

✓ La manipulation du bilan anions-cations (BACA)

Une différence anions-cations négative, calculée selon la formule $(Na + K) - (Cl + S)$, provoque une légère acidose métabolique favorisant la mobilisation du Ca osseux et l'augmentation de son absorption intestinale.

Différents "sels anioniques", acidifiants ont été préconisés :

Sulfates et Chlorures: - d'ammonium
 - de calcium
 - de magnésium

Pour éviter les problèmes de toxicité et de goût désagréable, il est conseillé d'associer plusieurs sels.

Par exemple : 100 g de chlorure d'ammonium + 10 g de sulfate d'ammonium, avec une ration calcique de 75 à 100 g de Ca pendant les dernières semaines précédant le vêlage, s'est révélé efficace pour prévenir la parésie vitulaire.

Cette manipulation n'est pas anodine et doit s'accompagner du contrôle du pH urinaire des animaux soumis à cette ration. En situation normale, le pH urinaire varie de 6 à 8,5 selon la ration. Plus la ration est acidifiante, moins elle doit être restreinte en calcium. Un pH inférieur à 6 est le signe d'un risque d'acidose sanguine grave.

En pratique, il faut éviter le pâturage d'un mélange de graminées et de trèfles. Il faudra donner de l'ensilage de maïs en quantité strictement limitée, du foin, de la paille et ne pas abuser du soja lui-même riche en potassium, le tout corrigé par un *CMV spécial vache taries*.

✓ La calcithérapie

L'apport de Ca à titre préventif immédiatement après le vêlage représente un moyen de contrôle efficace, à partir du 3^{ème} rang de lactation.

L'administration intraveineuse ou sous cutanée s'avère coûteuse, par contre l'utilisation de préparations de Ca buvable au moment du vêlage se révèle économique et efficace.

La législation actuelle interdisant l'envoi à l'abattoir de toute vache malade ou accidentée, l'éleveur, dans un souci d'efficacité, devra faire appel à son vétérinaire pour un traitement précoce dès les premiers symptômes, si les mesures préventives ont échoué.

Pour plus de renseignements n'hésitez pas à nous consulter.

Votre Vétérinaire



ANIMAL

www.animal-services.com

Avec la collaboration de

VITALAVOR Vitalavor