

Sterilní odběr mléka k bakteriologickému vyšetření

Pokud byl zjištěn zánět mléčné žlázy u dojnice nebo byl stanoven vysoký počet somatických buněk v mléce, je to impuls k odběru vzorku mléka na bakteriologické vyšetření. Diagnostikovaný patogen přispívá k potvrzení správnosti zvoleného léčebného postupu.

Odběr vzorku by měl být proveden co nejdříve po zjištění mastitidy.

Vzorky mléka se mohou ovšem odebírat i preventivně, při kontrole účinnosti zvolené terapie, v období před zaprahováním a po otelení před zařazením dojnice do produkční skupiny.

Vzorky mohou být odebírány individuálně z každé čtvrti mléčné žlázy, nebo jako směsný vzorek ze všech 4 struků.

Doporučený postup

1 Při odběru vzorku vždy pracujte v jednorázových vydezinfikovaných rukavicích!

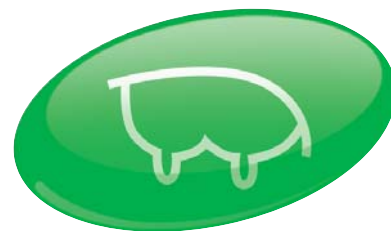
2 Vzorky mléka vždy odebírejte po toaletě mléčné žlázy před začátkem dojení:

- Odstraňte nečistoty z povrchu struku a oťřete vlhkou individuální utěrkou.
- Oddojte 6-7 stříků mléka z každé čtvrti do oddojovací nádoby.
- Oťřete struk jednorázovou utěrkou s dezinfekcí (nebo aplikujte predipp) a oťřete suchou utěrkou (viz obr.1).

3 Pro každý struk zvlášť proveďte důkladnou dezinfekci povrchu kůže struku tamponem namočeným v alkoholu s důrazem na hrot struku, resp. vyústění strukových kanálků (viz. obr. 2 a 3).



Průvodce chovatele 3



Zdraví vemene

4 Vezměte sterilní zkumavku, odzátkujte a uchopte tak, aby se zátky nemohla kontaminovat. Zkumavku držte v náklonu 45 stupňů a v co nejkratším čase po odběru ji uzavřete (viz obr. 4).

Vyvarujte se jakékoli kontaminaci nabraného obsahu. Pokud k němu přeci došlo, odběr proveďte znovu do nové sterilní zkumavky.

5 Řádně označte zkumavku – zajistěte identifikaci čísla zvířete, odebrané čtvrtě, datum odběru atd.

6 Vzorky mléka zchladte proudem vody a umístěte do ledničky/chladicího boxu o teplotě 4-5 stupňů. V tomto chladicím režimu převezte do veterinární laboratoře do 24 hodin po odběru.

7 Jestliže není možno vzorky vyšetřit v intervalu 24 hodin, mohou se zamrazit při teplotě -18 až -20 stupňů a následně dodat k vyšetření.



DOPORUČENÍ:

- Nejlepší záchyt patogenních mikroorganismů je z mléka dojnic, u kterých nově vznikla mastitida.
- Pro diagnostické účely není vhodné odebírat vzorky mléka od dojnic, které jsou postiženy chronickými záněty.

Pfizer, spol. s r.o.
Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5

tel.: 283 004 111, fax: 251 610 270

e-mail: infovet@pfizer.com

Pokud potřebujete bližší informace k tomuto materiálu, kontaktujte regionálního zástupce společnosti Pfizer nebo využijte výše uvedeného e-mailu či telefonního čísla.

Pfizer Luxembourg SARL, organizační zložka
Pribinova 25, 811 09 Bratislava

tel.: +421 2 33 55 5500, fax: +421 2 33 55 5499

e-mail: infovet@pfizer.com

Ak potrebujete bližšiu informáciu k tomuto materiálu, kontaktujte regionálneho zástupcu spoločnosti Pfizer alebo využite vyššie uvedený e-mail alebo telefónne číslo.