



Melkonderzoek

Om het celgetal te bepalen en te achterhalen welke bacterie het celgetal verhoogt, of te bepalen welke bacterie klinische mastitis veroorzaakt, is het van belang melkmonsters per kwartier te nemen.

Het is belangrijk deze zeer zorgvuldig te nemen, om te voorkomen dat stof en bacteriën uit de omgeving in het monster komen en voor een verkeerde uitslag zorgen.

Enkele aanwijzingen voor melkmonsternamen:

- Melkmonster hygiënisch nemen. Zie onderstaande handleiding.
- Melkmonster aan het begin van de melkbeurt nemen.
- Melkmonster maximaal 48 uur in de koelkast bewaren.
- Heeft u een koe met uierontsteking, neem dan vóór behandeling een monster. Indien u het monster niet direct wilt laten onderzoeken, vries de melk dan in. Mocht de gekozen behandeling niet aanslaan, kan de ingevroren melk alsnog onderzocht worden.
- Melk van hoogcelgetal koeien niet invriezen. Het celgetal kan dan niet meer bepaald worden.
- Melkmonsters welke voor 11.00 zijn aangeleverd op locatie Bergeijk, worden dezelfde dag nog ingezet.

De werkwijze voor het hygiënisch nemen van een melkmonster is als volgt:

- **Gebruik de steriele melkbuisen welke bij de praktijk verkrijgbaar zijn.**
- **Schrijf op het etiket datum, koenummer en het kwartier.**
- **Zorg voor schone handen, of draag nieuwe handschoenen.**
- **Maak de spenen goed schoon met een droge doek of met een stuk papier.**
- **Melk de eerste stralen weg.**
- **Ontsmet daarna de top van de speen met een prop watten met spiritus of met een tepeldoekje.**
- **Melk weer enige stralen weg.**
- **Verwijder de dop van het monsterbuisje en houd de dop met de onderzijde naar beneden. Dop niet neerleggen!**
- **Houd het monsterbuisje zo horizontaal mogelijk en melk een of twee stralen in het buisje. Voorkom dat vuil in het buisje valt.**
- **Plaats direct de dop op het buisje.**
- **Gebruik één monsterbuisje per kwartier.**
- **Met het inzenden van het monster graag een volledig ingevuld inzendformulier toevoegen**