

Instruction pour l'échantillonnage aseptisé pour l'identification des mammites MID (PCR)

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 selon l'instruction au verso.

Pour le test PCR, il faut au minimum 5 ml de lait; pour une analyse PCR avec une détermination supplémentaire des cellules somatiques, il faut au minimum 10 ml de lait (un petit flacon du kit d'échantillonnage a une capacité de maximum 10 ml, un flacon d'échantillon du contrôle laitier a une capacité de maximum 50 ml de lait).

Le lait conservé au moyen de bronopol reste stable pendant au minimum 1 semaine à température ambiante et peut être envoyé sans problème pendant le week-end.

Matériel Suisselab inclus dans le kit d'échantillonnage MID:

- 3 flacons (10 ml) contenant une tablette d'agent conservateur (bronopol)
- 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 par le biais de l'épreuve de productivité laitière (EPL):

Des échantillons prélevés de manière aseptisée et stockés dans des flacons de 10 ml ou de 50 ml, peuvent être déposés dans les boîtes d'échantillons EPL accompagnés du formulaire de la demande d'analyse MID. Ces échantillons doivent impérativement porter une étiquette avec le numéro auriculaire. Un échantillon portant une étiquette EPL ne pourra pas être traité.

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, resp. les étiquettes autocollantes. S'il s'agit d'un échantillon d'un quart, marquer le quart sur l'étiquette (Av.d, Av.g, Ar.d, Ar.g).



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 les tubes et les agiter quelques fois pour dissoudre la tablette de bronopol.

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

11. Envoi par la poste: Mettre le tube d'échantillon dans la boîte d'expédition et l'envoyer à l'aide de l'enveloppe réponse préaffranchie, accompagné du formulaire de demande d'analyse. Envoi par l'EPL: Déposer le formulaire de demande d'analyse ainsi que les tubes d'échantillon dans la boîte d'envoi EPL.