



MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

PROFESOR: MVZ SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO BRANDON CHANG

ACTIVIDAD.1 PARCIAL 4 CUATRIMESTRE 5:ENSAYO  
*LISTEROSIS*



L  
I  
S  
T  
E  
R  
I  
O  
S  
I  
S

ETIOLOGIA

La listeriosis es una infección por la bacteria *Listeria monocytogenes* (MONO-ci-TOgenes). La enfermedad está presente en todo el mundo, pero se diagnostica con mayor frecuencia en personas que habitan zonas urbanas de países desarrollados. Aunque pocas personas la adquieren, es una enfermedad importante debido a su elevada tasa de mortalidad ocasionada por la inflamación cerebral e infección en la sangre.

SIGNOS CLINICOS

En rumiantes, la listeriosis puede ocasionar encefalitis (inflamación del cerebro), abortos o intoxicación de la sangre. Los síntomas incluyen abatimiento, inapetencia, fiebre, falta de coordinación, salivación, parálisis facial, y marcha en círculos. La enfermedad es más común en animales más jóvenes (de 1 a 3 años). La infección también puede ocasionar mastitis en las vacas.

DX

El diagnóstico de la listeriosis se puede realizar mediante el aislamiento de *L. monocytogenes* en la placenta, el feto o las descargas uterinas después de un aborto. Se pueden cultivar muestras de sangre o líquido cefalorraquídeo (LCR) en animales con septicemia o encefalitis, respectivamente.

TX

La listeriosis se trata con antibióticos. Según la forma de la enfermedad, el tratamiento puede tomar hasta seis semanas o más. Debido a la ubicación intracelular de algunas bacterias, y a la incidencia de la enfermedad en pacientes debilitados, la tasa de recuperación puede ser baja.

CONTROL

Proporcionando ensilaje de buena calidad con un pH bajo (alto contenido de ácido) puede disminuir el riesgo de listeriosis en rumiantes. Evite ensilajes en mal estado y la capa superior (unas cuantas cm) que ha estado expuesto al aire. Cualquier material ensilado sobrante deberá retirarse del comedero una vez que los animales hayan terminado de comer. Los roedores deberán ser controlados. Los animales enfermos deberán ser aislados del resto. Si una hembra aborta, será necesario eliminar de forma apropiada la placenta y el feto para evitar el contacto animal y humano.