

## Traitement d'animaux représentant des signes cliniques de la fièvre catarrhale du mouton.

**Avis établi par le Dr. J. J. Laureyns et le dr. M. Van Aert**  
**Unité Reproduction, Obstétrique et Santé des cheptels**  
**Faculté de Médecine vétérinaire, Merelbeke**

Il n'existe aucun traitement contre le virus même. On est donc limité à une thérapie purement symptomatique.

Une infection par la fièvre catarrhale du mouton peut mener à des signes typiques de photosensibilisation. Comme les symptômes sont en tout cas plus graves chez des animaux qui sont exposés à la lumière du jour, la première mesure appropriée est de **mettre à l'étable** les animaux.

Il est également logique que les animaux ayant des lésions de la bouche ne sont pas nourris aux aliments à tiges, mais aux **aliments pour animaux avec une consistance moelleuse**.

Un **traitement NSAID** est approprié, lorsque l'on constate que les animaux souffrent beaucoup (ne mangent pas, ont une diminution forte de la production laitière, des signes claires de photosensibilisation, e.a.). Cette thérapie ne peut durer plus de trois jours, à cause du danger des ulcères de l'estomac. **Un traitement d'antibiotiques contre des infections secondaires** est dans ces cas certainement à recommander.

Afin de combattre la propagation de l'infection, on peut mettre à l'étable l'ensemble du troupeau entre le coucher et le lever du soleil. Cependant, on a déjà pu constater que les *Culicoides* concernés se retrouvent dans l'étable. Il existe également de sérieux doutes en ce qui concerne le traitement des animaux par des insecticides. Dans des articles parus aux Etats-Unis (voir réf.), il est montré que la protection n'est pas toujours efficace. Toutefois, il s'agit ici d'une autre espèce de *Culicoides*. Il apparaît de la pratique en Flandre qu'il y a quand même des cas d'infections représentant des signes cliniques, malgré des traitements approfondis par des insecticides. Un vaccin est attendu l'année prochaine, avant la saison des moustiques.

Mullens BA, Gerry AC, Velten RK (2001). Failure of a permethrin treatment regime to protect cattle against bluetongue virus. *J. Med. Entomol.* 38(5), 760-762.

Mullens BA, Velten RK, Gerry AC, Braveman Y, Endris RG (2000). Feeding and survival of *Culicoides sonorensis* on cattle treated with permethrin or pirimiphos-methyl. *Med. Vet. Entomol.* 14(3), 313-320.