



**Universidad del sureste**

**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**4to Cuatrimestre Grupo B**

**Asignatura:**

**Zoonosis y Salud Publica**

**Docente:**

**M.V.Z: Barreda Roberto Garcia Sedano**

**Tema:**

**Brucela (Supernota)**

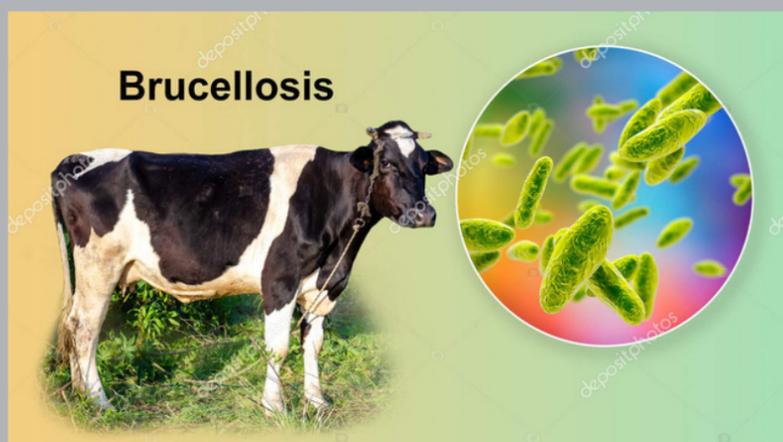
**Alumno:**

**Margarita Concepción Martinez Trujillo**

**Fecha:**

**Sábado 11 de noviembre del 2023**

# BRUCELA



## ¿QUÉ ES?

La brucelosis es una infección bacteriana que se transmite de los animales a las personas. Lo más común es que las personas se infecten al comer productos lácteos crudos o sin pasteurizar. Algunas veces, las bacterias que causan la brucelosis se propagan por el aire o por el contacto directo con animales infectados.

## Especies y causa

La causan diversas bacterias de la familia Brucella, cada una de las cuales tiende a infectar a una especie animal específica, aunque la mayoría de ellas también son capaces de infectar a otras especies animales.

La brucelosis afecta a los bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, equinos, camélidos y perros. También puede infectar a otros rumiantes, algunos mamíferos marinos y al ser humano.



## Signos clínicos

La brucelosis es una enfermedad leve que afecta a los animales, especialmente a las yeguas. Causa la inflamación del cuello o el lomo en los equinos y puede provocar abortos en las yeguas preñadas. También puede afectar a los machos y provocar inflamación testicular o artritis. La enfermedad reduce el rendimiento reproductivo y puede provocar infertilidad, retención placentaria, mortalidad neonatal o debilidad de la progenie.



## Diagnóstico

Aunque cabe sospechar la presencia de brucelosis en caso de signos clínicos como abortos, la confirmación exige pruebas serológicas, seguidas de las pruebas de laboratorio prescritas para aislar e identificar a la bacteria, conforme a las normas sobre métodos y valores umbral de diagnóstico



## Prevención y control

La vigilancia a través de pruebas serológicas y análisis de la leche, así como la vacunación, son medidas utilizadas para reducir la incidencia de la brucelosis en zonas endémicas. Para lograr la eliminación de la enfermedad, se requiere un programa de pruebas diagnósticas y sacrificios sanitarios. La pasteurización de la leche de animales infectados es importante para prevenir la brucelosis en humanos.



# BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.woah.org/es/enfermedad/brucelosis/>
- [https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbmeditores.mx%2Fganaderia%2Fpuntos-para-prevenir-y-controlar-brucelosis-en-produccion-bovina%2F&psig=AOvVaw2RVGhQzq-fG8VOaDnMmKhC&ust=1699754998959000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCMiNiPr\\_uuoIDFQAAAAAdAAAAABBI](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbmeditores.mx%2Fganaderia%2Fpuntos-para-prevenir-y-controlar-brucelosis-en-produccion-bovina%2F&psig=AOvVaw2RVGhQzq-fG8VOaDnMmKhC&ust=1699754998959000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCMiNiPr_uuoIDFQAAAAAdAAAAABBI)