



UNIVERSITAIRE
LANDBOUWHUISDIEREN
PRAKTIJK

Aanpassing behandelplan 2017

Hierbij ontvangt u een toelichting op het nieuwe bedrijfsbehandelplan 2017.

Doel van bedrijfsbehandelplan

Alleen middelen die op het bedrijfsbehandelplan staan mogen aanwezig zijn op uw bedrijf. Wij proberen u zo goed mogelijk te ondersteunen bij het inzetten van medicijnen door het behandelplan specifiek voor uw bedrijf op te stellen.

Waarom zijn er vaak wisselingen?

Bij het opstellen van het bedrijfsbehandelplan zijn we verplicht het Formularium Melkvee te volgen. Bij de keuze van medicijnen kijken we naar meerdere criteria. Werkzaamheid en registratie staan daarbij bovenaan, maar ook belangrijk is het gebruiksgemak voor u op het bedrijf, denk hierbij aan wachttijd voor melk/vlees, houdbaarheid en dosering en uiteraard prijs. Verder proberen we ook middelen te kiezen die voor meerdere aandoeningen kunnen worden toegepast, zodat u zo min mogelijk verschillende medicijnen op het bedrijf nodig heeft. Helaas blijken medicijnen soms ook niet meer leverbaar en moeten we tussentijds wijzigingen doorvoeren.

Wat zijn de belangrijkste wijzigingen in het nieuwe bedrijfsbehandelplan?

Melkvee:

Voor melkvee hebben we sinds enkele maanden een nieuwe uierinjector in het assortiment, namelijk Orbenin Lactation. De werkzame stof, Cloxacilline, is dezelfde als in de droogzetters Orbenin Dry Cow en Orbenin Extra Dry Cow. Deze injector is werkzaam tegen gram-positieve bacteriën die mastitis kunnen veroorzaken zoals Staphylococcus Aureus en Streptococcus Uberis. De injector werkt niet tegen gram-negatieve bacteriën zoals E.coli en is daarom een eerste keus Smal Spectrum injector. De injector wordt 3x om de 48 uur toegediend en heeft daardoor een langere werkzaamheid en is daarmee met name geschikt voor bacteriën waarbij een langere behandelduur gewenst is.

De ernst van klinische mastitis heeft een nieuwe indeling op basis van het aantal verschijnselen, namelijk graad 1, 2 of 3.

Graad 1: 1 symptoom (bv vlokken in de melk)

Graad 2: 2 symptomen (bv vlokken en zwelling van het uier)

Graad 3: 3 symptomen (bv vlokken, zwelling en koorts/zieke koe)

Als een koe mastitis heeft is de verwekker (nog) niet bekend. Op basis van de ernst en de soort van de verschijnselen is al wel in te schatten of de verwekker een Coli (ernstige zieke koe, waterige melk, hoge koorts of juist ondertemperatuur) of een andere bacterie is. De verwekkers van een graad 1 of graad 2 mastitis zijn vaker gram positieve bacteriën zoals een Staphylococcus Aureus of Streptococcus Uberis. Deze zijn gevoelig voor Orbenin Lactation. Deze injector vervangt dan ook Avuloxil/Ubrolaxin bij de graad 1 of 2 mastitis.



Echter een gram positieve bacterie kan in sommige gevallen ook ernstige verschijnselen veroorzaken. De graad 3 mastitis is daarom onderverdeeld in 3A en 3B. De 3A is een mastitis die waarschijnlijk wordt veroorzaakt door een gram-positieve bacterie, zoals Staphylococcus Aureus of Streptococcus Uberis. Deze bacteriën zijn gevoelig voor Mammyzin (in de nek). De 3B is een mastitis die waarschijnlijk wordt veroorzaakt door een gram-negatieve bacterie, zoals E.coli of Klebsiella. Deze bacteriën zijn gevoelig voor Dofatrim (in de nek). Door op het bedrijfsbehandelplan naar de symptomen te kijken kunt u zien welke behandeling het meest geschikt is. Als u bacteriologisch onderzoek laat uitvoeren van dieren met mastitis krijgt u een beter beeld van de meest voorkomende verwekkers van mastitis op uw bedrijf en kunt u nog gericht behandelingen inzetten.

Dofatrim off-label 2x daags:

De beste werkzaamheid van Dofatrim wordt verkregen als het middel 2x daags wordt toegepast in hoge dosering (40cc vaars/50cc koe). Hiervoor is het middel echter niet geregistreerd. Wij vinden effectiviteit van de behandeling belangrijk en hebben Dofatrim daarom 'off-label' opgenomen op het behandelplan. Er wordt dan een langere wachttijd gehanteerd, namelijk 7 dagen voor de melk en 28 dagen voor vlees.

Procapen i.p.v. depocilline als 1^e keuze bij tussenklauwontsteking:

Vorig jaar is de wachttijd van depocilline voor melk 11 dagen geworden en daarom is Procapen op het behandelplan gekomen als vervanger. De wachttijd voor de melk is 6 dagen.

Acegon i.p.v. Receptal:

Acegon is de vervanger van Receptal. Er zijn een aantal voordelen. Het is gemakkelijker in gebruik. Voor zowel een cyste als bij insemineren kunt u dezelfde dosering gebruiken: 2 mL. Liefst dit 12-16 uur voor insemineren injecteren. Daarnaast is het middel goedkoper voor u. Acegon is ook een natuurlijk hormoon waarbij Receptal een synthetisch analoog is.

Pituisan S Oxytocine i.p.v. Oxytocin Injectie

Zelfde werkzame stof en dosering. De registratie past beter bij de toepassing om melk te laten schieten.

Jongvee:

Procapen i.p.v. Depocilline

Vorig jaar is de wachttijd van Depocilline veranderd naar 11 dagen voor de melk en daarom bij melkvee vervangen door Procapen, dit heeft dezelfde werkzame stof. Dit jaar hebben we Procapen ook opgenomen in het behandelplan Jongvee bij Navelontsteking, Longontsteking, Gewrichtsontsteking en Slakkepoot. Op deze manier kunt u met hetzelfde middel meerdere diergroepen behandelen. Depocilline is indien gewenst nog wel nog steeds beschikbaar voor jongvee.