

Instruction pour l'échantillonnage aseptisé pour l'identification des mammites MID

Important:

- La prise d'échantillon détermine la pertinence et l'utilité des résultats du laboratoire. Si des germes environnementaux ou provenant du lait d'un autre animal arrivent dans l'échantillon à analyser, ils apparaîtront aussi dans le rapport d'analyse. Pour une pertinence optimale des résultats du laboratoire, l'échantillon de lait doit donc être pris dans des conditions aseptisées/stériles.
- Pour l'analyse MID il faut au moins 5 ml de lait (c'est-à-dire un flacon du kit d'échantillonnage MID à moitié rempli).
- Pour l'analyse bactériologique, le lait ne doit pas être conservé et devrait être stocké au froid (réfrigérateur ou congélateur) jusqu'à l'envoi.
- Pour l'analyse PCR, le lait peut être conservé à l'aide de pastilles de bronopol afin d'éviter la multiplication des germes après le prélèvement de l'échantillon. Les pastilles de bronopol peuvent être commandés à l'adresse mid@suisselab.ch.

Matériel inclus dans le kit d'échantillonnage MID:

- 3 flacons stériles (10 ml)
- 3 étiquettes autocollantes pour marquer les flacons
- 1 formulaire de demande d'analyse MID
- 1 boîte d'expédition
- 1 enveloppe réponse préaffranchie

Autre matériel nécessaire:

- Papier ménage ou papier pour les pis
- Lingette désinfectante ou alcool/alcool à brûler 70-80%
- Feutre indélébile
- Gants jetables (optionnel)
- Gobelet de contrôle

Prélèvement de l'échantillon de lait:

La prise de l'échantillon de lait doit être effectuée sur un pis plein, de préférence avant la traite. Pour un échantillonnage aseptisé voir l'instruction au verso.

Envoi d'échantillons:

Les échantillons peuvent être envoyés par courrier A au moyen de l'enveloppe réponse préaffranchie. Les envois postaux sont réceptionnés par Suisselab du lundi au samedi.

Commande de kits d'échantillonnage MID (gratuits):

- En ligne chez Suisselab SA (www.suisselab.ch) ou votre association d'élevage
- Par téléphone chez Suisselab SA (031 919 33 66)
- Sur la demande d'analyse MID

1. Marquer le flacon selon les indications figurant sur la demande d'analyse. Pour ce faire, utiliser l'étiquette avec le numéro de la marque auriculaire ou bien les étiquettes autocollantes. S'il s'agit d'un échantillon d'un quart, marquer le quart sur l'étiquette (AD, AG, PD, PG).



2. Bien se laver les mains avec du savon ou utiliser des gants jetables.

3. Traire les 3 premiers jets de lait dans un gobelet de contrôle (utiliser la méthode du poing avec précaution).

4. Eliminer des trayons le gros de la saleté avec du papier ménage/papier pour pis propre.

5. Se désinfecter les mains ou les gants. Pour ce faire, utiliser une lingette désinfectante à part ou du papier ménage/papier pour pis imbibé d'alcool.

6. Désinfecter les trayons avec la lingette désinfectante ou le papier ménage/papier pour pis imbibé d'alcool. La pointe et l'orifice du trayon surtout sont importants. En cas d'échantillonnage de plusieurs quarts, commencer par le trayon le plus loin et terminer par celui situé le plus près. Utiliser la lingette désinfectante pour deux trayons au maximum.



Copyright Faculté Vetsuisse, Université de Berne

7. Ouvrir les flacons. Le plus simple est de coincer le couvercle avec le petit doigt sans toucher sa surface intérieure. Ne pas poser le couvercle ou le prendre dans la bouche. Maintenir à l'horizontale le flacon pour que des particules de saleté ne puissent s'introduire.



Copyright Faculté Vetsuisse, Université de Berne

8. Traire un bon jet dans le flacon avec le moins de mouvement possible. Ne pas toucher le bord du tube. En cas d'échantillonnage de plusieurs quarts, commencer par le trayon le plus près et terminer par celui situé le plus loin.



Copyright Faculté Vetsuisse, Université de Berne

9. Immédiatement fermer le tube.

10. Remplir entièrement le formulaire de demande d'analyse MID. Des envois sans demande d'analyse ne peuvent pas être traités.

11. Envoyer les flacons dans la boîte d'expédition et le formulaire au moyen de l'enveloppe réponse préaffranchi par la poste.