UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CAMPUS TUXTLA

PRESENTAN:

KARLA MARIANA AGUILAR DIAZ

2°CUATRIMESTRE

DOCENTE

MVZ MARIO ALBERTO

TUXTLA GUTIERRÉZ, CHIAPAS. MARZO, 20025.

Afecta principalmente a las ovejas, pudiendo causar tormentas de aborto cuando el agente es introducido recientemente a un rebaño. Cuando es endémico, los abortos son esporádicos en animales jóvenes y en animales recién introducidos al rebaño. Las pérdidas económicas se traducen en abortos, animales mortinatos y enfermedad en corderos infectados al nacer. Las hembras pueden desarrollar metritis y septicemia

**Especies afectadas**

Salmonella abortusovis está adaptada al ganado ovino y se considera como una bacteria que afecta a huéspedes específicos.

**Transmisión**

En la mayoría de los casos, una oveja infectada introduce Salmonella abortusovis al rebaño. A diferencia de otras especies de Salmonella, el riesgo de contagio por alimentos, agua y otros mamíferos o aves es insignificante. Las ovejas pueden ser infectadas por vía oral, por vía conjuntival o por vía respiratoria. El contagio venéreo parece ser posible, aunque de importancia secundaria. Las ovejas pueden ser portadoras asintomáticas

**Período de incubación**

Los animales infectados en el primer mes de gestación pueden abortar luego de un período de incubación de dos meses. Si las hembras resultan infectadas durante el tercer mes de gestación, los abortos se producirán luego de aproximadamente 20 días. Los animales que se infectan un mes antes del apareamiento no sufren abortos.

**Fuentes de infección:**

secreciones vaginales, placenta, fetos abortados, animales recién nacidos infectados. Heces animales, calostro y leche eventualmente.

**Lesiones:**

El feto abortado y la placenta pueden tener una apariencia completamente normal o estar autolisados. Muchas veces, son evidentes signos de septicemia en la placenta y pueden incluir edema y hemorragias en la membrana corioalantoidea y necrosis o inflamación de los cotiledones placentarios.

**Medidas de control:**

Aislamiento y restricción de movimiento de los animales que abortaron, además de un manejo sanitario para la destrucción de los restos fetales y placentarios producto del aborto. Desinfección de las parideras

**Muestras:**

frotis directos a partir de las secreciones vaginales, la placenta y el contenido del estómago del feto abortado.

La transmisión de Salmonella abortusovis a los humanos puede ocurrir a través de:

**Contacto directo con animales infectados**: Esto puede incluir el manejo de animales enfermos, el contacto con sus secreciones (como la leche o el calostro) o la exposición a sus heces.

**Consumo de productos animales contaminados:** La bacteria puede estar presente en la carne, la leche de animales infectados. La cocción inadecuada de estos productos puede no eliminar completamente la bacteria.

**Contacto con el ambiente contaminado:** La bacteria puede sobrevivir en el ambiente por un tiempo, por lo que el contacto con suelo, agua o superficies contaminadas también puede ser una fuente de infección.

