

M - news september 2008

Wist u dat *Staphylococcus aureus* tijdens het melken tot acht koeien verder kan worden overgedragen?

Een uierinfectie met *Staphylococcus aureus* is erg besmettelijk en wordt tijdens het melkproces gemakkelijk doorgegeven van koe naar koe. Dit kan gebeuren via de uierdoeken, de handen van de melker, maar ook via de tepelbekers. Als een geïnfecteerde koe zonder de nodige preventiemaatregelen te treffen, wordt gemolken dan kan bij de volgende acht koeien die met hetzelfde melkstel gemolken worden ook *S. aureus* worden teruggevonden!

Om het risico op overdracht van *S. aureus* naar gezonde kwartieren te beperken en dus de andere dieren te beschermen, kunnen besmette koeien als laatste gemolken worden. Een veel praktischer alternatief echter is het **uitspoelen van de tepelbekers met heet water** na het melken van de probleemkoe gedurende enkele seconden. Let op: enkel water van minstens 75°C heeft een voldoende kiemdodende werking! Het installeren van een



boiler in de melkput of het aanleggen van een goed geïsoleerde leiding van het melkhuis tot in de melkput zijn eenvoudige en goedkope aanpassingen die zeer efficiënt bijdragen tot een verminderde overdracht van *S. aureus*.

Concreet:

- Zorg ervoor dat je de geïnfecteerde dieren kent (detectie via MPR, gevolgd door bacteriologisch onderzoek).
- Zorg ervoor dat je een attentie krijgt als een geïnfecteerd dier zich aanbiedt bij het melken.
- Spoel het melkstel na het melken van de attentiekoe gedurende 5 seconden uit met heet water.

©M-team -UGent