

## 77 procent

Bijna 77 procent van de melkveehouders maakt gebruik van teatsealers. Dat blijkt uit onderzoek naar selectief droogzetten in 2016-2017 door de GD onder 266 melkveehouders. Op de geënquêteerde bedrijven werden teatsealers bij gemiddeld 55,1 procent van de drooggezette koeien gebruikt. Nagenoeg alle melkveebedrijven (99 procent) in de studie pasten selectief droogzetten toe, waarbij 53,1 procent van de drooggezette koeien geen antibioticuminjector kreeg toegediend.



FOTO: TWAN WIJERMANS

- 1 Melk de koe helemaal uit voor het inbrengen van de sealers.
- 2 Het inbrengen van teatsealers vergt enige vaardigheden.



FOTO: BOEHRINGER INGELHEIM

# Teatsealer juist gebruiken

Steeds meer melkveehouders gebruiken teatsealers bij het droogzetten van hun koeien. Het inbrengen van een teatsealer vraagt handigheid en moet hygiënisch gebeuren. Daarnaast dient de 'prop' na afkalven verwijderd te worden. Hoe doe je dat?

HENK TEN HAVE

**T**eatsealers sluiten de spenen en daarmee de uierkwartieren af voor schadelijke kiemen. De kans op mastitis tijdens de droogstand kan zo worden verkleind. Dierenarts Arnoud Roest van dierenartsenpraktijk 't Leidse Land in Leiderdorp vertelde eerder al in De Zelfkazer dat het gebruik van teatsealers "enorm belangrijk" is, aangezien het zonder sealer wel twee weken kan duren voordat de spenen goed afgesloten zijn. "Een flink percentage van de koeien blijft zelfs de hele droogstand open spenen houden", aldus Roest.

Het inbrengen van de teatsealers is echter een chirurgienwerk en moet heel hygiënisch gebeuren om te voorkomen dat er geen infecties ontstaan; de sealers hebben zelf geen antimicrobiële werking. Na het afkalven dienen de teatsealers verwijderd te worden.

## Stappenplan

Producent van Ubroseal-teatsealer is Boehringer Ingelheim. Dit bedrijf heeft ook een stappenplan gemaakt voor het toepassen van teatsealers. Als er ook droogzet-antibiotica wordt gebruikt, moet de antibiotica (droogzetter) eerst worden toegediend.

Het teatsealer-stappenplan is dan als volgt:

1. Zet de dieren vast in een schone omgeving.
2. Zorg dat de injectoren schoon blijven en dompel ze niet onder in water.
3. Draag wegwerphandschoenen, desinfecteer deze voordat u de volgende koe behandelt.
4. Spenen die duidelijk vuil zijn reinigen met een vochtige wegwerpdoek en daarna goed droog maken.
5. Gebruik eventueel een snelwerkende pre-dip. Laat de dip 30 seconden zitten en maak daarna elke speen droog met 1 papieren wegwerpdoek per speen.

6. Melk de koe helemaal uit.
7. Desinfecteer daarna de hele speen grondig met een desinfectiedoek. Begin met de spenen die zich het verst van u af bevinden.
8. Wrijf elke speenpunt en het slotgat voorzichtig schoon met een nieuw infectiedoekje totdat zowel speenpunt als het doekje zichtbaar schoon blijven. Gebruik 1 doekje per speen.
9. Verwijder de dop van de injector met teatsealer. Zorg ervoor dat de tip van de injector niet wordt aangeraakt.
10. Druk de speen dicht bij de overgang van speen naar uier.
11. Injecteer de spenen in de omgekeerde volgorde dan die waarin u ze hebt schoongemaakt, dus de dichtstbijzijnde spenen eerst.
12. Injecteer de inhoud van de injector in de speen.
13. Druk tijdens het verwijderen van de injector een kleine hoeveelheid teatsealer in het tepelkanaal.
14. Masseer de teatsealer niet in de uier!
15. Gebruik een geschikte dip voor na het melken en laat bij voorkeur de behandelde koeien 30 minuten na behandeling staan.

## Verwijderen van teatsealer

Na afkalven moeten de teatsealers uit de spenen verwijderd worden. Dat doe je door de speen bovenin dicht te drukken en de eerste tien tot twaalf stralen handmatig uit te melken in een emmer. Voorstraal en controleer de eerste paar melkbeurten op resten van de teatsealer en controleer na elke melkbeurt de melkfilters. Volgens Boehringer Ingelheim voorkomt het melkfilter dat er eventuele resten teatsealer in de melktank terecht komen. 2