

EPIDIDIMITIS INFECCIOSA OVINA

MV Gastón Caspe. 2008. Grupo Sanidad Animal, INTA EEA Mercedes, Corrientes.

gcaspe@correo.inta.gov.ar

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Enf. de la reproducción](#)

¿Qué es La Epididimitis Infecciosa Ovina?

Se trata de una inflamación que comienza en la cola del epididimo avanzando en forma ascendente hacia la cabeza del mismo. A medida que aumenta el tamaño del epididimo, se atrofia el testículo y sobreviene la infertilidad.



¿Cuál es el agente etiológico?

Esta enfermedad es provocada por una bacteria denominada *Brucella ovis*. La misma se transmite en forma venérea y a diferencia de la que afecta al bovino (*B. abortus*) no es zoonótica (no infecta al hombre).

¿Por qué interesa controlarlo?

El interés en controlar esta enfermedad es debido a que provoca fallas reproductivas en majadas, causando un importante impacto en la cría ovina.

Las pérdidas económicas se deben principalmente a los bajos índices reproductivos, alto número de carneros descartados anualmente, acortamiento de la vida útil de los machos, aborto y elevada mortandad perinatal de corderos.

¿Cómo se diagnostica?

Clinicamente la enfermedad se diagnostica por palpación de testículos y epididimos. La parte más frecuentemente afectada es la cola del epididimo. En los estadios crónicos de la epididimitis evoluciona con fibrosis, necrosis, calcificación acompañada con aumento del tamaño del epididimo. A medida que aumenta el tamaño del epididimo, se atrofia el testículo y provocando infertilidad en el carnero (figura 4). Puede ser tanto uni como bilateral.

El mejor diagnóstico se logra con la combinación del examen clínico, serológico y bacteriológico.

¿Cómo controlarlo?

El control de la enfermedad se realiza mediante la eliminación de todos los carneros encontrados positivos a cualquiera de las pruebas, ya que por este método eliminamos la fuente de infección.



Volver a: [Enf. de la reproducción](#)