MIK/BKT Provtagningsinstruktion mastit får och get

Provtagningsinstruktion, mjölk- och tankmjölksprover från får och get för celltalsmätning (DCC) och bakterieodling

Noggrann rengöring innan provtagning och rätt provtagningsteknik är avgörande för att få säkra resultat.

UTFÖRANDE INDIVIDPROVER

- Märk ett sterilt mjölkrör med besättningsnummer, individnummer och juverdel
- Torka av juver och spenar med torrt papper - om juvret är mycket smutsigt kan det behöva tvättas
- Mjölka minst 10-15 milliliter i ett kontrollkär
- Tvätta spenspetsen med bomullstussar fuktade med 70 procentig alkohol. Ta nya bomullstussar för varje juverdel och torka tills bomullstussarna inte längre blir smutsiga. Vänta ca en halv minut innan provet tas så att desinfektionsmedlet får dunsta.
- Ta av locket på röret och se till så att insidan av locket inte blir kontaminerad och håll röret upp och ned tills precis när provet tas
- Vik spenen horisontellt och mjölka en stråle i röret (helst en stråle, fler strålar innebär större kontamineringsrisk) - håll röret vågrätt vid provtagningen
- Mjölkmängden bör vara minst 1 milliliter
- Spenspetsen får inte vidröra rörmynningen
- Sätt på korken omedelbart
- Ta prov från en juverdel per provrör

Om djuret till exempel sparkat efter att röret öppnats är det bäst att provtagningen avbryts och fortsätts med ett nytt sterilt rör.

UTFÖRANDE TANKPROV

Mjölktanken bör innehålla minst en hel mjölkning vid provtagningen

- Sätt på omröraren i tanken under minst 10 minuter
- Märk ett sterilt mjölkrör med besättningsnummer och datum
- Stäng av omröraren
- Tappa ur tre gånger så mycket som ryms i tappkranen ur tanken om provet ska tas via tappkran
- Samla upp 0,5 liter mjölk via tappkran, provtagningsrör i silotank eller med skopa via manhål i tanken i ett sterilt eller mycket väl rengjort kärl (gärna diskat rostfritt och urspolat med 80-gradigt vatten och som sedan fått självtorka)
- Häll över mjölk i ett sterilt mjölkrör

FÖRVARING AV PROV

Proverna bör kylas till +4 - 8 grader efter provtagningen och förvaras kyda men inte frysas fram tills de skickas. Mjölkproverna bör skickas samma dag och helst hållas kylda med hjälp av kylklamp under transporten. Om proverna tas på en fredag är det bästa att kylförvara dem över helgen och sedan skicka dem så snart som möjligt efter helgen.

INSÄNDNING AV PROV

• Lägg rören i transporthylsor eller annat skyddande hölje med absorberande material i ett vadderat SVA-kuvert, lägg gärna med en kylklamp.

• Fyll i remiss och lägg i SVA-kuvertet, kryssa i Mastit

• Skicka proverna samma dag

• Om proverna tas på en fredag, spara proverna kyl och skicka på söndag eller måndag.

Skicka prov till
SVA
Avdelningen för mikrobiologi
751 89 UPPSALA

Vill du veta mer eller har du andra frågor om mastitpatogener?
Tveka inte att ringa eller e-posta oss!

Charlotta Fasth, Laboratorieveterinär
018-67 42 61, charlotta.fasth@sva.se

Susanne André, sektionschef
018- 67 42 71, susanne.andre@sva.se