




Prélèvement d'échantillons de lait de tank pour l'analyse PCR spécifique au staphylococcus aureus génotype B

L'analyse d'un échantillon de lait de tank est possible en cas de soupçon dans les exploitations comptant < 138 vaches à traire.

<p>1. Remuer le tank au moins 5 minutes (conformément aux guidelines NMC)</p>	
<p>2. Mettre des gants à usage unique</p>	
<p>3. Prendre une éprouvette de 50 ml (sans tablette de Bronopol)</p>	



- 4. Toujours prélever l'échantillon depuis le haut du tank**



- 5. Remplir la moitié de l'éprouvette avec du lait de tank**



- 6. Ajouter du lait exempt d'antibiotiques et non livrable jusqu'aux 2/3 de l'éprouvette**





7. Envoyer l'échantillon réfrigéré (sans Bronopol)

Conseil : dans les exploitations laitières robotisées, il peut éventuellement arriver qu'il n'y ait pas suffisamment de lait dans le tank. Il est alors recommandé de prélever les échantillons à l'aide d'un petit pot au bout d'une ficelle



Dans les exploitations comptant > 138 vaches à traire et plusieurs tanks à lait, on prélèvera plusieurs échantillons de lait de tank.

Dans les exploitations comptant > 138 vaches à traire et un seul grand tank à lait, on prélèvera de manière aléatoire des échantillons de lait individuels auprès de 10% des vaches en lactation.

- ❖ Un prélèvement de lait propre, provenant des 4 quartiers du pis et mis dans une éprouvette, sera suffisant, pour autant que l'analyse porte exclusivement sur le staphylococcus aureus génotype B.
- ❖ La procédure de prélèvement d'un échantillon de lait propre est similaire à celle du prélèvement d'un échantillon de lait stérile.
- ❖ Nous recommandons de procéder au prélèvement de l'échantillon de lait au cours de la traite. Le prélèvement s'effectuera après la préparation de la mamelle par le trayeur et avant la pose du faisceau trayeur. Idéalement, la préparation de la mamelle devrait comporter la traite des 3 premiers jets de lait, puis le nettoyage des trayons.
- ❖ Dans les exploitations laitières robotisées, les échantillons de lait ne peuvent pas être prélevés en cours de traite. Il est donc impératif de mettre dans l'éprouvette des échantillons de lait propres provenant des quatre quartiers du pis.