



CONNECTED BY CARE®

MASTITIS

# SOP MILCHPROBENENTNAHME

## Vorbereitung:

- ⊕ Für die Erregerbestimmung (z.B. Bakterien & Pilze) sollten Milchproben individuell von betroffenen Vierteln entnommen werden (Viertelgemelke). Verwenden Sie die empfohlenen Probenröhrchen Ihres Referenzlabors.
- ⊕ Für eine chemische Analyse der Milch (z.B. Rückstände von Schimmelpilzgiften oder Tierarzneimitteln) werden vom Einzelgemelk des betroffenen Tieres 250 ml benötigt.
- ⊕ Milchproben für jegliche Analyse sind anfällig für Kontamination. Bakterien können aus der Beprobungsumgebung, der Euterhaut oder aus dem Strichkanal stammen. Deshalb soll die standardisierte Probennahme Fehlern vorbeugen.

# SOP MILCHPROBENENTNAHME

## Milchprobennahme:

1. Vor Behandlungsbeginn;
2. In sauberer Umgebung, wo Sie sauber und sicher arbeiten können;
3. Während der Melkzeit: vor Ansetzen des Melkzeuges;
4. In Roboter-Betrieben: Mindestens 6 Stunden nach der letzten Melkung.

## Materialien:

1. Untersuchungsauftrag
2. Probengefäße
3. Wasserfester Permanent-Marker
4. Eutertücher
5. Desinfektionstücher oder Wattepads mit 70% Ethanol getränkt
6. Latex oder Nitril Einmal-Handschuhe



1

Füllen Sie den Untersuchungsantrag aus.

2

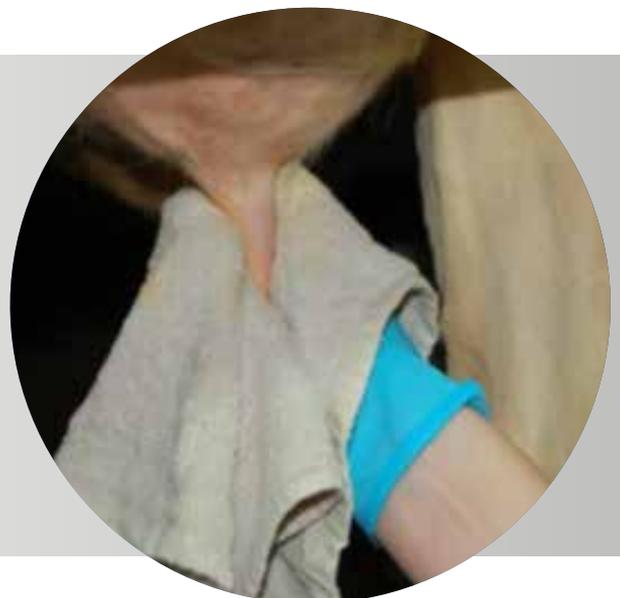
Beschriften Sie die Probengefäße.

3

Waschen Sie sich die Hände und ziehen Sie frische Einmal-Handschuhe an.

4

Reinigen Sie Euter und Zitzen mit einem frischen Eutertuch.



5

Mindestens 3 x vormelken.

6

Desinfektion der Zitzen mit Desinfektionstuch oder Ethanol getränktem Wattepad bis das Tuch / Pad sauber zurück bleibt.



7

Öffnen Sie das Probengefäß ohne die Innenseite des Deckels zu berühren. Abschraubbare Deckel sollten mit der Innenseite nach unten gehalten werden.



8

Ermelken Sie die Probe und halten Sie das Probengefäß schräg, sodass kein Staub hereinfallen kann. Verschließen Sie das Gefäß sofort.

9

Stellen Sie die Probe so schnell wie möglich kalt (2-8 °C). Proben die nicht binnen 24 Stunden im Labor verarbeitet werden, sollten eingefroren werden.

