

**NOMBRE DE ALUMNO: CRISTAL
RUIZ GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ.
LUCIA GUADALUPE GONZALEZ
SANTIAGO**

**NOMBRE DEL TRABAJO:
SUPERNOTA**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE OVINOS Y
CAPRINOS**

GRADO: 5

GRUPO: A

¿QUÉ ES?

ALMONELOSIS EN OVINOS

Etiología

Esta enfermedad es causada por *Salmonella* entérica, subespecie entérica serovar (serotipo) Abortusovis. *Salmonella abortusovis* pertenece a la familia de bacterias Enterobacteriaceae, un bacilo aerobio gram-negativo corto.

Patogenicidad

Las infecciones pueden causar tormentas de abortos cuando el organismo ha sido introducido recientemente a un rebaño. Cuando este microorganismo es endémico, ocurren abortos esporádicos en animales jóvenes y en animales recién introducidos al rebaño. Las pérdidas económicas surgen principalmente por abortos, animales mortinatos y enfermedad en corderos infectados al nacer. En ocasiones, las hembras desarrollan metritis y septicemia

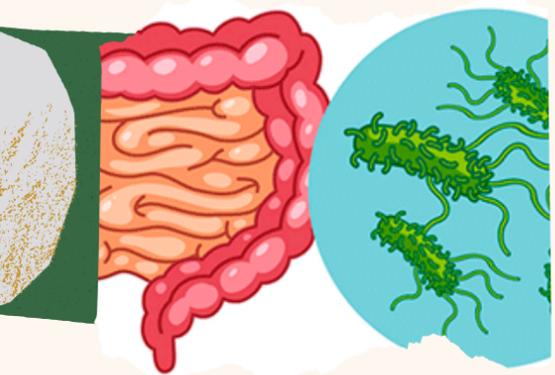
1



2

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.



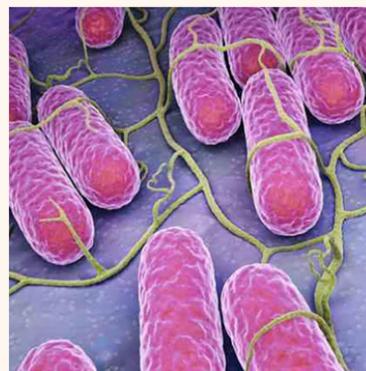
3

El signo clínico

más importante es el aborto, principalmente durante la segunda mitad o el último tercio del período de gestación. Los corderos también pueden nacer muertos o morir a las pocas horas de haber nacido por septicemia. En ocasiones, los corderos parecen saludables y sin embargo, mueren en 3 semanas; algunos presentan diarrea o síntomas de infecciones pulmonares. La mayoría de las hembras parecen estar sanas de cualquier manera, aunque algunos animales presentan fiebre transitoria. Pueden apreciarse secreciones vaginales durante algunos días antes y después del aborto. La diarrea es poco frecuente.



4



5

Tratamiento

Los animales deben ser tratados con antibióticos, y algunos requerirán tratamientos sintomáticos. Los antibióticos carbapenémicos como imipenem y meropenem conocidos también como tienamicinas son antibióticos betalactámicos bicíclicos que comparten un núcleo carbapenem contra infecciones causadas por *Salmonella* y *E. coli*. No hay que olvidar que los antibióticos podrían destruir la flora intestinal normal, favoreciendo de esta manera el desarrollo de las salmonelas.

REFERENCIAS

https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/salmonella_abortusovis-es.pdf