

## Entnahme von sterilen Milchproben für die Mastitis-Diagnostik

Mit einer **korrekten Probenahme**, sauberen **Beschriftung**, **guter Kühlung** und raschem Transport der Proben, können **Fehldiagnosen** weitgehend **vermieden werden**. Nehmen Sie sich Zeit, die Proben wie nachfolgend beschrieben zu entnehmen.

### Notwendiges Material:

- Schalmtestschale und Schalmtestlösung, erhältlich bei BAMOS AG
- **Sterile Proberöhrchen** mit Schraubverschluss (10ml), erhältlich bei BAMOS AG
- Euterpapier oder Holzwolle (Einwegmaterial)
- **Zitzen-Desinfektionstüchlein** oder **Watte** mit **70-80%-igem Alkohol**
- Notizpapier, Kugelschreiber und wasserfester Filzstift

### Vorgehen:

- **Notizpapier mit Name, Adresse und Telefonnummer des Einsenders** versehen und gewünschte Untersuchung (**Mastitisuntersuchung**) aufschreiben
- **Kühe mit Schalmtest kontrollieren** : Vorgehen: Erste 2 – 3 Strahlen Milch in die Schalmtestschale melken und Schalmtest durchführen (Zweck: Der Strichkanal wird ausgespült und die Milch für die Probe stammt aus der Euterzisterne)
- **Schalmtest-positive Kühe** mit Name oder Nummer der Kuh und positive Viertel mit wasserfestem Filzstift auf Proberöhrchen schreiben (Mischproben von 2 – 4 schalmtestpositiven Vierteln eines Euters in das gleiche Proberöhrchen sind möglich)
- Die betreffenden Zitzen mit sauber gewaschenen Händen mit **Desinfektionstüchlein oder Watte mit Alkohol gründlich desinfizieren**
- **Sterile Milchprobefassung**: Deckel des Proberöhrchens entfernen und so halten, dass die Innenfläche nach unten gerichtet ist und nicht berührt wird. Bei der Probeerhebung mehrerer Viertel mit der nächststehenden Zitze beginnen und mit der entferntesten Zitze enden
- Darauf achten, dass vom Haarkleid des Tieres kein Staub in das Proberöhrchen / - Deckel fällt
- **Proberöhrchen fast waagrecht halten** und darauf achten, dass die Zitzen spitze nicht mit dem Proberöhrchen in Berührung kommt
- Mit einem kräftigen Milchstrahl aus den betreffenden Vierteln des Euters **Röhrchen 1/4 bis höchstens 3/4 füllen**
- **Proberöhrchen fest verschliessen, gut kühlen und möglichst schnell weiterleiten:**
  - **zusammen mit Begleit- / Adresszettel direkt ins Labor bringen**
  - **oder Nachmittags, kurz vor Postschalterschluss mit A-Post senden an: BAMOS AG, Neue Industriestrasse 63, 9602 Bazenheid**

