



Nombre del alumno: Solís García Diana Carolina

Nombre del profesor: Lucía Gonzales

Nombre del trabajo: Súper nota

Nombre de la materia: Patología y Técnicas  
Quirúrgicas en Ovinos y Caprinos

Grado: 5 -A

# Brucelosis ovina



Enfermedad clínica o subclínica en el ganado ovino, que se caracteriza por lesiones genitales y reducción de la fertilidad en los carneros, placentitis y abortos en las ovejas, y aumento de la mortalidad perinatal en los corderos.

## Transmisión

- ✚ La transmisión venérea pasiva a través de la oveja parece ser la vía de infección más frecuente
- ✚ La transmisión directa entre carneros durante los periodos no reproductivos es bastante frecuente y se ha sugerido que tiene lugar mediante varias vías, como la monta anal y, con mayor frecuencia, a través de contacto orogenital (lamido de prepucio).
- ✚ Las ovejas infectadas pueden excretar *B. ovis* con las secreciones vaginales y la leche y, por lo tanto, la transmisión de oveja a carnero y de oveja en lactación a cordero también podrían ser mecanismos de.



## Signos clínicos

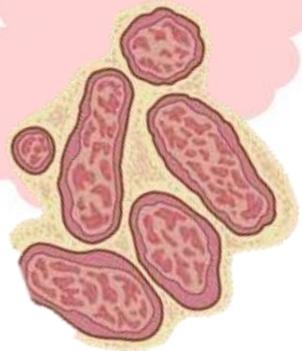
Epididimitis, orquitis y disminución de la fertilidad en los carneros.

Al comienzo, se puede observar sólo la mala calidad del semen; la motilidad y la concentración del espermatozoides suelen presentar anomalías.

Posteriormente, se producen lesiones palpables en el epidídimo y el escroto.

La epididimitis puede ser unilateral o, algunas veces, bilateral. Se pueden atrofiar los testículos.

Las lesiones palpables suelen ser permanentes, aunque son transitorias en algunos casos.



## DX

- ◆ Tamizaje: Examen clínico de genitales externos en machos. Prueba ELISA autorizada por el SAG.
- ◆ Prueba confirmatoria: Fijación de complemento.
- ◆ Cultivo o PCR: En caso que sea determinado por el MVO. Muestras: Las muestras más valiosas para el aislamiento de *B. ovis* a partir de animales vivos son el semen, los hisopos vaginales y la leche.



Cola de epidídimo derecho aumentado de tamaño (1) firme al tacto y con contorno anormal