

FIÈVRE CATARRHALE OVINE

DES CONSÉQUENCES SOUVENT SOUS-ESTIMÉES

Signes cliniques :

 Infertilité temporaire

 Avortements, fœtus malformés, prématurés

 Boiterie, raideur, décollement ou déformation des sabots

 Fièvre

 Panleucopénie

 Ulcérations des muqueuses : mufle/bouche/yeux

 Régurgitation

 Dyspnée

 Œdème

 Décharge nasale

 Hypersalivation

 Conjonctivite

 Hyperémie

Sérotype de BTV

Virulence

1	**
3	***
4	*
8	**



Pertes :



Pertes directes :

- Diminution de la production laitière.
- Augmentation de la mortalité.
- Perte de poids.
- Diminution de la fertilité.
- Avortements.
- Baisse de la production de viande.

Pertes indirectes :

- Augmentation des coûts vétérinaires et des médicaments.
- Perte de revenus.
- Restrictions commerciales limitant l'accès aux marchés plus importants.

Problèmes reproductifs



Après la récupération de l'infection :

- Chez les brebis : retards dans le cycle reproductif, avec un œstrus absent ou irrégulier.
- Chez les béliers : diminution temporaire de la qualité du sperme, réduction de la libido ou changements dans le comportement reproductif.

Autres faits observés lors des récentes épidémies de sérotype 3 en Europe



- Transmission verticale.
- Augmentation du nombre de diagnostics de lésions du rumen.
- Augmentation du nombre de diagnostics de problèmes respiratoires inflammatoires et/ou de pneumonie.
- Augmentation du nombre de diagnostics de nématodes pulmonaires.



Bibliographie :

- Golender, N., Bumbarov, V. & al., 2020. Bluetongue Serotype 3 in Israel 2013-2018: Clinical Manifestations of the Disease and Molecular Characterization of Israeli Strains. *Frontiers in veterinary science*, 7, 112. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00112>
- van den Brink, K. M. J. A., Santman-Berends, I. M. G. A. & al., 2024. Bluetongue virus serotype 3 in ruminants in the Netherlands: Clinical signs, seroprevalence and pathological findings. *The Veterinary record*, 195(4), e4533. <https://doi.org/10.1002/vetr.4533>
- Newbrook, K., Obishakin, E. & al., 2024. Clinical disease in British sheep infected with an emerging strain of bluetongue virus serotype 3. *The Veterinary record*, e4910. Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/vetr.4910>
- van der Sluijs, M., Timmermans, M. & al., 2011. Transplacental transmission of Bluetongue virus serotype 8 in ewes in early and mid gestation. *Veterinary microbiology*, 149(1-2), 113-125. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2010.11.002>



Pour en savoir plus sur la fièvre catarrhale ovine !



www.syva.es