

Traite et prévention des mammites

Avant la traite :

- Porter des vêtements propres, se laver les mains et les avant-bras (les maintenir propres durant la traite).
- Vérifier l'état et la propreté du matériel.
- Vérifier quelles sont les vaches dont le lait ne peut pas être livré et les traire en dernier.
- Maintenir une atmosphère calme et sans stress durant la traite.

1		<p>Traire les premiers jets (obligatoire selon l'Ordonnance réglant l'hygiène dans la production laitière OHyPL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans un gobelet prétrayeur ou un tamis à fond noir. • Ne pas tirer les premiers jets sur le sol ou dans les mains (propagation des pathogènes!). • Ne pas verser le gobelet de contrôle par terre ni dans le tank, mais éliminer le lait. <p>→ Permet de contrôler la qualité du lait et la santé de la mamelle : si une vache présente un lait anormal, la traire en dernier.</p>
2		<p>Amouiller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas amouiller trop tôt avant la traite.
3		<p>Nettoyer les trayons</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avec du matériel neuf pour chaque animal. • Bien nettoyer la pointe du trayon.
4		<p>Poser la griffe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attention à ne pas provoquer d'appel d'air. • Ne pas toucher le sol avec les manchons (salissure).
5		<p>Veiller à la bonne position de la griffe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gobelets à la verticale, pas de tension sur les tuyaux. • Surveiller régulièrement que les vaches n'aient pas fait tomber la machine ou ne marchent pas sur les tuyaux.
6		<p>Contrôler la mamelle et le degré de vidage</p> <ul style="list-style-type: none"> • y c. si décrochage automatique. • Si elle n'est pas vide, laisser encore quelques instants la griffe (attention à la surtraite). • Ne pas intervenir trop tôt sur la vache, pour ne pas l'habituer à être égouttée à la main !
7		<p>Interrompre le vide d'air</p>
8		<p>Faire glisser les manchons</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attention à ne pas provoquer d'appel d'air. • Ne pas toucher le sol avec la griffe (salissure).
9		<p>Contrôler la mamelle et les trayons</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aucune coloration des trayons, marque ou humidité (indice d'un problème au niveau de la machine à traire ou d'une mauvaise utilisation). • Si nécessaire : trempage des trayons immédiatement après le retrait de la griffe.

Remarques : respecter une durée de 60 secondes entre la traite des premiers jets et la pose de la griffe (phase de stimulation). Cette durée permet à l'ocytocine (hormone provoquant la descente du lait) d'agir efficacement. Généralement, ce temps est occupé par l'amouillage et le nettoyage de la mamelle. Si nécessaire, préparer une autre vache en attendant.

Produits de trempage désinfectants utilisés avant la traite

- Devraient être limités aux périodes à problèmes et ne devraient pas être employés systématiquement.
- Principalement dirigés contre les pathogènes provoquant les mammites aiguës. Le trempage des trayons après la traite est plus efficace contre les problèmes chroniques.
- Pour être efficace, il faut les laisser agir pendant au moins 30 secondes. Ensuite, essuyer les trayons avec du matériel à usage unique.
- Irritants: altération de la peau des trayons (pouvant aggraver le problème des pathogènes). Doivent être accompagnés de mesures de soins après la traite.
- Tous les produits autorisés en Suisse peuvent être utilisés en bio.

Nettoyage des trayons

Principes

- Nettoyer après l'amouillage! Toutes les saletés déplacées vers la pointe du trayon lors de l'amouillage sont ainsi éliminées.
- Ne jamais se servir de paille, de chiffons sales ou de serviettes détrempees.
- Privilégier le nettoyage à sec. Les serviettes mouillées et l'eau peuvent engendrer des problèmes supplémentaires d'infection et leur utilisation n'est envisageable que si elle est suivie d'un séchage adéquat des trayons.
- Si la mamelle est très sale, possibilité de la doucher. Bien la sécher ensuite avec le matériel pour le nettoyage.

Matériel

- **Matériel à usage unique (1 papier, morceau de laine de bois ou serviette par mamelle)!**
- Papier de traite:
 - ne contient pratiquement aucun germe si stockage au sec;
 - facile à éliminer après utilisation;
 - bonne adhérence et adaptation aux trayons.
- Laine de bois:
 - ne contient pratiquement aucun germe si stockage au sec;
 - produit naturel nontraité: peut être jeté au fumier;
 - besoin de 5-10 g de laine par vache et par traite;
 - très bien adaptée pour détacher les particules de saleté restées collées aux trayons;
 - très bonne adhérence et adaptation aux trayons.
- Serviettes textiles:
 - nettoyées à la machine à laver (>60° C, avec du produit à lessive) et essorées après chaque usage;
 - maintien d'une humidité résiduelle jusqu'à la prochaine utilisation (meilleure adhérence);
 - très bonnes adhérence et adaptation aux trayons.

Trempage des trayons après la traite

- Les fermes sans problèmes de mamelles (moins de 15% des vaches avec une moyenne annuelle > 100'000 cellules) peuvent renoncer au trempage.
- Utiliser des produits contenant au moins 0.3% d'iode (soit 3000ppm ou 3g/l) et suffisamment de glycérine (10%) ou de lanoline (4%) pour soigner la peau. Respecter les instructions du fabricant (nécessité ou non d'une dilution).
- Ne pas appliquer le produit avec un spray ou un vaporisateur (répartition non homogène du produit, perte d'efficacité). Utiliser un gobelet de trempage muni d'un dispositif antiretour. Vérifier qu'il soit propre!
- Tremper tous les trayons de toutes les vaches après chaque traite. Après trempage, le produit doit recouvrir tous les côtés du trayon sur au moins $\frac{2}{3}$ de sa longueur.
- Vérifier que le produit n'endommage pas les trayons (assèchement de la peau, crevasses), ce qui favoriserait les pathogènes. Si c'est le cas, changer de produit ou renoncer si possible au trempage.
- Tous les produits autorisés en Suisse peuvent être utilisés en bio.

En haut: application correcte du produit de trempage (les $\frac{2}{3}$ du trayon sont recouverts).

En bas: répartition nonhomogène du produit de trempage après application au spray.

