

JANUARI 2014

MASTITIS VERANDERT...!?

Op 4 december 2013 werd in Zwolle (Nederland) het eerste “[Nationaal Uiergezondheidscongres](#)” georganiseerd door [Boerderij](#) en de [Gezondheidsdienst voor Dieren](#) met als thema “Mastitis verandert”. Het congres leverde inzichten op over gezonde melk, gezonde koeien en een lager antibioticumgebruik op melkveebedrijven door preventief te werken aan uiergezondheid.



Een aantal interessante cijfers en conclusies:

- **Melktechniek:**

- ✓ *Voorbehandeling:* droog voorbehandelen van de spenen met een papieren doek vermindert het aantal bacteriën op de spenen met 4%. Voordippen van de spenen met een hiervoor geregistreerd ontsmettingsmiddel of schoonmaken van de spenen met alcoholhoudende ontsmettingsdoekjes vermindert het aantal bacteriën op de spenen met maar liefst 85%.
- ✓ *Handhygiëne:* bij het dragen van handschoenen is de hoeveelheid bacteriën liefst 75% lager dan bij het melken met de blote handen. Tussendoor ontsmetten van de handschoenen met een alcoholhoudende gel of ontsmettingsdoekjes vermindert het aantal bacteriën zelfs met 98%.

- **Fokkerij en uiergezondheid:** een stier met een fokwaarde voor uiergezondheid van 108 geeft dochters die per lactatie gemiddeld bijna 4% minder kans hebben op klinische mastitis en bijna 8% minder kans hebben op subklinische mastitis (> 150.000 cellen/ml) in vergelijking met dochters van een stier met een fokwaarde voor uiergezondheid van 100.

- **Droogzetten:** laagcelgetalkoeien droogzetten zonder langwerkende antibiotica en zonder inwendige speenafsluiter leidt gemiddeld tot 0.6 extra klinische mastitisgevallen per 100 koeien per jaar. Mits een voldoende lage infectiedruk, een hoge weerbaarheid van de koeien (vrij van infectieziekten, aangepast rantsoen), een lage productie op het moment van droogzetten (< 12 kg melk per dag), extra bescherming tegen nieuwe infecties door toediening van een inwendige speenafsluiter en een goede begeleiding heeft droogzetten van niet-geïnfecteerde dieren op goed geleide bedrijven zonder antibiotica zeker kans op slagen.

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

