



Inhoud

- ◆ Personele zaken
- ◆ 1e keus injectoren
- ◆ Orbeseal en
Ubroseal
- ◆ Alternatieve
middelen
- ◆ Bovikalc Dry



Geachte veehouder,

Na maanden het gevoel te hebben gehad in een Caribisch gebied te hebben gewoond is het wennen aan de kou. De koeien zullen het echter een weldaad vinden, al is de vochtigheid van dit moment niet echt gezond. Wij kijken al uit naar heldere rustige vorstdagen. Voor nu vragen we uw aandacht voor de laatste nieuwsberichten.

• **Personele zaken, oude bekenden**

Eind september hebben we afscheid genomen van Jaap Mulder. Sinds 1 oktober is hij bij Evidensia een andere uitdaging aangegaan. We hebben 4 jaar fijn met hem kunnen werken en vinden het erg jammer dat een goede dierenarts onze/de praktijk heeft verlaten. Jaap wil jullie bij deze nogmaals bedanken voor de fijne samenwerking. Na het vertrek van Jaap zijn we oa met Maartje Krediet – Kramer gaan praten, ja een oude bekende met alleen een andere achternaam. Maartje heeft het gemist om door jullie te worden geprikkeld en uitgedaagd en gaat graag weer aan de slag in ons mooie praktijkgebied. We zijn dan ook zeer verheugd te kunnen melden dat jullie Maartje vanaf 1 januari 2019 weer op jullie erf kunnen verwachten. Vanwege onderbezetting in de rundveetak en vakantie van onze gezelschapsdierenartsen hebben we ook binnen voor de gezelschapsdieren een oude bekende aan de slag. Op de praktijk kunt u tot het einde van het jaar Nelleke Meersma treffen. Na 10 jaar is het net of ze niet weg is geweest. We zijn erg blij met haar inzet en kunnen u verzekeren dat uw hond of kat bij haar in zeer goede handen is.

• **Nogmaals 1e keus mastitis injectoren**

Wat is er handiger dan elke mastitis met een 2e keus breed werkend antibiotica injector te behandelen zoals bv Avuloxil of Ubrolexin. Dat snappen we best, maar het kan ook anders.

We zien dat veel veehouders lichte mastitis gevallen zonder antibiotica behandelen, met enkel een pijnstiller of indien er wel voor antibiotica wordt gekozen met een 1e keus injector. Meestal met goede resultaten. Op dit moment heeft 30 % van de veehouders ook 1e keus injectoren gebruikt.

Afgelopen jaar hebben we met de Kernpraktijken in samenwerking met Boehringer Ingelheim op een aantal bedrijven per praktijk een prevalentie onderzoek gedaan met de inzet van een 1e keus mastitis injector. Een 1e en 2e graad mastitis werd behandeld met een 1e keus antibiotica injector, Ubropen. Voor de behandeling werd een melkmonster genomen en ingestuurd voor BO. Ernstige gevallen (3e graad) werden behandeld met een 2e keus injector. Bij een graad 1 of graad 2 mastitis werd in 80% van de gevallen een gram positieve kiem gevonden. Deze kiemen zijn goed gevoelig voor een 1e keus injector, sterker nog in een heel aantal gevallen zullen ze juist ook beter genezen. We horen u denken, en die 20 % Coli (gram negatief) gevallen dan. Omdat het lichte gevallen betreft (geen algemeen zieke koe) zullen deze gevallen over het algemeen ook zonder antibiotica goed genezen. In de bijlage treft



u het volledige verslag van dit prevalentie onderzoek.

Sinds 2 jaar zijn we verplicht om 1^e en 2^e graad mastitis gevallen met een 1^e keus antibiotica injector te behandelen, alleen met een goede onderbouwing op basis van diagnostiek mogen we hiervan afwijken. Hier wordt nog niet veel op gecontroleerd maar dit zal zeker toe gaan nemen. De komende periode zullen we op alle bedrijven aandacht besteden aan de inzet van een 1^e keus mastitis injector (Ubropen of Orbenin Lactation). Mocht u nu al vragen hebben laat het ons weten.

• **Orbeseal en Ubroseal**

Helaas hebben we afgelopen jaar veel problemen gehad met de levering van de teatsealers. Gelukkig hebben we wel altijd of Orbeseal of Ubroseal op voorraad gehad. Overigens zit er in beide producten precies evenveel middel. We hebben gemerkt dat het erg wennen was om een andere teatsealer te gebruiken: wel of niet ontluchten, wel of niet een korte punt, wel of niet de injector volledig inknijpen. Op dit moment lijken de leveringsproblemen gelukkig voorbij, zoals het nu lijkt kunnen we zonder problemen Orbeseal leveren.

Hieronder enkele tips voor de juiste toepassing van Ubroseal (verschil ten opzichte van Orbeseal):

- Verwijder de lucht niet, dit wil bij deze injector niet goed en de lucht zit verspreid door de gehele injector
- Gebruik het korte puntje, dit is beter voor het slotgat en het tepelkanaal en geeft meer kans op een hygiënische toediening.
- Om het toedienen prettiger te maken voor de duim en pols, hoeft de blauwe zuiger niet tot het eind ingedrukt te worden.

In de bijlage treft u van beide producten de instructiekaart.

• **Alternatieve middelen**

We zien dat veel bedrijven alternatieve middelen inzetten. Tot nu toe leveren wij deze middelen minimaal omdat er over het algemeen geen onderzoeken achter zitten die de werkzaamheid aantonen. Wij willen met name producten leveren waarvan de werkzaamheid is bewezen. Bij alternatieve middelen is dit vaak lastig. Wij vinden selectief gebruik van antibiotica belangrijk en zetten dit het liefst zo min mogelijk in. Wij geloven zeker ook in andere middelen en zien met name in fytotherapie (geneeskrachtige planten) nog veel mogelijkheden voor de toekomst.

Pyrogenium is een homeopathisch middel van Ecostyle. Het wordt toegepast bij acute ziekteprocessen die gepaard gaan met ontstekingen en koorts, o.a. bij uierontsteking, baarmoederontsteking, tussenklauwontsteking en ontstoken wonden.

Ecostyle heeft ons de mogelijkheid gegeven om op 2 bedrijven een onderzoekje te doen naar het effect van Pyrogenium compositum op het celgetal. Hoogcelgetalkoeien zullen 5 dagen behandeld worden met 10 ml Pyrogenium, waarna wij 2 MPR uitslagen zullen volgen hoe het celgetal zich ontwikkelt. Wij zullen u over de resultaten op de hoogte houden.

• **Bovikalc Dry®**

De gemiddelde productie van melkvee in Nederland ten opzichte van 100 jaar geleden is verdrievoudigd, een prestatie van formaat! Echter, bij het droogzetten van koeien blijven melkklieren melk produceren gedurende een aantal dagen. Gevolg hiervan is een zwelling van de uier en verhoogde uierdruk, wat zich ondermeer kan manifesteren in een vermindering van de ligtijd.



De calciumbolus Bovikal[®] is bij de meeste van jullie wel bekend en wordt door veel

van jullie met grote tevredenheid ingezet voor melkziekte (preventie) rondom afkalven. Om koeien comfortabel droog te kunnen zetten is er nu ook Bovikal Dry[®] ontwikkeld om de melkproductie te verminderen op het moment van droogzetten. Eerder hadden we hier ook een injectiepreparaat voor om de melkaanmaak (hormonaal) te remmen, namelijk Velactis[®]. Dit is 2 jaar geleden van de markt gehaald, komt wel terug maar dit laat nog even op zich wachten. Bovikal Dry[®] is een bolus die Calciumchloride (CaCl₂), Calciumsulfaat (CaSO₄) en Ammonium chloride (NH₄Cl) bevat. Door de anionische zouten krijg je de volgende aangetoonde effecten:

- Een vermindering van de druk op de uier door de vermindering van melkproductie/melkaanmaak.
- Verhoogd koe comfort door langere ligtijd.

Heeft u soms moeite om de melkproductie van uw koeien op het moment van droogzetten voldoende laag te krijgen? Dan kan het gebruik van Bovikal Dry[®] misschien iets voor u zijn. In de praktijk zien we daarnaast dat het toedienen van extra calcium rondom droogzetten het uitlekken van melk in de boxen vermindert. Bovikal Dry[®] is beschikbaar in een doosje met 4 bolussen of in een omdoos met zes doosjes met elk 4 bolussen.

Als u vragen heeft over het product of de juiste manier van toepassen, vraag dan een van onze dierenartsen om advies.

Met vriendelijke groet,
uw rundveedierenartsen:

Barend ten Voorde
Annemiek Veenkamp
Annette Bogtstra
Sjaak den Hartogh
Dieneke den Hartogh—Oosterom
(Maartje Kramer)

**ADRES:**

Gildenveld 76
3892 DJ
Zeewolde

TELEFOON:

036-5221521

FAX:

036-5226060

MAIL:

info@dapflevoland.nl