos linfáticos aumentados de tamaño.
- Disminución en la producción láctea en vacas.
- Letargia y caquexia en etapas avanzadas.

Tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada principalmente por bacterias del Mycobacterium bovis, que afecta a varios animales, domésticos y silvestres. También puede transmitirse a los seres humanos. Es una enfermedad importante desde el punto de vista de la salud animal y pública, así como económicamente, debido a las pérdidas en la producción pecuaria y las restricciones comerciales.

Control y prevención

- Pruebas y sacrificio de animales positivos: Programas sanitarios para identificar y eliminar animales infectados.
- Biosiguridad en granjas: Minimizar contacto con fauna silvestre y evitar compartir fuentes de agua.
- Pasteurización de la leche: Para evitar la transmisión zoonótica.
- Vacunación (experimental): No ampliamente implementada en animales domésticos.



Tipos

1. Especies de Brucella más relevantes.
2. En animales domésticos:
3. Brucella abortus: Principalmente bovinos.
4. Brucella melitensis: Ovinos y caprinos; la más peligrosa para humanos.
5. Brucella suis: Porcinos y algunas especies silvestres.
6. Brucella canis: Perros y ocasionalmente humanos.
7. Brucella visus: Ovinos, afecta a los machos.

Brucelosis

La brucelosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias del género Brucella. Es una zoonosis que afecta tanto a animales como a humanos, caracterizada por su capacidad para causar problemas reproductivos en animales y una enfermedad febril prolongada en humanos.

NIRS

Técnica espectroscópica que utiliza de forma natural el espectro electromagnético. Método muy utilizado para la determinación cuantitativa de los componentes principales en la mayoría de los tipos de productos alimentarios y agrícolas.

