

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA.

MEDICO: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

CUARTO CUATRIMESTRE.

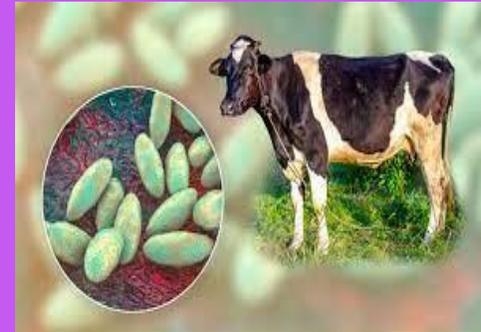
ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILETH.

TEMA: BRUCELLA.

BRUCELLA

DEFINICION

Es una enfermedad que ataca a muchas especies de mamíferos dentro de los cuales se encuentra al hombre, causado la brucelosis humana. También infectan otros mamíferos dentro de los cuales se encuentran algunos con alta relevancia económica como pueden ser los ganados bovino, equino, porcino, ovino y caprino y a otras especies silvestres.



Contacto Indirecto: A través de alientos (carne y leche) y por contacto con material contaminado.



MECANISMO DE TRANSMISION

Contacto Directo: Inhalación y contacto con animales infectados.



SINTOMAS

- ~ FIEBRE
- ~ DIAFORESIS
- ~ CEFALEA
- ~ MIALGIAS
- ~ ARTRALGIAS
- ~ ASTENIA
- ~ ANOREXIA
- ~ PERDIDA DE PESO
- ~ DEPRESION



HEMOCULTIVO EN CALDO TRIPTASA Y
AGAR TRIPTASA O BACTEC:

-Crecimiento lento.

-Muestra de ganglios, bazo

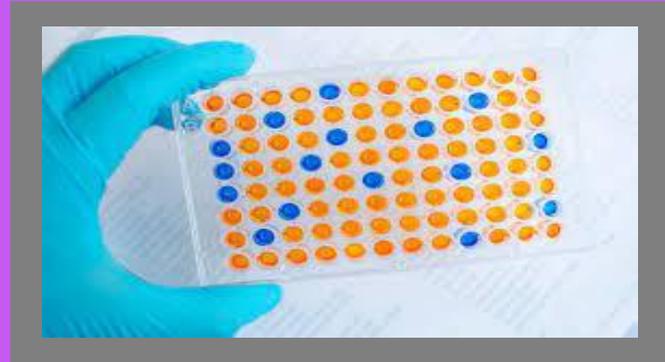
ELISA

INMUNOFLOURESCENCIA DIRECTA

HEMAGLUTINACION REVERSA

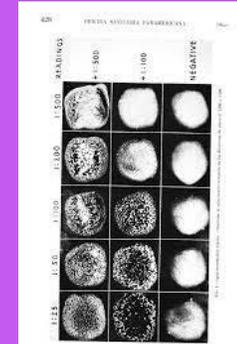
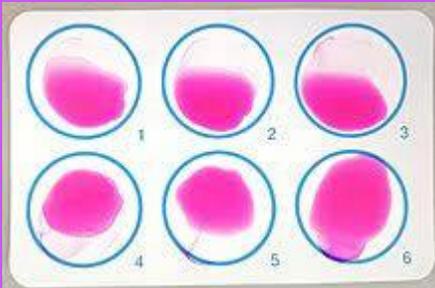
REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA

METODOS DIRECTOS



METODOS INDIRECTOS

- AGLUTINACION LENTA EN TUBO DE WRIGHT
- PRUEBA DE AGLUTINACION CON Y SIN 2-MERCAPTUETANO (2-ME)
- REACCION DE HUDDLESON
- PUEBRA DE ROSA DE BENGALA



CONTRA LA BRUCELOSIS



PROFILAXIS

- ERRADICAR EL MICROORGANISMO DE LA ESPECIE ANIMAL
- VACUNACION SISTEMATICA DEL GANADO O SU SACRIFICIO
- EMPELO DE GUANTES, TRAJES Y GAFAS PROTECTORAS
- PASTEURIZACION DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS
- EVITAR EL CONSUMO DE LECHE CRUDA