

Hinweise zur Probenahme von Viertelgemelksproben

1. Tragen Sie Gummihandschuhe und desinfizieren Sie diese zwischendurch.
2. Grobreinigung des Euters.
3. Drei Milchstrahlen in den Vormelkbecher vormelken.
4. Zitzenreinigung und Trocknung.
5. Sitzendesinfektion (70% Alkohol, bitte warten bis der Alkohol verdunstet ist).
6. Probenahme bei schräg gehaltenem Röhrchen, ohne Berührung desselben mit der Zitze oder Kontakt der Milch zur Haut. Den Stopfen nicht am unteren Teil berühren.
7. Beschriften Sie das Röhrchen mit wasserfestem Stift und tragen Sie die Kennzeichnung des Tieres in das Untersuchungsformular ein.
8. Um eine hohe diagnostische Sicherheit zu gewährleisten, senden Sie stets Viertelgemelksproben ein.
9. Standardprobe ist das Viertelanfangsgemelk. (Ausnahme: Untersuchung auf atypische Mykobakterien - Viertelendgemelk).
10. Standardprobengefäße sind die Röhrchen mit Konservierungsmittel (Ausnahme: Untersuchung auf Mykoplasmen - unkonservierte Röhrchen).
11. Kühlen Sie die Proben und senden Sie diese mit dem Untersuchungsantrag unmittelbar ins Labor.

Bitte beachten Sie auch unseren Flyer:

Anleitung zur korrekten Probenahme für die Mastitisiagnostik

Kontakt

**Landeskontrollverband
Berlin-Brandenburg eV
Straße zum Roten Luch 1a
15377 Waldsieversdorf
Tel.: 033433/656-0
Fax: 033433/656-74
Internet: www.lkvbb.de**

Informationen zur Untersuchung

**Tel.: 033433/656-41
E-Mail: mastitis@lkvbb.de**

Informationen zum Kurierdienst

**Tel.: 033433/656-20
E-Mail: kurierdienst@lkvbb.de**

Mastitisiagnostik im LKV Berlin-Brandenburg eV



Untersuchungsspektrum

Bei der bakteriologischen Untersuchung (BU) werden routinemäßig folgende Mikroorganismen diagnostiziert:

- Streptokokken wie z.B. *Sc. agalactiae* (Galt) und *Sc. uberis*
- *Staph. aureus* und koagulase-negative Staphylokokken
- *Escherichia coli* und coliforme Keime
- *Trueperella pyogenes*
- Pseudomonaden
- *Corynebacterium bovis*
- *Pasteurella spp.*

Auf Wunsch untersuchen wir ihre Proben auf eine Infektion mit folgenden seltenen Erregern:

- Mykoplasmen (bovine Spezies)
- Nocardien
- Prototheken/Hefen
- atypische Mykobakterien

Des Weiteren bieten wir die Messung der somatischen Zellzahl sowie die Erstellung von Antibiogrammen mit verschiedenen für Milchkühe zugelassenen Antibiotika an. Natürlich können auch komplette Bestandsuntersuchungen und Sonderwünsche jederzeit mit uns abgesprochen werden.

Auf Anfrage bieten wir Ihnen eine kompetente Vorortberatung zur individuellen Lösung der Mastitis-Problematik in Ihrem Bestand.

Eine regelmäßige bakteriologische Untersuchung von Milchproben ist als präventive Maßnahme in jeder Hinsicht sinnvoller und kostengünstiger als eine aufwendige Sanierung.

Nutzen Sie deshalb das Angebot des LKV Berlin-Brandenburg eV zur vorsorglichen Mastitisdiagnostik.

Art der Untersuchung	Mittlere Untersuchungsdauer in Tagen	Gebühren* €/Untersuchung
BU auf Mastitis-erreger	2	1,00
BU auf Mastitis-erreger & Zellzahl	2	1,66
BU auf Mykoplasmen	7	1,85
BU auf Prototheken und Hefen	2	0,50
BU auf Nocardien	3	1,00
BU auf atypische Mykobakterien	10	2,00
Hygienekontrolle (Tupferproben)	2	2,00
Erregerdifferenzierung (Schnelltest falls erforderlich)	(2)	1,00
Resistogramm / Wirkstoff	3	0,50

*Die Gebühren verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen MwSt.

Einsendung

Milchproben sollten nach der Entnahme schnellstmöglich und gekühlt ins Labor gelangen. Sie können die Proben über die Kurierdienste des LLBB bzw. LKV oder per Post in unser Labor einsenden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die Proben selbst vorbei zu bringen.

Bei Rückfragen bezüglich des Kuriersystems des LKV (Tourenpläne, Stützpunkte etc.) wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter unter Tel.: **033433/656-20**.

Bitte bestellen Sie Leergut für Ihre Probenahme sowie die Untersuchungsanträge spätestens eine Woche vor Probenentnahme telefonisch, per Fax oder Email.

Bitte denken Sie daran, dass für die Untersuchung auf Mykoplasmen unkonser-vierte Probenröhrchen angefordert werden müssen. Diese Proben sollten umgehend ins Labor gelangen.

Bei größeren Probeneinsendungen kontaktieren Sie uns unter Tel.: **033433/656-41**, um Vorgehen und Termin abzustimmen (über 400 Proben zur Routine BU und/oder über 200 Proben zur Mykoplasmenuntersuchung).

Untersuchungsaufträge

Mehr Informationen zu diesem Thema und unsere Untersuchungsaufträge finden Sie im Formularcenter auf unserer Internetseite.

www.lkvbb.de