

LENGUA AZUL

CONSECUENCIAS SUBESTIMADAS

Signos clínicos:

 **Ulceraciones en mucosas:**
morro/boca/ojos

 **Regurgitación**

 **Edema**

 **Hiperemia**

 **Conjuntivitis**

 **Descarga nasal**

 **Hipersalivación**

 **Recuperación larga (semanas)**

 **Abortos**

 **Fetos con malformaciones**

 **Cojeras**

 **Fiebre**



Reducción de la producción lechera y lesiones en la ubre



Durante el brote del serotipo 8 entre 2006 y 2008, la producción individual de leche de vacas que mostraban seroconversión disminuyó con un promedio de **52 kg anuales**.

El primer estudio sobre el brote del serotipo 3 muestra **una pérdida de 1kg/vaca/día**.

Pérdidas



Pérdidas directas:

- Reducción de la producción lechera.
- Incremento de la mortalidad.
- Pérdida de peso.
- Reducción de la tasa de fertilidad.
- Abortos.
- Reducción de la producción cárnica.

Pérdidas indirectas:

- Incremento de costes asociados a servicios veterinarios y medicamentos.
- Pérdida de ingresos.
- Restricciones de movimientos y pérdida de oportunidades en mercados de alto valor.

Problemas reproductivos



Las vacas infectadas tienen 5 veces más probabilidades de repetir el celo dentro de los 56 días posteriores a la primera inseminación.

Otros hechos observados durante el brote de serotipo 3 en 2023 en los Países Bajos



- Transmisión vertical.
- Incremento del número de diagnósticos de excesiva queratinización/cornificación del rumen.
- Incremento del número de diagnósticos de problemas respiratorios inflamatorios y/o neumonía.
- Incremento del número de diagnósticos de nemátodos pulmonares.



www.syva.es

¡Descubre más sobre la enfermedad de la lengua azul!



Bibliografía:

- Royal GD. (2024, 6 mai). BTV-3 outbreak update: Clinical, symptoms, pathology and impact analysis: Highlights Report Cattle - April 2024.
- Rushton J, Lyons N. Economic impact of Bluetongue: a review of the effects on production. Vet Ital. 2015 Oct-Dec;51(4):401-6. doi: 10.12834/VetItt.646.3183.1. PMID: 26741252.