

Mastitis

Streptococcus uberis



Forekomst

Streptococcus uberis er årsag til 20-30 pct. af yverinfektionerne i Danmark. Bakterien findes især, hvor der er gødning, halm og varme.

Ved problemer med bakterien i besætningen er det oftest få køer, der på celletalsudskriften udgør en høj procentdel af cellerne i tankmælken.



Symptomer

Streptococcus uberis giver ofte mastitis med kraftig hævelse – næsten som colimastitis. Bakterien er fuldt følsom for penicillin, men der er ofte tilbagefald med kronisk infektion.

Infektionerne optræder typisk som akutte mastitistilfælde, men de kan også forekomme hyppigt i goldperioden.

Infektioner med *Streptococcus uberis* kan også være subkliniske – det vil sige symptomløse, og infektioner fra goldperioden kan blusse op som klinisk mastitis efter kælvning.

Streptococcus uberis giver typisk høje celletal i tankmælken. Hvis Ct-værdien af PCR-testen er under 30, er der en klar sammenhæng mellem andelen af bakterier i tankmælken og tankcelletal.

Det samme gør sig gældende for kimtal i besætningen, hvor få køer, inficeret med *Streptococcus uberis* kan påvirke kimtallet i tankmælken.



Forebyggelse

- o Rene køer:
Al strøelse bør spredes to gange dagligt og nedskrabning mindst tre gange dagligt
- o Korrekt båseindretning:
Brystplanke ca. 180 cm fra bagkant. Når koen ligger, skal dens bagende flugte med sengens bagkant. Uden brystplanke kravler koen for langt frem uanset madras, sand eller dybstrøelse i sengen



Mastitis

- o Belægning på dybstrøelse mindst 6-7 m² pr. ko og ved sen-drægtige og nykælvende gerne 10 m² pr. ko
- o Hvis man har dybstrøelse og fortsat problemer med *Streptococcus uberis*, bør måtten tømmes
- o Husk at fjerne yverhår – specielt ved robotmalkning. Men også i andre besætninger er det vigtigt for at opnå ren malkning
- o Skum før malkning giver bedre aftørring og renere malkning
- o Brug af patteforsegling ved goldning – specielt i forbindelse med antibiotikagoldning – det vil nedsætte andelen af inficerede køer efter kælvning.



Behandling

Streptococcus uberis er fuldt følsom for penicillin. Oftest vil behandling både i kroppen og i yveret være at foretrække.

Da der ofte er voldsom hævelse de første dage, vil smertestillende behandling også være påkrævet.

Infektionerne kan være hårdnakkede at kurere og kommer ofte igen efter 3-4 uger. Derfor er længere behandling ved første tilfælde ofte fornuftigt.



Læs også SOP for god malkning på:
www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/SOP