

## Diagnostic

Le dépistage des mammmites doit être systématique : il se réalise par inspection de la mamelle (palpation avant et après traite) et par l'examen des premiers jets. On distingue toutefois différents types de mammmites pour lesquelles la prévention et le traitement diffèrent.

### Mammite clinique sans signes généraux

- Modification de l'aspect du lait ("mammite à caillottes")
- Inflammation plus ou moins importante du quartier
- Température < 39°

### Mammite clinique avec signes généraux

- Modification de l'aspect du lait.
- Inflammation importante du quartier.
- Atteinte de l'état général : chute brutale de lait, fièvre (température > 39.5), abattement, perte d'appétit...

**Il est vivement conseillé de prendre la température de l'animal dès qu'il y a modification de l'aspect du lait.**

### Mammite sub-clinique :

Il s'agit d'une mammite sans modification de l'aspect du lait. On observe simplement une élévation anormale du comptage cellulaire individuel (supérieur à 200.000 cellules).

## Traitement

### Mammmites cliniques

Intervention systématique dès les premiers signes cliniques (modification de l'aspect du lait et/ou inflammation du quartier) : antibiotique intra-mammaire +/- anti-inflammatoire

**Appel du vétérinaire dès forte atteinte de l'état général**

### Critères d'évaluation de l'efficacité du traitement en lactation

- Amélioration des signes cliniques au bout de 48 H après le début du traitement
- Guérison clinique complète 5 jours après le début du traitement.

## Prévention

- *Hygiène du logement* : aires paillées : curage si température > 38°C à 10 cm de profondeur ; entretien quotidien des logettes ; hébergement des vaches tarées.
- *Hygiène de la traite* : mesures de pré-trempage, entretien des lavettes ; mesures de post-trempage.
- *Machine à traire* : entretien régulier, changement des griffes et manchons trayeurs ; nettoyage ; gestion de la traite des animaux infectés (en fin de traite, désinfection des griffes)
- *Gestion des animaux infectés* : réformer les vaches dont le traitement au tarissement précédent n'a pas guéri l'infection, ou dont les mammmites ont récidivé durant la lactation ; désinfection des griffes après la traite d'une vache infectée

### Critères d'appel du vétérinaire

- Mammite avec forte atteinte de l'état général
- Récidive fréquente (>50%)
- Modification du caractère des mammmites (symptômes, stade de lactation d'apparition)
- Accroissement des concentrations cellulaires du lait de tank.
- Augmentation du %CCI supérieur à 300 000 (plus de 10% en 2 mois)
- Plus de 10% de mammmites dans le mois

**Si récidive ou série de mammmites : prélever un échantillon de lait avant de traiter la vache et l'apporter à la clinique pour identification du germe et des antibiotiques efficaces sur ce germe / ré-ajustement du traitement initial en cas d'échec du traitement (cf fiche bactériologie lait)**