

SEPTEMBER 2011

FICHE:

MASTITISVERWEKKER

STAPHYLOCOCCUS AUREUS



BELANG:

- *S. aureus* is een belangrijke mastitisverwekker in Vlaanderen;
- *S. aureus* veroorzaakt zowel *klinische* als *subklinische* mastitis;
- *S. aureus* veroorzaakt vaak *chronische* infecties (= langdurig verhoogd celgetal) die gepaard gaan met klinische opflakkingen.

PREVENTIE: ⊕

- de meeste *S. aureus*-stammen gedragen zich als *koegebonden* mastitisverwekkers:
 - ✓ ze hebben de koe en uier nodig om te overleven en te vermeerderen;
 - ✓ ze zijn vooral terug te vinden op de uier, op de huid, in de muil en in de melk.
- *S. aureus* wordt gemakkelijk van koe tot koe overgedragen via het melkstel, de handen van de melker en gemeenschappelijke voorbehandeldoeken;
- *S. aureus*-infecties kunnen het best voorkomen worden door correct te melken met een goed afgestelde melkmachine.

BEHANDELING:

- *S. aureus*-infecties genezen moeilijk, zeker bij oudere koeien, indien de infecties chronisch zijn en indien meerdere kwartieren betrokken zijn;
- Behandel enkel dieren die een goede kans op genezing hebben en doe dit op basis van een *antibiogram* of op basis van een aangepast *bedrijfsbehandelplan*.

KLINISCHE MASTITIS	
1	<i>Escherichia coli</i>
2	<i>Streptococcus uberis</i>
3	<i>Staphylococcus aureus</i>
4	<i>Klebsiella spp.</i>

SUBKLINISCHE MASTITIS	
1	Coagulase-negatieve stafylokokken
2	<i>Corynebacterium bovis</i>
3	<i>Streptococcus uberis</i>
4	<i>Staphylococcus aureus</i>

Voorkomen belangrijkste mastitisverwekkers in Vlaanderen op basis van de gegevens van het labo van het M-team

M-team, altijd paraat als het om uw melk gaat!

