

**TEMA: EQUINOS**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DEL EQUINO**

**PROFESOR: BARRERA ROBERTO GARCIA  
SEDANO**

**ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA**

**ACTIVIDAD. 1 PARCIAL 3 CUATRIMESTRE 5:  
CUADRO SINOPTICO "BRUCELOSIS EQUINA"**



B  
R  
U  
C  
E  
L  
L  
O  
S  
I  
S  
E  
Q  
U  
I  
N  
A

ETIOLOGIA

Enfermedad infectocontagiosa de los equinos ocasionada por las bacterias *Brucella abortus* o *B. suis*.

PATOGENIA

Es una enfermedad que se contagia a diferentes especies de mamíferos incluido el humano. En los equinos causa una afección denominada cruz fistulosa, que provoca inflamación del cuello o el lomo. Las yeguas preñadas pueden abortar, o parir un potrillo débil y vulnerable.

SIGNOS CLINICOS

La hembra infectada muestra pocos signos clínicos hasta que aborta. A veces se observa inflamación testicular en los machos, y ocasionalmente la bacteria se instala en las articulaciones, donde provoca artritis.

En los equinos causa una afección denominada cruz fistulosa, que provoca inflamación del cuello o el lomo. Las yeguas preñadas pueden abortar, o parir un potrillo débil y vulnerable.

La importancia de la brucelosis radica en que reduce sobremanera el rendimiento reproductivo, debido a casos de aborto, infertilidad, retención placentaria, mortalidad neonatal o debilidad de la progenie.

DIAGNOSTICO

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 que figuran en Manual de Normas para las Pruebas de Diagnóstico y las Vacunas para Animales Terrestres de la OIE.

PREVENCION

En las zonas donde la brucelosis es endémica suele utilizarse la vacunación para reducir la incidencia de la infección. Existen varias vacunas con virus vivos modificados. Cuando se está cerca de lograr la eliminación de la enfermedad es preciso aplicar un programa de pruebas diagnósticas y sacrificios sanitarios para erradicarla por completo.

La mejor manera de prevenir la brucelosis humana es luchar contra la infección en los animales. La pasteurización de la leche de animales infectados fue en su día muy importante para reducir los niveles de infección en las personas.