



### Even voorstellen: ons uiergezondheidsteam

De uiergezondheidsaanpak van GD (UGA) wordt mogelijk gemaakt door een sterk team uiergezondheidsspecialisten. Op basis van praktijkgericht onderzoek werken zij samen met veehouders en dierenartsen aan het voorkomen en genezen van mastitis. Vraagt uw tankmelkuitslag om directe actie vanwege de aanwezigheid van *Streptococcus agalactiae*, dan neemt één van de uiergezondheidsspecialisten contact met u op om de uitslag te bespreken. Ook kunt u, samen met uw dierenarts, de hulp van een uiergezondheidsspecialist inschakelen bij het opstellen van een bedrijfsspecifiek plan van aanpak. Desgewenst komt hij of zij bij u langs om uw situatie ter plekke te bekijken en om bijvoorbeeld uw melkmachine en melktechniek te analyseren ('Natte Meting'). Heeft u vragen over een uitslag of een andere vraag over uiergezondheid, dan kunt u het team bereiken via 0900- 1770 (optie 1). Zij staan elke werkdag van 15.00 uur tot 17.00 uur voor u klaar.

# De uiergezondheidsaanpak van GD





**Gezonde uiers zijn de basis van een gezond melkveebedrijf. Minder uierontsteking betekent immers fittere koeien, minder antibiotica, lagere kosten en meer melk. UGA, de uiergezondheidsaanpak van de GD, biedt u een breed pakket aan producten en diensten ter verbetering van de uiergezondheid.**

# Koegericht onderzoek

**Als u wilt weten welke mastitisverwekkers problemen bij individuele koeien veroorzaken**

## Antibiogram

Wanneer u individuele melkmonsters instuurt voor bacteriologisch onderzoek kunt u ervoor kiezen aansluitend een antibiogram te laten uitvoeren. Met een antibiogram wordt bepaald voor welk antibioticum de mastitisverwekker (on)gevoelig is. Zo kunt u de koe gericht behandelen en voorkomt u onnodig (verkeerd) antibioticumgebruik.

## BO Melk

Bij individuele koeien met een verhoogd celgetal, al dan niet gecombineerd met klinische mastitis, geeft bacteriologisch onderzoek van de melk op koeniveau (kwartiermonsters) veel inzicht. Wanneer u weet welke mastitisverwekker(s) de problemen bij een koe veroorzaken kunt u de koe gericht behandelen of besluiten tot afvoer. Zo voorkomt u besmetting van andere koeien in de koppel. Dankzij deze onderzoeksmethode op basis van lasertechniek is het mogelijk mastitisverwekkers nog sneller te vinden en bovendien specifiek te identificeren, waardoor u nog gericht maatregelen kunt nemen. De (deel)uitslag krijgt u binnen 24 tot 48 uur in uw mailbox, ook op zaterdag.

## Mycoplasma-onderzoek

Individueel melkonderzoek op Mycoplasma spp. is zinvol wanneer de koe wordt verdacht van (vaak ongeneeslijke) mycoplasma-mastitis. Dit betreft meestal koeien met uierontsteking aan meerdere kwartieren, die onvoldoende reageren op behandelingen en waarbij de melk 'rijstkorrels' of een zanderig sediment bevat. Een samengesteld mengmonster van vier kwartieren kan worden onderzocht met behulp van mycoplasma-kweek (doorlooptijd 10 dagen) of sneller met behulp van PCR (doorlooptijd 3 dagen).

# Koppelonderzoek

**Uiergezondheid monitoren bedrijfsniveau**

## De uitslag vertelt u:

- Welke mastitisverwekkers voorkomen op uw bedrijf, zodat u gericht maatregelen kunt nemen.
- Voor welke antibiotica de gevonden mastitisverwekkers gevoelig zijn, zodat u zeker weet welke injector werkt op uw bedrijf.
- Hoe uw uiergezondheidssituatie is ten opzichte van collega-veehouders.
- Op welke manier u de uiergezondheid op uw bedrijf kunt verbeteren.

## Mastitis Tankmelk

Met Mastitis Tankmelk krijgt u inzicht in de aanwezige mastitiskiem en hun gevoeligheid op uw bedrijf. Uw tankmelk wordt zes of tien keer per jaar automatisch onderzocht op de zeven belangrijkste (groepen van) mastitisverwekkers. Aanvullend kunt u twee keer per jaar laten onderzoeken voor welke antibiotica de gevonden mastitisverwekkers gevoelig zijn (Bedrijfsantibiogram Mastitis). Zo weet u voor het komende half jaar welke injector werkt op uw bedrijf.

## Extra service

Deelnemers aan Mastitis Tankmelk mogen extra service van GD verwachten. Als uw tankmelkuitslag om directe actie vraagt vanwege de aanwezigheid van *Streptococcus agalactiae*, dan neemt één van onze uiergezondheidsspecialisten contact met u op om de uitslag te bespreken. Ook kunt u ons uiergezondheidsteam altijd bellen als u vragen heeft over een uitslag of een andere vraag over uiergezondheid. Om u te helpen de uitslag te vertalen naar praktische managementmaatregelen is er de UGA Wijzer: een online adviesmodule waarin u naar aanleiding van de 'scores' op uw uitslag kunt uitzoeken wat concrete aandachtspunten zijn in uw bedrijfssituatie.

### Mastitis Tankmelk Optimaal

(10 metingen per jaar)

- Jaarrond inzicht in mastitiskiem op het bedrijf: iedere 5 weken een uitslag.

### Mastitis Tankmelk Basis

(6 metingen per jaar)

- Inzicht tijdens de risicovolle perioden: 3 uitslagen in de winter en 3 in de zomer.

### Bedrijfsantibiogram Mastitis

Twee keer per jaar inzicht in de antibioticagevoeligheid van de gevonden mastitisverwekkers: zo weet u het hele jaar zeker welke injector werkt op uw bedrijf.

## Andere UGA-onderzoeken op koppelniveau

### Strooiselpakket *Klebsiella* en *E. coli*

In strooisel kan *Klebsiella* zitten. Deze bacterie komt voor in de bodem, en daardoor soms ook in strooisel, en veroorzaakt ernstige mastitis. Met strooiselonderzoek krijgt u duidelijkheid of uw strooisel vrij is van *Klebsiella* en *E. coli*. Het pakket bevat materiaal voor het nemen van een monster uit de stal en de opslag.

### Natte meting

Een UGA-uiergezondheidsspecialist voert tijdens het melken metingen uit aan de melkmachine/robot en analyseert de melktechniek. Ook wordt gekeken naar andere factoren die de uiergezondheid beïnvloeden, zoals huisvesting en voeding. Op basis van de bevindingen volgt een concreet en praktisch advies om de uiergezondheid te verbeteren. Deelnemers aan Mastitis Tankmelk betalen een gereduceerd tarief voor de Natte Meting.

