


 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>FICHA TECNICA ABORTO ENZOOTICO OVINO</p>	<p>MAYO 2008</p>
--	--	-------------------------

FICHA TÉCNICA ABORTO ENZOOTICO OVINO



**MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO**

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	FICHA TECNICA ABORTO ENZOOTICO OVINO	MAYO 2008
--	---	------------------

ABORTO ENZOOTICO OVINO

CARACTERÍSTICAS DEL AGENTE:


Agente etiológico	familia Chlamydiaceae, género <i>Chlamydophila</i> <i>Chlamydophila abortus</i>
Especie afectada	Ovejas, cabras, vacas (menos sensible)
Situación Nacional	Presente

CUADRO CLÍNICO:

Síntomas y Signos	Se producen abortos en el último mes de gestación o nacidos débiles que mueren en la primera semana de vida.
--------------------------	--

EPIDEMIOLOGÍA:


Transmisión Fuente del agente	Los animales susceptibles contraen la infección por ingestión de materias infecciosas. En los corderos y las ovejas no gestantes, la infección permanece latente hasta la fecundación. Las ovejas expuestas a la infección cuando se encuentran ya en estado avanzado de gestación pueden no manifestar ningún signo de infección hasta la siguiente gestación.
--	---

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	FICHA TECNICA ABORTO ENZOOTICO OVINO	MAYO 2008
--	---	------------------

	<p>Las fuentes de infección son fetos abortados, envolturas fetales y flujo vaginal postparto. En menor grado están las heces, orina y leche.</p> <p>Existen dos vías de infección:</p> <p><u>Vía vertical:</u> contagio transplacentario. Origina aborto y mortalidad perinatal. También puede ser vía lactogénica.</p> <p><u>Vía horizontal:</u> suelo, cama, agua y alimentos contaminados. La transmisión puede ser por vía digestiva o nasconjuntival.</p> <p>Existe otro tipo de contagio indirecto por artrópodos vectores y también vía venérea a través del semen de machos infectados.</p>
--	--

DEFINICIÓN DE CASO PARA VIGILANCIA DE ABORTO ENZOOTICO OVINO:

Caso Sospechoso	Aumento inesperado de los abortos tardíos (último tercio de la gestación), acompañado o no de nacimiento de crías débiles o fetos enteros.
Caso Probable	Aumento inesperado de los abortos tardíos (último tercio de la gestación), acompañado o no de nacimiento de crías débiles o fetos enteros más serología positiva al agente causal del AEO. La asociación entre signología clínica y serología positiva se realizará, en primer lugar, mediante muestreos pareados o como segunda opción, mediante un estudio de casos y controles. En ambos procedimientos se considerará un caso probable si existe un aumento en la titulación de las muestras, si esto no es así se clasificarán las muestras como negativas.
Caso Confirmado	Presencia de un caso probable y confirmación por PCR.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>FICHA TECNICA ABORTO ENZOOTICO OVINO</p>	<p>MAYO 2008</p>
--	--	-------------------------

Medidas de control

- Frente a un caso sospechoso se dispondrá como medida el aislamiento y prohibición de vender animales sospechosos o enfermos.
- Frente a un caso probable o confirmado se aplicará la medida de cuarentena hasta 21 días de terminado el período de partos del rebaño.

Diagnóstico Diferencial

- Brucelosis caprina
- Leptospirosis
- Fiebre Q

Diagnóstico de laboratorio

- Serología: muestreo en serie de sueros pareados con un intervalo entre 15-21 días.
- Aislamiento: cotiledones fijados en formalina al 10% y enviados al Laboratorio Lo Aguirre, con un lapso máximo de 48 hrs. desde que se tomó la muestra. El laboratorio elaborará tacos de parafina, con un lapso máximo de una semana. Se preparará 5 tacos a los cuales, se les realizará serología para enviar la muestra con mayor titulación al laboratorio de referencia.