

STAALNAME BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK

Voor het bacteriologisch onderzoek is het belangrijk dat de stalname zo steriel mogelijk gebeurt in de daarvoor bestemde melkbuisjes. Enkel een steriele stalname laat een correcte interpretatie van de resultaten toe. Bij een verkeerde stalname of slechte bewaring van de stalen zullen er veel bacteriën in de melk worden teruggevonden die weliswaar niet uit de uier maar wel uit de omgeving afkomstig zijn.

De stalen dienen steeds genomen te worden alvorens de koe wordt behandeld.

VOORAF...

- ❖ Selecteer de juiste koeien die in aanmerking komen voor het bacteriologisch onderzoek. Dit verhoogt de kans dat de mastitisverwekker door het labo in de melk kan worden teruggevonden.
- ❖ Een propere stalname start met propere handen. Was dus eerst uw handen en ga pas daarna over tot het nemen van de stalen.

BENODIGDHEDEN...

- ❖ Steriele melkbuisjes
- ❖ Watte en ontsmettingsalcohol of alcoholhoudende ontsmettingsdoekjes



Reinig de spenen met een individuele droge papieren doek

1



Melk uit elke speen enkele stralen melk weg bij voorkeur in een voorstraalbeker.

2



Ontsmet de speen zorgvuldig (vooral het slotgat) met een alcoholhoudend ontsmettingsdoekje of met in alcohol gedrenkte watte. Hanteer hierbij een vaste volgorde waarbij de spenen het verst van u het eerst worden ontsmet. Indien u aan de linkerzijde van het dier staat: rechtsachter - rechtsvoor - linksvoor en linksachter. Indien u aan de rechterzijde van het dier staat: linksachter - linksvoor - rechtsvoor en rechtsachter. Op die manier voorkomt u dat u bij het nemen van een melkstaal met uw hand of arm één van de andere ontsmette speentoppen aanraakt.

3



4



5



Sluit het buisje zo snel mogelijk en schrijf op elk buisje het nummer van de koe en het kwartier.

Melk enkele stralen melk in het buisje. Hanteer bij het nemen van de stalen steeds eenzelfde volgorde, waarbij de spenen het dichtst bij u het eerst gemolken worden. Indien u aan de linkerzijde van het dier staat: linksvoor - linksachter - rechtsachter en rechtsvoor. Indien u aan de rechterzijde van het dier staat: rechtsvoor - rechtsachter - linksachter en linksvoor. Zorg ervoor dat het buisje niet in contact komt met de speentop en houd tijdens de staalname het buisje schuin, zodat er niet rechtstreeks vuil in het buisje kan vallen.

Open het melkbuisje zeer zorgvuldig. Zorg er daarom bij het openen van het melkbuisje voor dat de binnenkant van de dop niet wordt aangeraakt. Klem de dop van het buisje tussen pink en handpalm van de niet-melkende hand. Trek met de andere hand het buisje van de dop en keer het buisje onmiddellijk om. Op die manier wordt vermeden dat er stof of vuil in het buisje valt. Keer het melkbuisje pas om op het moment dat er een straal melk in het buisje wordt gemolken.