



**Mi Universidad**

*Hannia Valeria Santis Lopez*

*Súper nota*

*Parcial 4*

*Zoonosis y salud pública*

*Gonzalo Rodríguez Rodríguez*

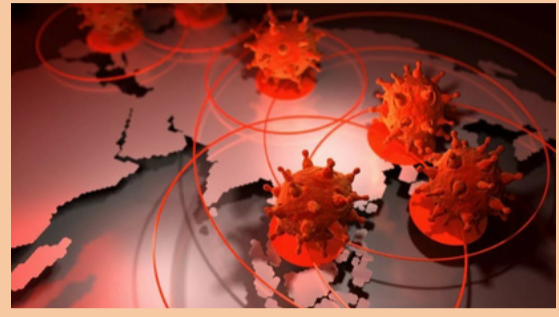
*Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 4*

# BROTOS DE ENFERMEDADES Y ZONOSIS

## BROTE

Se trata de una "investigación para la acción". Esto se da particularmente cuando la investigación del Brote se hace en pleno curso de la Epidemia, ya que siempre debería ir acompañada de una intervención o acción.



En la investigación de Brote se identifican tres fases:

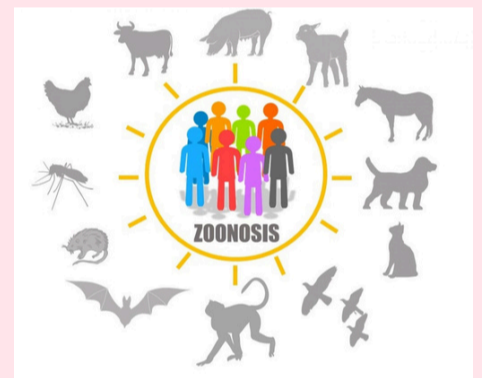
Fase I: investigación y análisis preliminar de la información.

Fase II: Ampliación de la investigación y análisis.

Fase III: conclusiones y recomendaciones

## ZONOSIS

Son aquellas enfermedades e infecciones que son transmitidas bajo condiciones naturales entre los animales y el hombre.



Ventajas:

Abordaría el estudio, a profundidad, de la dinámica de los factores que condicionan o determinan su emergencia, para derivar de ello, las medidas de prevención control o eventual erradicación.

Desventajas:

Causan daño a la salud y a la vida, notables pérdidas económicas en la salud animal, y una carga económica considerable para los servicios de salud pública en términos de ausencia al trabajo, tratamiento ambulatorio o intrahospitalario.

## ENFERMEDADES ZONOTICAS

La presencia o ausencia de una zoonosis puede deberse a que el agente de enfermedad no se ha establecido en la región, que fuera endémica y se logró erradicar o bien, que en la zona no se encuentra el animal, vector o ambiente necesario para el desarrollo de la enfermedad.



Zoonosis de transmisión directa:

Son enfermedades que se transmiten de forma natural de los animales vertebrados al hombre y viceversa que, para su transmisión requiere sólo la presencia de un huésped vertebrado para mantener el patógeno.

Zoonosis por transmisión indirecta:

Envuelve a varios vehículos ya sean vivos o inanimados que transmiten la infección entre animales o humanos infectados a humanos o animales susceptibles.

# RABIA

La Rabia es una enfermedad del sistema nervioso central, altamente infecciosa, de curso invariablemente fatal, cuando se manifiestan los signos la muerte ocurre en aproximadamente 10 días.

## Transmisión:

La rabia se transmite a través de heridas en piel y mucosas, también bajo algunas circunstancias por vía respiratoria, conjuntival y trasplantes.



## Agente:

Es causada por un virus del orden de los Mononegavirales, familia Rhabdoviridae genero Lyssavirus, separado en 7 genotipos. 1 el clásico, 2 Lagos, 3 Mokola, 4 Duvenhage 5 y 6 Murciélago Europeo y 7 Murciélago Australiano.

## Medidas de control:

- 1) Eliminar la exposición a animales infectados y el virus de las poblaciones animales
- 2) vacunar preexposición a la población susceptible
- 3) educar para evitar exposición y formar recursos humanos que la enfrenten.

# BRUCELOSIS

La brucelosis es una enfermedad bacteriana causada por varias especies de Brucella, que infectan principalmente al ganado vacuno, porcino, caprino y ovino y a los perros.



## Prevención y control:

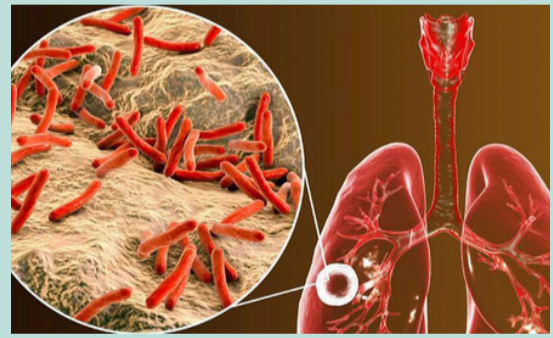
Se basa en la vigilancia y la prevención de los factores de riesgo. Se recomienda la vacunación del ganado bovino, caprino y ovino en las áreas enzoóticas con altas tasas de prevalencia.

## Tratamiento y atención:

La brucelosis suele provocar síntomas parecidos a los de la gripe, como fiebre, debilidad, malestar y pérdida de peso

# TUBERCULOSIS

Es una infección bacteriana causada por un germen llamado Mycobacterium tuberculosis. La bacteria suele atacar los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo.



## Transmisión:

La transmisión de la enfermedad se origina por el contacto con animales domésticos o salvajes infectados la transmisión habitual es a través de la vía respiratoria

## Diagnóstico:

El método más utilizado es la prueba de tuberculina, que consiste en medir la reacción inmunitaria tras la inyección intradérmica de una pequeña cantidad de antígeno