

# LA MAMMITE COLIBACILLAIRE



## La mammite et ses symptômes

Une mammite clinique sur quatre est due à un colibacille et neuf fois sur dix, le coupable est *Escherichia coli*, d'origine fécale.

La mammite colibacillaire aiguë se traduit par de la fièvre ( $T^{\circ} > 40^{\circ}\text{C}$ ), la vache est abattue, ne mange pas et respire avec difficulté. Elle peut être atteinte de paralysie au bout de 2 à 3 jours, suite à la production de toxines par le colibacille. Seules 20 % des mammites colibacillaires s'accompagnent d'une dégradation de l'état général. La vache peut aussi mourir.

Localement, la mamelle est le siège d'une inflammation vive, qui atteint le plus souvent les quartiers postérieurs : la peau est rouge, le quartier est chaud, douloureux et dur. Le quartier atteint ne produit plus de lait, c'est l'**agalactie**.

## La mammite et son environnement

Les défauts d'hygiène augmentent les risques de contamination. Ainsi, l'entretien de l'aire de couchage est donc primordiale pour prévenir cette mammite --> application d'une poudre d'hygiène : **BIOSUPER**.

La conformation de la mamelle et les blessures du trayon peuvent favoriser la contamination.

Le risque de contamination dépend aussi de la nature de la litière pour les logettes. La paille abrite deux fois moins de colibacilles que les copeaux de bois et encore moins que la sciure de bois.

Enfin, l'alimentation peut favoriser la mammite colibacillaire. Un déséquilibre fragilise les défenses immunitaires de la vache, qui devient plus sensible aux infections. Mais, le facteur essentiel de contamination reste la **diarrhée** provoquée par une mauvaise transition alimentaire et/ou un déséquilibre de la ration.

## La mammite et son traitement

La vidange complète du quartier évacue les germes et les débris de l'inflammation. Cela facilite la diffusion et l'action de l'antibiotique prescrit par le vétérinaire. Une détection précoce de la mammite et un traitement rapide de celle-ci augmentent le **taux de guérison**.



Le **zinc**, le **sélénium** et la **vitamine E** renforcent les défenses de la vache laitière face aux infections mammaires --> C.M.V. **VITALMINE** de SCAR.