

Historia natural de la enfermedad de la brucelosis

AGENTE: El agente causal de la brucelosis es la bacteria *Brucella* spp.

HUÉSPED: están presentes en animales como vacas, cerdos y ovejas y también se transmite al hombre.

HÁBITAT: frecuente es encontrarlas en mataderos y granjas, fetos de animales, leche, agua, helados, mantequilla, quesos, garrapatas.

Muerte: Por lo general la fiebre de Malta o brucelosis es una enfermedad relativamente fácil de curar.

Estado crónico: Fatiga, fiebre recurrente, artritis, hinchazón del corazón (endocarditis) y espondilitis

Defecto o daño: puede afectar prácticamente a cualquier parte del cuerpo, incluidos el aparato reproductor, el hígado, el corazón y el sistema nervioso central.

Signos y síntomas: Fiebre, Escalofríos, Pérdida de apetito, Sudores, Debilidad, Fatiga y dolor articular.

El período de incubación: el inicio agudo de brucelosis dura aproximadamente 3 semanas, pero si la enfermedad comienza como una latencia primaria, después de lo cual aparecen los síntomas de la brucelosis, la incubación puede durar varios meses.

Prevención primaria

Promoción a la salud

- ❖ Mejoramiento de los hábitos de salud
- ❖ Programas en salud animal (Garantizar la salud del ganado)
- ❖ Brindar educación sanitaria a la población.

Protección específica

- ❖ Desinfectar al personal que mantiene contacto con los animales, a la entrada y salida de sus labores.
- ❖ Garantizar el control de calidad de los productos lácteos.
- ❖ Mantener una buena higiene de los locales, los laboratorios y las salas de parto o de tratamiento de material de origen animal.
- ❖ Cuarentena de animales nuevos, que se introduzcan al ganado.

Prevención secundaria

Diagnostico precoz y tratamiento oportuno

Diagnostico: se puede realizar de manera directa, aislando el microorganismo a partir de cultivos de sangre, médula ósea u otros tejidos o indirecta a través de métodos serológicos que detectan

El tratamiento incluye el uso de antimicrobianos y la administración de medicamentos sintomáticos. Para reducir las complicaciones y recaídas.

Limitación del daño

Es importante recordar que: La doxiciclina debe tomarse con los alimentos preferentemente, mientras que la tetraciclina debe tomarse 2 horas antes de los alimentos y no debe ingerirse con leche, ni con antiácidos.

Prevención terciaria

Rehabilitación

El control clínico de los pacientes durante y después del tratamiento, debe realizarse con el objetivo de verificar la remisión de los síntomas, la correcta adherencia al tratamiento, la presencia de efectos adversos, la reaparición de signos o síntomas de enfermedad (recaídas) y para realizar los controles serológicos y microbiológicos correspondientes.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/36343/GuiaBrucelosis.pdf>