

JANUARI 2012

## BIO:

## COAGULASE-NEGATIEVE STAFYLOKOKKEN (CNS)

“*STAPHYLOCOCCUS SPP.*”

MASTITISVERWEKKER



### BELANG:

- CNS zijn wereldwijd de meest voorkomende oorzaak van *subklinische mastitis*;
- CNS veroorzaken zelden *klinische mastitis*;
- CNS hebben als groep minder impact op de uiergezondheid dan de major pathogenen zoals *Staphylococcus aureus* en *Streptococcus uberis* alhoewel sommige soorten het celgetal even sterk kunnen verhogen als *Staphylococcus aureus*.

### PREVENTIE: ⊕

- Sommige CNS-soorten gedragen zich als *koegebonden* mastitisverwekkers:
  - ✓ ze zijn vooral terug te vinden op de spenen en in de uier;
- Andere soorten gedragen zich als *omgevingsgebonden* mastitisverwekkers:
  - ✓ ze zijn vooral terug te vinden in het zaagsel en de ligboxen;
- Infecties met CNS kunnen het best voorkomen worden door correct te melken met een goed afgestelde melkmachine en door een propere en droge huisvesting te voorzien.

### BEHANDELING:

- CNS zijn vaak resistent tegen meerdere antimicrobiële middelen;
- CNS-infecties moeten in principe niet behandeld worden tenzij het celgetal langdurig hoog blijft en er geen andere oorzakelijke kiem gevonden kan worden.

KLINISCHE MASTITIS	
1	<i>Escherichia coli</i>
2	<i>Streptococcus uberis</i>
...	...
6	<b>Coagulase-negatieve stafylokokken</b>

SUBKLINISCHE MASTITIS	
1	<b>Coagulase-negatieve stafylokokken</b>
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!

