

VLHP  
Jamais sur les  
génisses

ARRIVE DANS LES 72  
HEURES APRES LE  
VELAGE

FIEVRE DE LAIT

Baisse du calcium  
sanguin  
<7,5 mg/dl

TRAITEMENT  
Perfusion calcium en  
IV lente, solution  
réchauffée.  
Calcium buvable en  
Relais ou dès les  
Premiers symptômes.

Symptômes

Pendant une heure :  
Fasciculations  
Puis vache couchée,  
hypothermie, auto  
auscultation  
Enfin tachycardie,  
météorisation et  
mort en quelques  
heures

Prévention : limiter les apports en  
Calcium au tarissement.



Au pic de lactation et à l'herbe par  
temps froid et pluvieux.  
Existe aussi lors de transport

TRAITEMENT

Perfusion Mg/glucose  
Relais Mg per os ou  
SC

TETANIE  
D'HERBAGE

Hypomagnésémie

Symptômes

Hyperesthésie, pédalage  
Fièvre >40°  
Yeux exorbités

Prévention : blocs à lécher  
Magnésium

## Acidose aiguë

**Causes favorisantes :**  
Apport accidentel d'un excès  
de glucides très  
fermentescibles.



### Cliniquement :

Dans les 24 heures qui suivent  
la prise alimentaire :

Prostration.

Arrêt alimentation.

Abreuvement excessif.

Arrêt rumination (pH ruminal < 5).

Volume flanc gauche augmenté.

Puis :

Augmentation fréquence cardiaque.

Décubitus.

Coliques, grincement dents.

Diarrhées profuses d'odeur aigre.

Mort possible en l'absence de  
traitement précoce.

### Quoi faire ?

C'est une urgence.

Ruminotomie.

Perfusion bicarbonate.

Apport Ca/Mg.

Pour les cas moins graves :

Diète hydrique.

Uniquement fourrage grossier.

Apport per os : agent

Alcalinisant, huile de  
Paraffine, jus de rumen.

Dans tous les cas :

AB/AINS/VIT B1

# Acidose chronique des VL

## Pathologie des VLHP.



Baisse appétit.  
Baisse rumination.  
Baisse effet tampon salivaire.  
D'où baisse de l'état général du troupeau.

Diarrhées avec présence de grains non digérés.

Baisse de la fertilité.

Boiteries.

Mammites cliniques et subcliniques.  
Baisse production laitière.  
Baisse taux butyreux.

### Prévention :

Ration : 60% fibres de la MS totale.

Amidon < 30% de la MS.

Transitions alimentaires sur 2/3 semaines.

Apport bicarbonate dans la ration.

Revoir la distribution et les mélanges.

Il s'agit d'une pathologie de troupeau souvent difficile à diagnostiquer

# ACETONEMIE VACHE LAITIÈRE

## CETOSE

### Type 1 :

primaire : énergie apportée insuffisante pour produire du lait.  
Secondaire : idem mais due à une diminution de l'ingestion, un trouble Métabolique, une caillette...

### Type 2 :

Syndrome de la vache grasse.  
Vaches « obèses » au vêlage.

Période critique autour du vêlage mais surtout entre 2 et 6 semaines de Lactation.  
Concerne surtout les animaux au delà de 3 lactations

## ACETONEMIE

Accumulation de corps cétoniques dans le sang que l'on retrouve dans le lait, les urines...  
Hypoglycémie :  $<0,4$

Traitement :  
Perfusion Sucres.  
Voie orale : propylène glycol.  
Corticoïdes.  
Hépatoprotecteurs.

Prévention :  
**Alimentation :**  
éviter les vaches trop grasses au tarissement, les tarissements longs.  
Apport de fourrages de qualité.  
Analyse de la ration.  
**Conduite d'élevage :**  
Attention sur les vêlages difficiles, aux métrites, stress...  
Audit élevage : dosage CC dans le lait entre 7 et 100 jours  
Administration Monensin

Symptômes  
Baisse appétit, boude les concentrés.  
Amaigrissement en fin de Gestation.  
Pronostic vital sur les formes sévères.  
Chute lait. Constipation.  
Odeur de pomme reinette caractéristique.  
Complications : métrites, déplacement caillette,...