

**DECEMBER 2011**

## **BEHANDEL SUBKLINISCHE MASTITIS VEROORZAAKT DOOR STAPHYLOCOCCUS AUREUS ENKEL INDIEN DE GENEZINGSKANS GROOT IS**

*Staphylococcus aureus* is één van de belangrijkste mastitisverwekkers in Vlaanderen, Nederland en de rest van de wereld. Deze bacterie veroorzaakt zowel klinische als subklinische uierontstekingen. Infecties met *S. aureus* zijn altijd moeilijk te genezen.

Koeien met subklinische mastitis veroorzaakt door *S. aureus* verhogen het tankmelkcelgetal, zijn een belangrijke bron van infectie voor andere koeien, produceren suboptimaal en kunnen een klinische opflakking (= klinische mastitis) doormaken. Redenen genoeg om ze aan te pakken.



Foto: **M-team** UGent

**Verstandig omgaan met antibiotica** begint met enkel koeien te behandelen met een **GROTE KANS OP GENEZING**. Koeien met een **LAGE KANS OP GENEZING** worden het best niet behandeld maar zo snel mogelijk opgeruimd.

### **Factoren die de kans op genezing van een subklinische mastitis met *S. aureus* bepalen:**

- **LACTATIENUMMER** – oudere koeien genezen moeilijker dan jongere koeien.
- **VOORGESCHIEDENIS UIERGEZONDHEID** – koeien die chronisch geïnfecteerd zijn (minstens 3 keer verhoogd celgetal op de melkcontrole) genezen moeilijker dan koeien met een recente infectie.
- **AANTAL GEÏNFECTEERDE KWARTIEREN** – dieren waarvan twee of meer kwartieren geïnfecteerd zijn genezen moeilijker dan dieren waarvan slechts één kwartier geïnfecteerd is.
- **KWARTIERPOSITIE** – een achterkwartier geneest moeilijker dan een voorkwartier.
- **AANTAL DAGEN IN LACTATIE** – koeien in vroege en midden lactatie genezen moeilijker dan koeien in late lactatie.

Bereken nu de theoretische genezingskans van een koe met subklinische mastitis veroorzaakt door *Staphylococcus aureus* en **beslis verstandig om al dan niet te behandelen**. Maak gebruik van de behandelmodule van het **M-team** - **KLIK HIER** -

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

