

# SUPERNOTAS

---

Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzalez  
Santiago

Materia: Zoonosis Veterinaria

Fecha: 15/10/21

Lic. médico veterinario zootecnista

Cuarto cuatrimestre

INTRODUCCION: Hola profesora en este trabajo le hablare de como una enfermedad zoonotica se propaga al ser humano de acuerdo a la cadena epidemiológica.

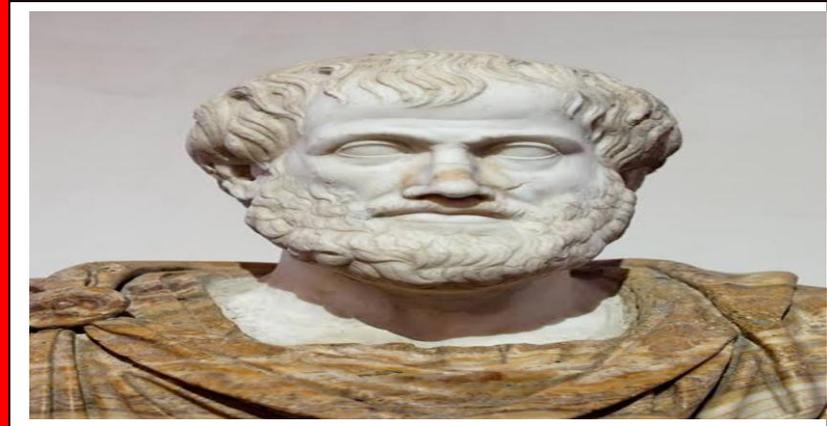
Por otra parte recordemos que el concepto zoonosis son enfermedades infecciosas transmisibles naturalmente desde animales vertebrados al ser humano. Como ya sabemos este trabajo es una supernota pero ¿qué es? Busca captar el punto o puntos clave de la información que ha sido registrada por el cerebro y son graficos o viñetas secuenciales que recogen el pensamiento fundamental expuesto en una conferencia, reunión, charla, etc.



# MUERMO

## ORIGEN

El muermo fue descrito por primera vez por Aristóteles en el siglo III, en 1664, se reconoció que la enfermedad era muy contagiosa. Aunque el muermo fue erradicado de los estados unidos de américa en los animales domésticos.



## ¿QUE ES EL MUERMO?

Es una enfermedad infecciosa y mortal causada por la bacteria burkholderia mallei que afecta principalmente a los caballos, asnos o mulos.



# MUERMO

AGENTE INFECCIOSO

*Burkholderia mallei*



RESERVORIO ANIMAL

Equinos, asnos o mulos



VIA DE SALIDA

La fuente de infección más extendida es la ingesta de alimentos o de agua contaminados, también pueden ser fuente de infección aerosoles (producidos al toser y estornudar) y fómites contaminados que entran en contacto con los animales a través de los arreos y el material para su cuidado, la bacteria puede penetrar igualmente en el organismo por contacto con lesiones u abrasiones de la piel o por las mucosas.



# MUERMO

HUESPED  
SUSCEPTIBLE

Camélidos, felinos salvajes,  
osos, lobos, perros, humanos,  
conejiillo de indias y el hámster.



VIA DE ENTRADA

La bacteria puede penetrar igualmente  
en el organismo por contacto con  
lesiones u abrasiones de la piel o por  
las mucosas. La ingesta de alimentos  
o de agua contaminados, también  
pueden ser fuente de infección  
aerosoles (producidos al toser y  
estornudar).



VIA DE  
TRANSMISION

Transmisión por contacto  
directo: Animales infectados,  
con sus secreciones.  
  
Transmisión por contacto  
indirecto: A través por fómites,  
comida, tierra y agua  
contaminados.



CONCLUSION: A la conclusión que he llegado, es de que me intereso mucho todas las etapas de la cadena epidemiologica, ya que nos dice como sucede la propagación de una enfermedad, quien lo causa, como se transmite, quienes son los que están en riesgo, etc.

#### BIBLIOGRAFIA:

Fernández, M. 1981. Uso de los servicios de Salud Publica Veterinaria en casos de desastre: Preparativos y Mitigación – OPS.

□ Frenk MJ. 1993. La salud de la población. Hacia una nueva salud pública. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica.

□ Garza, J. 2010. La situación actual de las zoonosis más frecuentes en México. México.

□ Gil, A. D. y Samartino, L. 2000. Zoonosis en los sistemas de producción animal en las

5. áreas urbanas y periurbanas de América Latina.

□ Guerra de Macedo C. 1994. Usos y perspectivas de la epidemiología. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud.

□ López Moreno S, Corcho-Berdugo A, López-Cervantes M. 1998. La hipótesis de la comprensión de la morbilidad: un ejemplo de desarrollo teórico en epidemiología. Salud Pública Mex