

CONTROL Y PREVENCIÓN DE ABORTOS

INTRODUCCIÓN.

Los abortos constituyen una problemática tan común, como desconocida. Normalmente asociamos al concepto de aborto, el proceso que conlleva la expulsión de fetos, generalmente muertos. Pero no debemos olvidar que hay otras ocasiones en las que no se manifiesta esa sintomatología, sino que cuando llega el momento del parto, hay ciertos animales que no paren como consecuencia de que en algún momento anterior, se ha producido una interrupción de la gestación seguida de una reabsorción fetal. Sea como sea, la trascendencia y repercusión que tiene para el ganadero, se podría enfocar desde dos puntos de vista: las **pérdidas económicas** que ocasionan y el **riesgo para la salud pública**, pues la mayor parte de los gérmenes que ocasionan los abortos se transmiten a las personas, como clamidias, toxoplasmas, brucela, fiebre Q...etc.

Otro aspecto a tener en cuenta es la forma en que aparecen:

- **Explosiva**, como un brote, en la que pueden abortar hasta un 30-40 % de los animales gestantes. Suele ocurrir, por ejemplo, cuando un patógeno entra por primera vez en nuestra explotación y los animales no tienen ninguna defensa ante él.
- **Endémica**, son explotaciones en las que aparecen abortos frecuentemente (todos los años, parideras, etc.), pero no se les da especial importancia, y pueden representar hasta un 5%. Normalmente en esas explotaciones los animales conviven con alguna patología abortiva.

Desgraciadamente es frecuente que muchas explotaciones sólo valoren las pérdidas por abortos cuando aparecen casos de forma explosiva (brote), y no cuando lo hacen poco a poco (goteo). Y no digamos, en aspectos relacionados con la prevención, valorando los riesgos que supone la entrada de un patógeno en una explotación.

CUANTIFICAR PERDIDAS.

Cuantificar el coste de un aborto nos da una idea de lo que se nos puede venir encima si no tomamos las medidas oportunas. Si, por ejemplo, tenemos un aborto al final de la gestación, en el cual la oveja puede perder producción de leche, va a suponer que ese animal esté casi un año sin producir, pues tenemos que esperar casi el tiempo de dos gestaciones para que el animal vuelva a tener otra lactación y crías.



Figura 1: Cuantificación del coste de un aborto.

Fuente (*): Tesis Doctoral "Cálculo de Pesos económicos para los principales caracteres dentro del Esquema de Mejora de la Raza Ovina Manchega" (Manuel Ramón Fernández, 2007)

En la figura 1, se valoran las pérdidas económicas a través de un sencillo análisis de costes, teniendo en cuenta la **pérdida de corderos y de lactación**, sin entrar en otras que pudiera tener una explotación integrada en el Esquema de Selección (AGRAMA), que son evidentemente mucho mayores que en los ganaderos comunes (pérdidas de valor genético, retraso en el proceso selectivo de la ganadería, etc.).

Por lo tanto, que aborte una oveja manchega, por término medio va a suponer unas pérdidas de 210 €, a lo que hay que sumarles otros Gastos Fijos y variables (Alimentación: 100 €/oveja; medicamentos, posibles bajas, mano de obra,...). Peores consecuencias tiene si ocurre en corderas, pues no empezará a producir hasta que no tenga al menos 19-21 meses.

PREVENCIÓN DE LOS ABORTOS

La prevención es uno de los pilares fundamentales para luchar frente a cualquier enfermedad, siendo determinante el establecer unas medidas de desinfección y ser estrictos en su cumplimiento, pues el contacto directo es la principal fuente de contagio.

- **Medidas de Bioseguridad.**
 1. Debemos de facilitar medios de desinfección a la entrada de vehículos o personal.
 2. Usar desinfectantes con gran efectividad frente a agentes patógenos. Los Peróxidos de Hidrógeno son uno de los más aconsejados.
 3. Facilitar a la entrada en la explotación material de trabajo (monos y calzas desechables) o bien tener preparados monos y botas para los técnicos, que se usen exclusivamente en los trabajos de nuestra explotación. Cuestan poco y evitamos entradas de patógenos.
- **Entrada de animales.** Hay que sospechar tanto de machos como de hembras. Es aconsejable hacer un chequeo serológico antes de su incorporación a la ganadería, o incluso, exigir un certificado veterinario de que vienen correctamente vacunados frente a patógenos abortivos.
- **Vacunación.** Es sin duda la herramienta más eficaz contra la lucha de este tipo de enfermedades. Existen, varios tipos de vacunas en el mercado, pero las más efectivas son siempre las vacunas vivas, aunque no se comercializan de todos los patógenos.

CONTROL

Las medidas de control son muy limitadas, pues cuando nos aparece un problema grave tenemos poco margen de actuación para frenar los abortos. Nuestra principal preocupación debe ser proteger de los animales infectados al resto de la paridera, e intentar frenar el mayor número posible de abortos.

El manejo reproductivo por lotes es esencial en el control de lo abortos; planificando lotes no tenemos parideras continuas y podemos aplicar medidas de prevención y control a los animales.

¿Qué hacer ante un problema de abortos?

Lo primero es identificar la causa que nos está produciendo los abortos. Para ello, necesitamos la colaboración directa de nuestro veterinario. Las causas infecciosas son las responsables del 90 % de los abortos, aunque debemos saber por qué otros motivos nuestros animales pueden abortar.

