

ZOMERNUMMER JULI –AUGUSTUS 2012

“3-IN-1” VOOR VERSTANDIG OMGAAN MET ANTIMICROBIËLE MIDDELEN

De **M-box** is een initiatief van het **M-team**: op basis van de resultaten van het bacteriologisch onderzoek van de 8 eerste gevallen van klinische mastitis én aanvullende koe-informatie worden adviezen opgesteld over het **algemeen uiergezondheidsmanagement** en het **droogzetmanagement** op het melkveebedrijf, en kan de bedrijfsbegeleidende dierenarts een **behandelplan voor klinische uierontsteking** opstellen. Kortom, de **M-box** is een tool om de uiergezondheid op het melkveebedrijf te optimaliseren én om het gebruik van antimicrobiële middelen te rationaliseren.



We lijsten enkele resultaten op na het afwerken van de eerste **M-box**-en:

- De incidentie per maand van klinische mastitis (= aantal nieuwe gevallen per maand) op de deelnemende bedrijven varieerde tussen 1.5 tot 53% - voor een optimaal rendement wordt er best gestreefd naar een incidentie per maand $\leq 3\%$;
- De meerderheid van de uierontstekingen werd veroorzaakt door *Streptococcus uberis* en *Escherichia coli* - dit zijn twee typische omgevingskiemen die vooral worden teruggevonden in de mest, het stro en de ligbedden - optimalisatie van de HUISVESTING biedt een oplossing;
- Bijna de helft van de teruggevonden bacteriën was resistent tegen minstens één van de geteste antimicrobiële middelen - dit is essentiële informatie voor het opstellen van het BEHANDELPLAN voor klinische mastitis én mogelijks voor de keuze van de DROOGZETTER;
- Meer dan 40% van de koeien maakte een geval van klinische uierontsteking door tijdens de eerste 100 dagen van de lactatie - optimalisatie van het DROOGSTANDSMANAGEMENT biedt mogelijks een oplossing;
- Bijna 20% van de klinische uierontstekingen deed zich voor bij vaarzen tijdens de vroege lactatie - opstellen van een PREVENTIEPLAN VOOR VAARZENMASTITIS biedt een oplossing.

Wenst u meer info over de **M-box**? [KLIK HIER](#)

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



ZOMERNUMMER JULI -AUGUSTUS 2012

ZOMERLECTUUR

De zomer is volop bezig, tijd voor wat vakantie, rust en reflectie. Tijd ook om eens iets te lezen. Onderstaande artikelen bieden **interessante informatie en inspiratie**:

Het Uiergezondheidscentrum Nederland heeft in 2009, 2010 en 2011 zes UGCN magazines uitgebracht. De magazines staan vol praktijkverhalen, UGCN nieuws en vragen en antwoorden rondom uiergezondheid - Lees [hier](#) verder (bron: www.UGC�.nl)

De Faculteit Diergeneeskunde in Utrecht bestudeerde in hoeverre zand, boxcompost, paardenmest en latex koematrassen voldoen als ligbedmateriaal - Lees [hier](#) verder (bron: www.veeteelt.nl)

*Het **M-team** jaarverslag 2011 is online beschikbaar - Lees [hier](#) verder (bron: www.m-team.UGent.be)*

Koeienoor verklaart mastitis: oorsensor voorspelt ziekte door meten van temperatuur en gedrag. De sensortechnologie SensOor wordt inmiddels door 330 melkveebedrijven toegepast. Het "zwarte blokje" aan het oor toont tocht, herkauwactiviteit en ziekte bij de individuele koe - Lees [hier](#) verder (bron: www.veeteelt.nl)

*Het **M-team** schrijft regelmatig artikelen voor diverse landbouw- en dierenartstijdschriften over uiergezondheid en melkkwaliteit. De artikelen belichten een actueel thema op een praktische en eenvoudige manier. Een aantal van deze artikelen zijn online beschikbaar - Lees [hier](#) verder (bron: www.m-team.UGent.be)*

*In september 2011 lanceerde het **M-team** samen met Rekad Uitgeverij de eerste editie van het Engelstalige **M2-magazine**. In elke editie worden onder andere enkele samenvattingen van verschillende internationale studies rond uiergezondheid en melkkwaliteit gepubliceerd - Lees [hier](#) verder (in het Engels) (bron: www.M2-magazine.org)*

Goede weerstand is de beste verzekering - Lees [hier](#) verder (bron: www.melkveebedrijf.nl)

Spenen meten voor een betere uiergezondheid van de koe. Ingrid Zwertvaegher verdedigde onlangs haar doctoraat aan de UGent in samenwerking met het ILVO en kwam tot enkele opmerkelijke conclusies - Lees [hier](#) verder (bron: www.engineeringnet.be)

PRETTIGE ZOMER!

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

