



## GEDAAN MET KNIJPEN IN DE DIPBEKER

Op Agribex toonde CID Lines een prototype van de 'pure dipper', een nieuwsoortige uierdipper. Dit is een superhandig hulpmiddel om de spenen na het melken te behandelen met een barrière- of contactdip. Veilig en gebruiksvriendelijk. Het is zo een toestel waarvan men zich afvraagt hoe het komt dat het al niet veel langer op de markt is. – Luc Van Dijk

Hygiënisch werken is een basisvereiste op het melkveebedrijf. Een belangrijk aspect is het mastitismanagement. De preventie van uierontsteking verdient extra aandacht, zeker nu iedere veehouder zeer omzichtig moet omgaan met antibiotica bij de behandeling ervan. Mastitis kost de veehouder ook veel geld door melkverlies, extra zorgen en veeartskosten. Laten we ook niet vergeten dat de eisen van de melkerijen steeds strenger worden, ook al omdat zij onder druk staan van de consument voor wie alleen het beste goed genoeg is. Het Ieperse bedrijf CID Lines, dat in 1988 werd opgericht, is gespecialiseerd in reinigings- en ontsmettingsmiddelen. Concreet voor de melkveehouderij, bracht CID Lines in 2003 een eerste gamma producten voor uierhygiëne op de markt. In 2006 werd een nieuwe productiefaciliteit gebouwd voor veterinaire dipmiddelen. De aandacht voor uierhygiëne werd ook concreet met de oprichting van een mastitispreventieteam, waarbij vandaag vijf specialisten actief zijn. Verder werden enkele tools uitgewerkt met betrekking tot de analyse van masti-

tis en celgetal zoals de mastitis *cost calculator*, Keño-M en Kenocell. Samen met de Universiteit Gent werkt CID Lines nu aan de Biocheck melkvee, dat is een kwalitatief meetsysteem voor bioveiligheid op melkveebedrijven. Dat wordt binnenkort verwacht.

.....  
**De preventie van uierontsteking verdient extra aandacht.**  
 .....

### Verzorging van de spenen

Koeien zijn voortdurend blootgesteld aan mogelijk gevaarlijke micro-organismen die de uier kunnen binnendringen en een klinische of subklinische uierontsteking kunnen veroorzaken. De spenen vormen de eerste natuurlijke barrière tegen deze ziekteverwekkers. Na iedere melkbeurt is er een verhoogd risico op besmetting door het open slotgat. Dat kan na het melken tot 2 uur open blijven. De zachte spieren rond het speenkanaal moeten samenge-

trokken zijn en het speenkanaal moet tussen de melkbeurten door goed gesloten zijn om het binnendringen van mastitisverwekkers in de uier te voorkomen. Ook een goede conditie van het tepeluiteinde is essentieel. Hoeft het belang van goede dipmiddelen met een desinfecterende en beschermende werking in dit verband nog onderstreept te worden? Voor een goede bescherming en ontsmetting van de spenen moeten deze niet alleen onderaan maar ook aan alle kanten goed bedekt zijn met het dipmiddel. Dat is een hele uitdaging voor de melker.

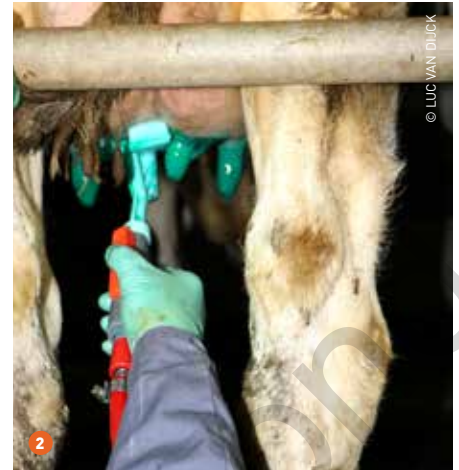
### Gepatenteerde nadipper

CID Lines dat de veehouder totaaloplossingen wil bieden, is ook steeds op zoek naar nieuwe en betere materialen. Succesvol is de samenwerking sedert 2016 met het Britse bedrijf Cotswold-Dairy. Een eerste product van deze samenwerking is de pure foamer, een toestel om snel en hygiënisch de spenen voor te behandelen. Dat toestel is nu een kleine twee jaar op de markt. Wegens het succes van dit toestel, kon een gelijkwaardig toestel voor het vlot dippen van de

spenen niet lang uitblijven. En inderdaad, vandaag brengt CID Lines de 'pure dipper' op de markt, dat is een gepatenteerd toestel voor het nadippen van de spenen. Het dippen van de spenen is nog een van de handwerkzaamheden van de veehouder. Met de dipbeker tussen de achterpoten naar de voorspenen reiken is voor de melker ook niet altijd zonder gevaar voor lijf en leden. Bovendien is het fysiek inspannend om gedurig hard op de plastic beker te moeten knijpen om product gebruiksklaar te hebben. De achterste spenen zijn soms moeilijk bereikbaar en daarbij niet altijd goed te behandelen. Na een paar tientallen koeien gaat ook de aandacht verslappen en zijn de spenen soms niet goed gedipt. De pure dipper maakt komaf met deze ongemakken. Met zijn lange steel kan je gemakkelijk alle spenen bereiken, ongezien het type spenen en de positie van de spenen. De spenen zijn ook altijd goed gedekt. Een eenvoudige druk op de knop en de kop is helemaal gevuld met product. Klaar om een paar koeien te behandelen. Het is veilig werken. Door de steel kan je 15 cm verder van de koe af staan en blijf je ook properder. Door het speciaal ontwerp van de pure dipper is er geen verlies van product. Het teveel in de kop van de beker loopt terug via openingen in de rand van de beker naar vier opvangkamers als een soort van gepatenteerde overloopbeveiliging. De pure dipper is ook gemakkelijk te reinigen: het bovenste deel van de kop kan losgeklikt worden.

### Eenvoudige techniek

Verkoopleider Steve Gibson van Cotswold-Dairy heeft al veel ervaring met de pure foamer en de pure dipper. "Met een simpele druk op de knop loopt de kop automatisch vol met product. Met een pomp wordt het product gedoseerd vanuit het voorraadvat. Het juiste middel kiezen is belangrijk. De meeste maar niet alle dipmiddelen zijn geschikt voor dit systeem. De pomp is direct aangesloten op het vacuüm van de melkleiding en werkt dus niet met een aparte compressor. Een leiding loopt naar de melkput. Het deel in de melkput bestaat uit een vlot handelbare slang uit zacht rubber. Daarop is de pure dipper gemonteerd. Het is een eenvoudig systeem met een eenvoudige techniek die elke melker na enkele oefeningen snel in de vingers heeft. Er is geen sprake van dat de melker zijn routine moet aanpassen. Het systeem wordt aangeboden in een kit met alle toebehoren. ■



1 Let op het speciaal ontwerp van de dipbeker. Het teveel in de kop van de beker loopt, als een soort van gepatenteerde overloopbeveiliging, terug via openingen in de rand van de beker naar vier opvangkamers. De kop van de beker kan losgeklikt worden om het toestel te reinigen. 2 Het dippen verloopt prima. Alle spenen zijn goed bedekt met de barrièredip. Het werk gaat snel. De beker is steeds gevuld met voldoende product. Even snel de speen erin en klaar is kees. 3 De pure dipper werd gedemonstreerd op het melkveebedrijf van Jacques en Bernice Monbaillieu in Zuidschote. We kregen er eerst ook een demonstratie met de voorschuimer pure foamer. 4 De pure dipper werkt handiger dan de klassieke dipbeker. Wie eens met de pure dipper gewerkt heeft, die wil niets anders meer. Dat vindt ook Ronny Schelfhout, divisie manager Animal Health Care van CID Lines.