

Importancia y repercusión de la Lengua Azul en bovino

Sergio Carreras Pastor

Equipo Veterinario 24 Horas
Piedrahita-Barco de Ávila (Ávila).

La enfermedad de la Lengua Azul o Fiebre Catarral Ovina es una enfermedad vírica incluida entre las enfermedades de declaración obligatoria en la lista A de la Oficina Internacional de Epizootias. Esto es así porque su difusión entraña un grave riesgo sanitario para los animales (no afecta al hombre) e importantes repercusiones desde el punto de vista comercial. El agente cau-

cuando se presenta, es mucho más leve, siendo simplemente portadores del virus. Por lo general, la única manera de constatar que lo han contraído es a través de un análisis serológico, aunque esto no implica que desarrollarán la enfermedad. Además, otros animales silvestres, como el ciervo o la cabra montés, presentes en zonas como en Castilla y León, también pueden actuar como

prender mejor cómo luchar contra ellos, adelantándose a la evolución natural de la enfermedad.

- Control del mosquito en las explotaciones, transporte de animales, etc.
- Vacunación para la correcta inmunización de todos los animales susceptibles de infectarse.

Las medidas de control de la enfermedad son determinadas por la Administración y publicadas periódicamente en los boletines oficiales. Entre estas medidas está la del establecimiento de las llamadas zonas restringidas. Éstas corresponden a comarcas veterinarias, lo que conlleva que, en lo relativo al control, el seguimiento, la vigilancia y las restricciones al traslado se determinen límites municipales. No obstante, los criterios empíricos de restricción de áreas están basados en las distancias respecto al aislamiento del vector y/o el virus y las circunstancias relativas a la geografía física del terreno, en cada caso.

Por último, respecto a las repercusiones para el sector, y más concretamente para el sector del ganado vacuno, produce:

- Retrasos en el movimiento de ganado, con costes de producción añadidos y aumento de las patologías asociadas al transporte.
- Problemas de manejo en zonas de montaña, en las que tradicionalmente se aprovechaba el momento del saneamiento para llevar a cabo los programas sanitarios, como la desparasitación y vacunación. Actualmente no se pueden ejecutar, ya que la aplicación de la vacuna de la Lengua Azul no es aconsejable con otras vacunaciones.
- Pérdidas directas por el gasto en productos para la desinsectación de los animales y de los medios de transporte y por posibles abortos en animales vacunados, aún sin constatar.
- Por último, la evidente diferencia de precio de los animales entre las zonas libres y las restringidas, que puede resultar abusiva. ●

La evidente diferencia de precio entre los animales de las zonas libres y de las restringidas puede llegar a resultar abusiva

sal es un virus de la familia Reoviridae, género Orbivirus, del que se han identificado 24 serotipos. En España se han detectado los serotipos 1 y 4 (aparentemente provenientes del norte de África) y recientemente el serotipo 8 en el norte de España, posiblemente extendido desde el resto de Europa hacia el sur. El interés de conocer las serovariedades del virus se deriva de la ausencia de protección cruzada entre las mismas, es decir, la vacunación frente a un serotipo no protege de la enfermedad producida por otro diferente. La transmisión de la enfermedad se produce a través de un vector, el mosquito *Culicoides imicola*. Aunque éste es el vector habitual, en la actualidad se está aislando la enfermedad en más de una decena de especies autóctonas. Como es el caso del país vasco. Esto explicaría un poco mejor la rápida difusión y adaptación del vector a nuestro clima.

Desde el punto de vista clínico, esta enfermedad afecta casi exclusivamente a las ovejas, aunque no podemos olvidar que serotipos como el 8, que ya afecta a varios países del norte y centro de Europa, y también a nuestro país, están produciendo sintomatología en el bovino. No obstante, en ganado vacuno y caprino, la enfermedad clínica es rara, y,

reservorios del virus, aunque de momento no hay estudios sobre prevalencia en estas especies animales.

La actividad del insecto que actúa como vector del virus de la Lengua Azul está influenciada por la temperatura, siendo ésta óptima entre 13 y 35 °C. Pero la supervivencia durante el invierno puede producirse de diferentes maneras: prolongadas viremias en ciertos animales; transmisión transplacentaria a finales de otoño o principios de inviernos en último tercio de gestación, nacimiento de terneros portadores; etc. Algunos mosquitos pueden sobrevivir al invierno en pequeño número pero suficiente para que, con el aumento de las temperaturas, vuelvan a propagar la infección. También hay que tener en cuenta que estas especies de mosquito no son capaces de volar a grandes distancias, por lo que muchas veces los transportamos con los animales y así diseminamos la enfermedad.

Por tanto, el control de la enfermedad debe hacerse por tres vías:

- Conocimiento del vector, su ciclo biológico y su distribución. Es importante la labor que se está haciendo desde los Laboratorios de Sanidad Animal estudiando la ecología de estos mosquitos para com-

