



**Mi Universidad**

## **SUPER NOTA**

*Nombre del alumno: Ana Karen Cancino Borraz*

*Nombre del tema: Zoonosis y salud pública*

*Parcial: 4*

*Nombre de la materia: Zoonosis y salud pública veterinaria*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez*

*Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: cuarto*

# ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA

## BROTE

OCURRE ENTRE 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.



### ENFERMEDADES ZOOTICAS:

#### CLASIFICACIÓN:

- BACTERIANAS
- PARASITARIAS
- VIRALES
- PRIONICAS
- MICOTICAS

### ZOOANTROPONOSIS

Se transmiten del animal al hombre

### ANFIXENOSIS

Se transmiten en los dos sentidos

### ANTROPOZONOSIS

Se transmiten del hombre al animal

### DIRECTAS

Intervienen 2 o más vertebrados sin fase de desarrollo diferente en alguna de ellas.  
Ej. Triquinosis

### CICLOZONOSIS

Intervienen 2 o más vertebrados, con alguna fase diferente en alguno de ellos.  
Ej. Hidatidosis

### SAPROZONOSIS

Intervienen un vertebrado y un reservorio inanimado.  
Ej. Larva migrante

### METAZONOSIS

Intervienen a lo menos un vertebrado y un invertebrado, éste como transmisor.  
Ej. Leishmaniasis

### RABIA:

ENFERMEDAD VIRAL QUE AFECTA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LOS MAMIFEROS Y SE TRANSMITE DE LOS ANIMALES AL HOMBRE.



### Conozca algo más sobre la rabia

**¿Qué es la rabia?**  
Es una enfermedad contagiosa y mortal que se presenta en ciertos animales de sangre caliente, causada por un virus que ataca el sistema nervioso.

**¿Cómo se contagian los humanos?**  
A través de la mordedura de un animal con rabia.

**¿Cuáles son los síntomas?**

**1.ª fase**  
Molestias a la luz y los sonidos  
Sensación de angustia  
Malestar general

**2.ª fase**  
Dolor de cabeza y fiebre  
Convulsiones  
Excitación  
Parálisis

**Un animal con rabia:**

- Busca lugares oscuros
- Escapa y se esconde
- Tiene baba y espuma en la boca
- Tiene ojos rojos y temor al agua
- Muerde a todos, incluso a su amo

**El microbio**  
Vive en la saliva del animal o la persona afectada y puede infectar al ingresar al cuerpo de otra víctima, ya sea por heridas o membranas mucosas.

**Medidas de prevención ante una mordida sospechosa**

- Lave y cepille fuertemente la herida con mucha agua y jabón
- Acuda inmediatamente al centro de salud más inmediato para su revisión y curación. AVISE QUE ANIMAL LO MORDIÓ
- Si fue mordido por un perro, gato, mono, etc., debe hacerse vacunar contra la rabia. Las vacunas son gratuitas

FUENTE: SEDES / PORTALES DE SALUD EN INTERNET  
INFOGRAFÍA: JAVIER CORONEL

### BRUCELOSIS:

ENFERMEDAD BACTERIANA CAUSADA POR VARIAS ESPECIES DE BRUCELLA QUE INFECTAN PRINCIPALMENTE AL GANADO Y SE CONTAGIA AL HUMANO POR MEDIO DE LÁCTEOS NO PASTEURIZADOS, ETC.

### La Brucelosis puede evitarse

**No consumas alimentos lácteos sin pasteurizar o sin etiqueta.**

**Si tienes contacto con ganado, lávate las manos antes y después de comer.**

Si presentas fiebre, sudoración, escalofríos, dolor de cabeza y muscular, y tienes antecedentes de consumir queso fresco o leche sin pasteurizar **acude a tu centro de salud más cercano.**

Primera Jornada Nacional DE SALUD PÚBLICA 2022

GTO Secretaría de Salud  
Promoción de Salud  
Presenta tu Cartilla Nacional de Salud cuando acudas a tu Unidad de Salud

### TUBERCULOSIS:

ENFERMEDAD INFECCIOSA CAUSADA POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS QUE AFECTA A LOS PULMONES Y SE TRANSMITE A TRAVÉS DEL AIRE (TOS, ESTORNUDO, ESCUPE).

### TUBERCULOSIS BOVINA

- El *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*) es la bacteria causante de esta enfermedad y tiene un amplio rango de hospederos
- En el ganado la transmisión es por el contacto directo con un animal infectado
- En el humano la principal vía de contagio es por el consumo de leche no pasteurizada y por contacto cercano con animales infectados entre veterinarios, ganaderos y trabajadores de las unidades de producción
- Causa altas pérdidas económicas debido a las restricciones comerciales para la comercialización del ganado procedente de hatos infectados

AGRICULTURA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL  
SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

### Bibliografía

UDS. (2023). APUNTES DE CLASE. Obtenido de ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA.