Tuberculosis bovina

MATERIA:

Zoonosis y salud publica veterinaria

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO:

Carlos Alberto Trujillo Días

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Eduviges Jocabed Gómez Navarro

FECHA:

14-10-2023

Tuberculosis Bovina

AGENTE

Es producida por la bacteria Mycobacterium bovis

HUESPED

Son especies susceptibles el bovino, porcinos, caprinos, gatos, perros, cérvidos, primates, elefantes, jirafas, etc. y también el hombre, los caballos son raramente afectados.

Donde se encuentra

suele ser diagnosticada con más frecuencia en los rodeos lecheros que en los de carne, debido al largo periodo productivo dentro del establecimiento, y al ser una enfermedad crónica, permite el desarrollo de la enfermedad, y un mayor contagio debido al continuo contacto de los animales entre sí.

PUERTA DE ENTRADA

La vía de infección habitual en los rebaños bovinos es la inhalación de gotículas infectadas que un animal enfermo expulsa al toser. Los terneros pueden infectarse al ingerir calostro o leche de vacas infectadas.

se transmiten de una persona a otra por el aire, al igual que los animales.

PUERTA DE SALIDA

la inhalación de gotículas infectadas que un animal enfermo expulsa al toser.

los pulmones o de la garganta tose, estornuda, habla o canta. Las personas que se encuentren cerca pueden inhalar estas bacterias e infectarse.

SINTOMAS

Debilidad progresiva

puede afectar los músculos asociados con la respiración.

Pérdida de apetito.

está relacionada con la anorexia

Pérdida de peso.

La pérdida de peso de un animal se considera de fundamental importancia ya que constituye la mayor determinante del peso de la carcasa; además de ser el peso la base de la transacción comercial del ganado. Durante el corto periodo de la negociación de venta, suelen ocurrir pérdidas financieras considerables.

Fiebre fluctuante.

alternancia de periodos con y sin fiebre de varios días de duración

Tos seca intermitente y dolorosa.

Una tos paroxística provoca ataques intermitentes de tos violenta e incontrolable. Una tos paroxística es agotadora y causa dolor. Las personas luchan por respirar y pueden vomitar. La pertussis, también conocida como tos ferina, es una infección bacteriana que causa ataques de tos violentos.

Aceleración de la respiración (taquipneas), dificultad de respirar (disnea).

La respiración acelerada en una persona con disnea suele acompañarse de una sensación de ahogo. La persona o animal tiene la sensación de ser incapaz de respirar con suficiente rapidez o profundidad. Puede notar que necesita más esfuerzo para expandir el tórax al respirar o para expulsar el aire al exhalar.

Sonidos anormales en la auscultación y percusión.

Son pequeños ruidos chasqueantes, burbujeantes o estrepitosos en los pulmones. Se escuchan cuando una persona inhala. Se cree que ocurren cuando el aire abre los espacios aéreos cerrados. Los estertores se pueden describir más ampliamente como húmedos, secos, finos y roncos.

Diarrea.

es un aumento en la frecuencia de las deposiciones (más de tres al día) acompañada de una disminución de la consistencia de éstas.

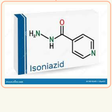
PREVENCION

La pasteurización es eficaz en la prevención de la propagación de la TB bovina a través de la leche. Al igual que la prevención en animales, un diagnóstico precoz y el sacrificio de animales que están infectados minimizará el riesgo de que los humanos adquieran la enfermedad.

farmacos para tratar la tuberculosis bovina

Rifampina.

Isoniacida



Pirazinamida

Etambutol

Presented with xmind