

## FEBRUARI 2012

### MASTITISONDERZOEK NAAR DE PRAKTIJK



Tussen 22 en 24 januari 2012 woonde het **M-team** het jaarlijkse congres van de National Mastitis Council ([www.nmconline.org](http://www.nmconline.org)) bij in de Verenigde Staten. Tijdens de conferentie werden heel wat praktijkgerichte onderzoeksresultaten voorgesteld. Hot topics zoals automatisch melken en het gebruik van antimicrobiële middelen in de melkveesector kwamen er uitgebreid aan bod.

Wij geven u graag enkele interessante conclusies mee:

- Werken volgens vooraf opgestelde **protocollen** en schema's (bijv. voor het behandelen van koeien met mastitis, het melken, het schoonmaken van de ligbedden en de afkalfstal,...) leidt zowel tot tijds winst voor de veehouder als tot een betere (uier)gezondheid en vruchtbaarheid bij de koeien;
- De sleutel voor een succesvolle overschakeling van conventioneel naar automatisch melken ligt in een **zorgvuldige en op tijd opgestarte voorbereiding** van stal en koeien met voldoende aandacht voor de uier- en klauwgezondheid van de koeien, het aanpassen van het rantsoen en het optimaliseren van het koecomfort als belangrijkste factoren;
- **Amerikaanse biologische melkveebedrijven**, waar het gebruik van antibiotica niet is toegestaan, hebben niet noodzakelijk een slechtere uiergezondheid en melkkwaliteit dan conventionele melkveebedrijven. Een goed (uier)gezondheidsmanagement en een lage infectiedruk zijn dus veel doorslaggevend in het streven naar een goede uiergezondheid dan het wel of niet (kunnen) gebruiken van antibiotica;
- **Rechthouden van koeien na het melken** is een belangrijke maatregel in de preventie van mastitis. Echter, koeien te lang (> 1 uur) na het melken rechthouden, verhoogt de kans op het ontstaan van nieuwe uierinfecties. Eén uur na het melken vult de uier zich immers opnieuw met melk, waardoor de druk in het tepelkanaal weer toeneemt en bacteriën terug gemakkelijker de uier kunnen binnendringen wanneer de koe zich dan toch neerlegt.

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

