

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: *Campylobacter fetus* EN OVINOS,
PERIODO 2005-2015

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A
LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO**

MACARENA JOSÉ MUÑOZ MAUREIRA
CHILLÁN – CHILE
2016

I. RESUMEN

INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: *Campylobacter fetus* EN OVINOS, PERIODO 2005-2015

REVIEW: *Campylobacter fetus* IN SHEEP, PERIOD 2005-2015

Campylobacter fetus subsp *fetus*, es el agente causal de la campilobacteriosis ovina, bacteria que genera enfermedades gastrointestinales y/o enfermedades reproductivas en diferentes especies incluyendo al humano, transformándose en una importante zoonosis. *Campylobacter fetus* es uno de los agentes bacterianos de aborto ovino más común a nivel mundial. Respecto a la situación nacional, no es una enfermedad de denuncia obligatoria al Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). La bacteria puede ser aislada del tracto genital de la hembra, aunque el tracto gastrointestinal es el principal reservorio de ésta. El microorganismo ingresa por vía oral de variadas fuentes como las heces de animales infectados, agua contaminada, etc. Los signos clínicos característicos son abortos en el último tercio de gestación, corderos débiles y en ocasiones muerte de la hembra debido a la metritis. También produce en los corderos diarrea y/o gastroenteritis. *Campylobacter fetus* tiene la capacidad de evadir la respuesta inmune y, por lo tanto, es necesario instaurar medidas de erradicación y control como, por ejemplo, separar a las hembras al parir, eliminación de los desechos del aborto y mantener las medidas higiénicas. Es preciso realizar capacitaciones a los técnicos profesionales y ganaderos respecto a las características generales de la enfermedad que permitan una adecuada comunicación y denuncia al SAG.

Palabras clave: aborto, enfermedades reproductivas.