



FOTOS: SEGES

JUN 2017

Faktaark

MASTITIS STREPTOCOCCUS UBERIS

FOREKOMST

Streptococcus uberis er årsag til en stor andel 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

- RENE KØER. Al strøelse bør spredes to gange dagligt og nedskrabning mindst tre gange dagligt

Streptococcus uberis er årsag til en stor andel af yverinfektionerne i Danmark.



Få køer på celletalsudskriften udgør en høj procentdel af cellerne i tankmælken.



Nedskrabning mindst tre gange dagligt.





- **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 sengen
- **BELÆGNING** Belægning på dybstrøelse mindst 8 m² pr. ko og ved sendrægtige og nykælvere gerne 10 m² pr. ko
- **TØM MÅTTEN** Hvis man har dybstrøelse og fortsat problemer med *Streptococcus uberis*, bør måtten tømmes
- **FJERN YVERHÅR** Husk at fjerne yverhår – specielt ved robotmalkning. Men også i andre besætninger er det vigtigt for at opnå ren malkning
- **SKUM FØR MALKNING** Skum før malkning giver bedre aftøring og renere malkning
- **PATTEFORSEGLING** Brug af patteforsegling ved goldning – specielt i forbindelse med antibiotikagoldning – det vil nedsætte andelen af inficerede køer efter kælvning.

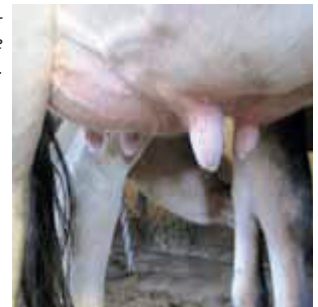
BEHANDLING

Streptococcus uberis er fuldt følsom for penicillin. Oftest vil behandling både i kroppen og i yveret være at foretrække. Behandling med NSAID og penicillin i tuber 4-5 dage vil give rimelig helbredelse af infektionen og færre tilbagefald. Man kan evt. kontrollere effekt ved udtagning af opfølgende mælkeprøver dag 7-14-21. 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.

KONTAKT

Veterinær & Kvalitetsforhold, Afdeling for mælkekvalitet
 Find din kvalitetsrådgiver på: maelkekvalitet.dk

Infektionerne med Streptococcus uberis kan være symptomløse.



Streptococcus uberis er fuldt følsom for penicillin.



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
 Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet
 Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

LDP 2020



Den Europæiske Landbrugsfond
 for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

