

ENFERMEDADES zoonóticas



1

¿Que son las enfermedades zoonóticas?

Las enfermedades zoonóticas son enfermedades infecciosas que se transmiten de animales a humanos. los patógenos zoonóticos pueden ser bacterias, virus, parásitos o agentes no convencionales y propagarse a los humanos de diferentes formas.

Rabia

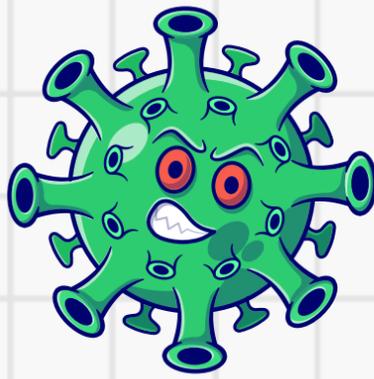
La rabia es una enfermedad infecciosa aguda causada por un Lyssavirus que, constituyendo un problema de salud publica, afecta a todos los animales de sangre caliente, incluyendo al hombre. La patogenia de la rabia empieza con la penetración del virus rábico al cuerpo de un animal susceptible, generalmente por la mordedura de un animal rabioso, el virus progresa hasta el sistema nervioso central invadiéndolo, generando la infección que consiste en la diseminación del virus rábico del sistema nervioso central a otros órganos hasta finalmente la muerte del infectado.

signos de la rabia:

- Fiebre
- Dolor de cabeza y ansiedad
- Dolor de garganta y tos
- Luego sigue un período neurológico
- Agresión
- convulsiones
- Hipersalivación e hidrofobia
- Alucinaciones
- Parálisis
- Hiperventilación

El período de incubación puede ser tan corto como dos días o tan largo como 6 años

El tratamiento implica la administración de vacunas antirrábicas posteriores a la exposición, tan pronto como la persona se expone al virus. Una vez que los signos y síntomas se manifiestan, no hay un tratamiento eficaz



Tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad grave que afecta principalmente los pulmones. Los microbios que causan la tuberculosis son un tipo de bacteria Koch (Mycobacterium tuberculosis).

Transmisión y propagación:

La enfermedad es contagiosa y se transmite directamente por contacto con animales domésticos o silvestres infectados o, de forma indirecta, por ingestión de piensos contaminados, los humanos pueden infectarse el ingerir lecha cruda de vacas infectadas o a través del contacto con tejidos infectados en mataderos o carnicerías.

Los signos clínicos habituales son los siguientes:

- debilidad
- pérdida de apetito y de peso
- fiebre fluctuante
- disnea y tos seca intermitente
- signos de neumonía de bajo grado
- diarrea
- ganglios linfáticos grandes y prominentes.

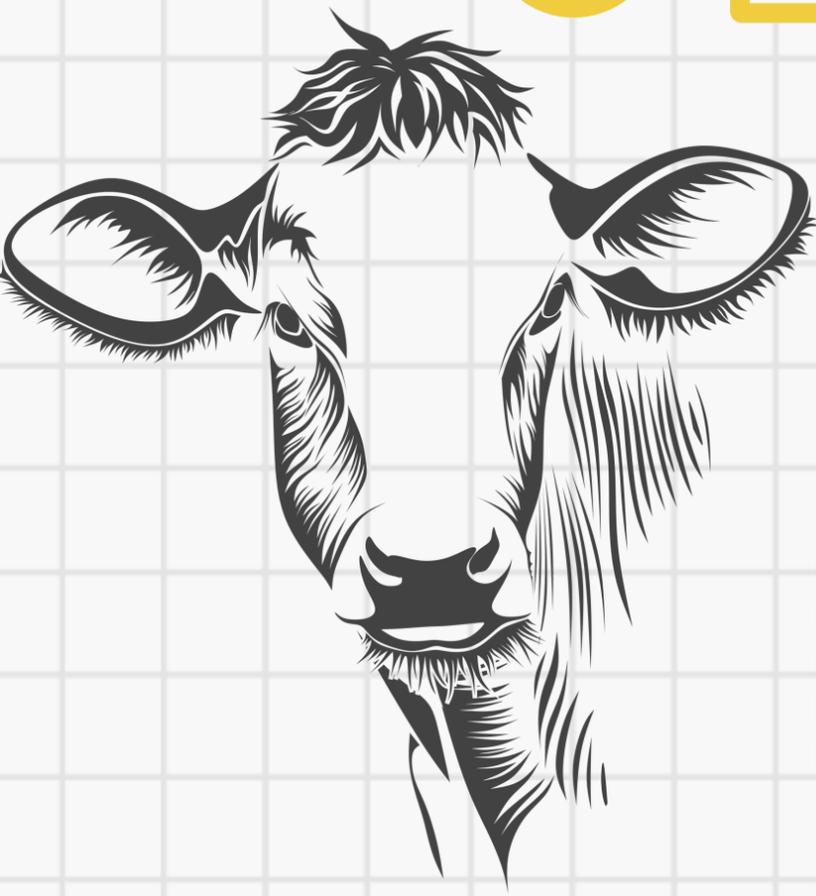
Forma de control:

- 1) medidas administrativas
- 2) controles ambientales
- 3) Uso de equipo de protección respiratoria

Formas de disminuirlo:

- identificación oportuna de personas con tos y flemas de mas de 15 días con realización inmediata de examen de la flema (baciloscopia)
- Establecer el diagnostico de manera rápida





Bibliografía:

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/brucellosis#Prevenci%C3%B3n%20y%20Control>
<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medicina-e-investigacion-353-articulo-brucelosis-una-zoonosis-frecuente-S2214310615000382>
<https://www.woah.org/es/enfermedad/tuberculosis-ovina/>
<https://www.diarioveterinario.com/t/2044289/cuales-principales-enfermedades-zoonoticas>
<https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol2/CVv2c3.pdf>

La brucelosis es una enfermedad infecciosa que se transmite de los animales al hombre y es considerada la principal zoonosis a nivel mundial. La mayoría de los casos se producen por la ingestión de leche o queso no pasteurizados de cabras u ovejas infectadas. La brucelosis es una de las zoonosis más extendidas transmitidas por los animales y, en las zonas donde es endémica, la brucelosis humana tiene graves consecuencias para la salud pública.

La brucelosis es una enfermedad zoonótica causada por bacterias del género *Brucella*.

Las vías de contagio son: mucosas, heridas en la piel y la vía digestiva, puede incluso entrar por las vías respiratorias mediante aerosoles.

Síntomas: fiebre, escalofríos, pérdida de apetito, sudores, debilidad, fatiga, dolor de articulaciones, músculos y espalda, dolor de cabeza.

Prevención y control:

La prevención de la brucelosis se basa en la vigilancia y la prevención de los factores de riesgo. La estrategia de prevención más eficaz es la eliminación de la infección en los animales. Se recomienda la vacunación del ganado bovino, caprino y ovino en las áreas enzoóticas con altas tasas de prevalencia.