

# Sciences & pratique

## Animaux de rente

### >> Vaches laitières

## Rétentions placentaires :

## deux stratégies de traitements d'égale efficacité

Les symptômes cliniques, la production laitière et les performances de reproduction sont comparés chez des vaches présentant une rétention placentaire\*. La différence majeure avec d'autres études sur ce sujet est le type d'exploitation pris en compte. Il s'agit ici de petits troupeaux de 26 à 166 têtes.

Les individus sont répartis en deux lots. Le premier lot dit « systémique » (n=116) est constitué de bovins présentant une rétention placentaire. Lorsque la température rectale est supérieure à 39,5°C, les animaux sont traités avec 1 mg/kg de cefotiofur pendant 3 à 5 jours consécutifs. Les vaches avec rétention placentaire mais sans température ne reçoivent aucun traitement.

### Amoxicilline pour les vaches en hyperthermie

Dans un deuxième lot, dit « intra-utérin » (n=115), toutes les vaches reçoivent un traitement intra-utérin de 6 grammes de tétracycline, 3 jours consécutifs, et une délivrance manuelle est tentée. Les vaches de ce groupe présentant une hyperthermie sont traitées en sus avec de l'amoxicilline 3 à 5 jours consécutifs.

**«Une stratégie consistant à ne traiter que les animaux en hyperthermie est aussi efficace qu'une stratégie basée sur un traitement intra-utérin commun et l'usage ciblé aux animaux fébriles d'antibiotiques systémiques.»**

Actualités sur les animaux de rente

>> L'AUTEUR

Patrice RAULT

Chargé de consultation à l'école vétérinaire d'Alfort en reproduction des ruminants

E-mail : patrice\_rault@hotmail.com



D.R.

La température corporelle, la production laitière journalière, la prévalence des écoulements vulvaires entre 28 et 35 jours post partum et les performances de reproduction à 200 jours post partum sont suivies pour ces deux lots.

Le nombre de vaches présentant de l'hyperthermie à 5 jours post partum est plus important dans le lot « systémique ». En revanche, le nombre de vaches ayant des écoulements vulvaires purulents ou muco-purulents entre 28 et 34 jours post partum ne diffère pas entre les lots.

### Valable dans les troupeaux de grande taille

Aucune différence significative entre les deux lots n'est constatée en ce qui concerne la production laitière au cours des dix premiers jours de lactation, les performances de reproduction et la proportion des animaux éliminés. Il n'y a pas plus d'animaux en hyperthermie dans l'un ou l'autre des groupes étudiés. Les mêmes conclusions sont mises en évidence dans les troupeaux de grande taille.

Une stratégie consistant à ne traiter que les animaux en hyperthermie est aussi efficace qu'une stratégie basée sur un traitement intra-utérin commun et l'usage ciblé aux animaux fébriles d'antibiotiques systémiques. ■

\* M. Drillich, N. Klever and W. Heuwieser, Comparison of two management strategies for retained fetal membranes on small dairy farms in Germany, J. Dairy Sci. 2007. 90 : 4275-4281.

La différence majeure de cette étude par rapport aux autres sur ce sujet est le type d'exploitation pris en compte : il s'agit de petits troupeaux de 26 à 166 têtes.



Patrice Rault