



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2012 > Kontrol med stigningen af B-streptokok > Aktuelt til Dyr læger 09

Aktuelt til Dyr læger 09

Læs om: Danske køer er inficeret med humane stammer af B-streptokokker, Celletallet tordner nedad, Kend infektionsmønsteret i besætningen, Forbruget af 3. og 4. generations cefalosporiner til behandling i yveret falder fortsat. Mælkeafgiftsfonden



Foto: Lars Kurt Laugesen

Indhold

[Danske Køer er inficeret med humane stammer af B-streptokokker](#)

[Celletallet tordner nedad](#)

[Kend infektionsmønsteret i besætningen](#)

[Forbruget af 3. og 4. generations cefalosporiner til behandling i yveret falder fortsat](#)

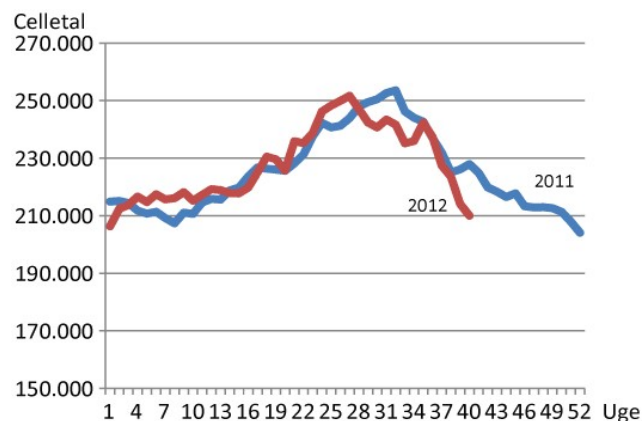
Danske køer er inficeret med humane stammer af B-streptokokker

Vi har et rigtig godt samarbejde med Ruth Zadoks i Skotland, der arbejder med molekylær veterinær epidemiologi. Alle B-streptokok stammer fra de landsdækkende undersøgelser af tankmælk i 2009, 2010 og 2011 vil blive typebestemt af folkene i Skotland. Vi har nu modtaget de første delresultater fra i alt 177 af stammerne fra 2009. Der er en klar tendens til, at isolaterne tilhører typer, der er associeret til mennesker. Vi ved endnu ikke om disse stammer overføres fra mennesker til køer eller om det er humane stammer, der har tilpasset sig miljøet i bovine mælkekirtler og således smitter fra ko til ko uafhængigt af mennesker. [Du kan læse mere på denne poster](#)

Af dyrlæge Jørgen Katholm, jka@vfl.dk

Celletallet tordner nedad

Celletallet har de sidste to uger været det laveste nogen sinde, og med et celletal i uge 40 på 210.000 celler/ ml har vi nået et rigtigt flot og lavt niveau. Men der er stadig god økonomi i endnu lavere celletal.



[Læs mere om god økonomi i lavere celletal](#)

Af dyrlæge Jørgen Katholm, jka@vfl.dk

Kend infektionsmønsteret i besætningen

Desinfektion af pletter efter malkning reducerer smitte med smitsomme mastitispatogener. Er der derimod overvejende tale om besætningsproblemer som følge af miljøbetinget mastitis, så vil pattedesinfektion med skum eller et andet produkt godkendt til yvervask før malkning reducere risikoen for nye infektioner. Det er således vigtigt at kende infektionsmønsteret i besætningen, når der træffes valg omkring malkeprocedure.

Pattedyp i stedet for spray ved smitsom mastitis

Fra det amerikanske National Mastitis Council (NMC) anbefales det at benytte pattedyp frem for spray for at optimere kontrollen med mastitis og for at reducere omkostningerne. Der benyttes ca. dobbelt så meget middel ved spray.

Ved korrekt brug af pattedesinfektion reduceres nyinfektionsprocenten med mindst 50% og for nogen op til 95%. I et netop udsendt nyhedsbrev fra NMC nævnes det, at hvis der skiftes fra pattedyp til spray vil der efter et års tid kunne ses stigende forekomst af smitsom mastitis med *Stafylokok aureus*. Den langsomme stigning efter skift fra pattedyp til spray eller et produkt med marginal effekt kan således være svær umiddelbar at iagttage i besætninger med lav forekomst af *Staf. aureus* mastitis.

Hvis du har en besætning med *Staf. aureus*, B-streptokokker eller *Mycoplasma bovis* er pattedyp således altid et af de fem råd der bør følges. Ud over pattedyp er det god malkning, goldkobehandling med antibiotika, tidlig behandling af nye tilfælde og udsætning eller sektionering.

[Læs mere i artiklen "Brug pattedyb frem for spray"](#)

Pattedyp med desinfektion før malkning ved miljøbetingede mastitis

Malkning af rene pletter har altid været en betingelse for god mælke kvalitet.

God aftørring og stimulering af patten og især pattespidsen for god mælkenedlægning er vigtig for at få en hurtig og god malkning uden skader på grund af mulig overmalkning af patterne.

Det er altid en god ide at bruge dyp med skum for at få rene og bløde pletter, men ved høj forekomst af miljøbetinget mastitis kan det også smittemæssigt være en stor fordel at benytte et pattedypningsmiddel godkendt til desinfektion før malkning. Ved brug af godkendt yvervaskemiddel til rengøring af yver og pletter bliver rengøringsarbejdet effektivt og bakterieantallet på yveret reduceres.

Benyt dyp før malkning hvis besætningen har problemer med miljøbetinget mastitis der især forårsages af *Streptokok uberis*, *E. coli* og *Klebsiella*. Disse infektioner er typisk årsag til kliniske tilfælde af mastitis.

På celletalsudskriften er det ofte karakteristisk, at få køer står for en meget høj procentandel af celletallet i disse besætninger.

[Læs mere i artiklen "Brug pattedyp før malkning"](#)

Af dyrlæge Jørgen Katholm, jka@vfl.dk

Forbruget af 3. og 4. generations cefalosporiner til behandling i yveret falder fortsat

Desværre ses i 2012 en stigning i forbruget til behandling i kroppen.

I perioden fra 2008 til 2011 faldt forbruget af 3. og 4. generations cefalosporiner til kvæg voldsomt. Til behandling i yveret var faldet på 67 pct., mens forbruget til behandling i kroppen faldt med 34 pct., hvilket er en meget flot udvikling. I 2012 falder forbruget til behandling i yveret fortsat, men forbruget til behandling i kroppen er desværre vendt. Der kan konstateres en stigning på 13 pct. i forhold til samme periode i 2011. Det større forbrug skyldes især en stigning i anvendelsen til behandling af klov- og lemmelidelser, hvor der er sket en stigning på 24 pct.

Af dyrlæge Jørgen Katholm, jka@vfl.dk