



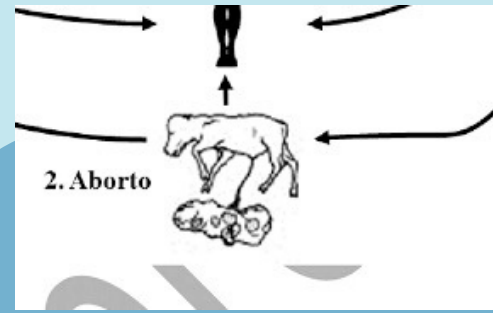
**NOMBRE DEL ALUMNO: MARCOS DE
JESÚS RUIZ CANCINO**

**NOMBRE DEL DICENTE: JOSÉ
MAURICIO PADILLA GOMEZ**

**MATERIA: CX Y PATOLOGÍAS EN
OVINOS Y CAPRINOS**

GRADO Y GRUPO: 5B

BRUCELA OVINA



¿ QUE ES ?

La brucelosis en ovinos es una enfermedad infecciosa y zoonótica que afecta principalmente el sistema reproductivo de las ovejas y puede tener implicaciones económicas significativas debido a la reducción en la productividad, como abortos y disminución de la fertilidad.



AGENTE ETIOLOGICO.

- *Brucella melitensis*: Es la especie de *Brucella* que comúnmente causa brucelosis en ovinos, aunque también puede afectar a cabras, ganado bovino y humanos. Esta bacteria gramnegativa es responsable de los problemas reproductivos en animales.
- *Brucella ovis*: Aunque menos común, también puede causar brucelosis en ovinos, particularmente problemas en los machos, como epididimitis (inflamación de los testículos), y en las hembras puede provocar abortos.



TRANSMISIÓN.

- Contacto directo con animales infectados
- Vía oral
- Vía venerea
- Transplacentaria
- Vía direcata- secreciones
- ZOONOTICA
- La brucelosis se transmite principalmente a través de contacto directo con animales infectados o con sus productos biológicos.



SX CLÍNICOS.

- Abortos espontáneos
- Retención placentaria
- Infertilidad
- Problemas articulares
- Fiebre
- Perdida de peso
- Secreciones anormales
- Ganglios linfáticos inflamados

DX.

El diagnóstico de la brucelosis en ovinos realiza mediante un enfoque combinado pruebas serológicas, bacteriológicas moleculares.

Estás son:

- Prueba de aglutinación en placa
- Cultivo bacteriano
- PCR

TX.

- En general, la brucelosis no tiene tratamiento efectivo en los animales infectados. Los antibióticos pueden reducir la carga bacteriana, pero no eliminan completamente la bacteria ni previenen la transmisión a otros animales. Además, la resistencia antibiótica es una preocupación.
- En lugar de tratar a los animales infectados, se recomienda eliminación de los animales positivos para prevenir la propagación de la enfermedad.



DERRIENGUE OVINO

¿QUE ES?

Es una manifestación de la rabia en las ovejas, que es una enfermedad viral del sistema nervioso central.

Es una enfermedad grave que puede ocasionar la muerte en los animales afectados.



AGENTE ETIOLOGICO.

El agente causante de la rabia parálitica ovina es el virus de la rabia, un virus de ARN de cadena sencilla, perteneciente a la familia Rhabdoviridae.



TRANSMISIÓN.

La transmisión del virus de la rabia se produce principalmente a través de la mordedura de un animal infectado, generalmente un perro o un murciélago. El virus está presente en la saliva y se transmite cuando esta saliva entra en contacto con heridas abiertas o mucosas.



SX CLINICOS.

1. Comportamiento anormal, agresividad.
2. Parálisis progresiva
3. Hipoactividad o debilidad
4. Salivación excesiva
5. Incapacidad para comer o beber
6. Convulsiones

DX.

El diagnóstico de la rabia en ovejas generalmente se confirma mediante la detección del virus en tejido cerebral a través de técnicas como:

1. Prueba de inmunofluorescencia directa: En cortes de tejido cerebral, buscando la presencia del antígeno viral.
2. RT-PCR: Para detectar el ARN del virus de la rabia en muestras de tejidos.
3. Observación de signos clínicos: Si bien los síntomas pueden indicar rabia, el diagnóstico definitivo depende de la prueba de laboratorio.

TX.

No existe un tratamiento específico para la rabia, ya que es una enfermedad fatal una vez que los síntomas clínicos aparecen. Sin embargo, la profilaxis post-exposición con la administración de vacunas contra la rabia a animales susceptibles puede prevenir el desarrollo de la enfermedad si se administran antes de que aparezcan los síntomas.

