

Mortellaro: hoe pak je 't aan?

Mortellaro is de belangrijkste infectieuze klauwaandoening in de melkveehouderij in West-Europa. De aanpak ervan is gericht op de behandeling van het probleem op dierniveau en het voorkomen van nieuwe infecties op bedrijfsniveau. Wat kun je doen om deze klauwaandoening in de kiem te smoren?

Doel van de aanpak van het probleem op dierniveau is het wegnemen van de klinische verschijnselen. Dat houdt in dat de aan-



gedane huid volledig hersteld is, de letsels niet meer pijnlijk en de dieren niet meer kreupel zijn en het dierenwelzijn geborgd is. Het negatieve effect op de melkproductie en voortplanting blijft hierdoor beperkt. En je vermindert met de aanpak op dierniveau ook de infectiedruk binnen de koppel.

Effect van behandeling

De aanpak op dierniveau bestaat uit het behandelen van alle aanwezige letsels van Mortellaro; de actieve (M1- en M2-score in Digiklauw) én de chronische (M4-score in Digiklauw). De M2-letsels hebben het grootste effect op de kliniek en productie. Een koppelbehandeling heeft het grootste effect op de infectiedruk. Dit omdat Mortellaro zich binnen een koppel gedraagt zoals een infectieziekte.

Vergeet jongvee en droge koeien niet

Indien koppelbehandeling niet mogelijk is, raden we aan om dieren te behandelen bij kreupelheid en bij de momenten van preventief bekappen, zijnde het droogzetten en na de piek van de lactatie of bij het koppelbekappen. Vergeet niet om alle groepen waar Mortellaro voorkomt, ook jongvee en droge koeien, mee te nemen. GD-onderzoek toont aan dat dieren die als pink Mortellaro hebben doorgemaakt, de kans dat het zich bij deze melkvaarzen opnieuw openbaart zes maal groter is dan bij dieren die vrij zijn gebleven van Mortellaro. Om de eerste besmetting bij jongvee te voorkomen, is het aan te raden om schone laarzen aan te trekken voordat je de jongveehuisvesting betreedt.

Naast de typische plaats op de achterpoten aan de achterkant van de tussenklauwspleet, kunnen letsels ook voorkomen bij de bijklauwen, de voorkant van de poten en aan de voorpoten. Ook



Voor de aanpak van Mortellaro zijn ook goede ligboxen en een goed ligbed van belang. Op een rustmoment moet meer dan 85 procent van de koeien in de ligbox ook echt liggen.

hebben dieren met een tyloom vaak ook Mortellaro-letsel op het tyloom. In dit geval bevelen we een operatieve verwijdering van het tyloom door de dierenarts aan.

Behandeling

Het behandelen van de individuele letsels bestaat uit volgende stappen:

1. Wondtoilet: zorg ervoor dat het letsel en de omgeving ervan schoon is door het te wassen met water. Dep vervolgens het letsel droog met een schone doek en probeer te vermijden dat het letsel gaat bloeden.
2. Product aanbrenge: gebruik bij voorkeur een product dat geregistreerd is voor de behandeling van Mortellaro, zonder antibioticum en waarvoor de werkzaamheid door onafhankelijk wetenschappelijk onderzoek is aangetoond. De dierenarts kan hierin adviseren.
3. Verband: gebruik een gaasje tussen het product en de polstering/watten of het elastisch verband. Het verband kan 3 tot 7 dagen blijven zitten, afhankelijk van de hygiëne op het bedrijf. We raden aan om verbanden met een felle kleur te gebruiken. Dit maakt het opvolgen van poten met een verband makkelijker, waardoor letsels ten gevolge van het verband worden vermeden.
4. Pijnstilling: het gebruik een pijnstiller (NSAID) geeft een hogere kans op het eerder eindigen van de kreupelheid en

heeft een gunstig effect op de melkproductie van kreupel dieren met Mortellaro.

5. Herhaling: het advies is om de lokale behandeling te herhalen tot de huid volledig is genezen. Bij onvoldoende herstel na drie behandelingen is het wenselijk de dierenarts naar de letsels te laten kijken.

Optimaliseren koecomfort

Om nieuwe letsels in de koppel te voorkomen adviseren we om het koecomfort te optimaliseren. Hierdoor staan de koeien minder op de roosters, waardoor minder kans is op besmetting. Daarnaast is het wenselijk om de hygiëne te optimaliseren, met name van de roostervloer. Overweeg om de stalvloer één of twee keer per jaar te ontsmetten. Regelmatig gebruik van een voetbad, rugspuit of mat om de klauwen te ontsmetten is een belangrijke factor om Mortellaro op het bedrijf onder controle te houden. Het gebruik van een voetbad, rugspuit of mat wordt afgeraden bij dieren met actieve Mortellaro (M1- of M2-score in Digiklauw) of een verband.

Voor een structurele aanpak van de klauwgezondheid op het bedrijf hebben wij een handig e-book gemaakt.

DOWNLOAD HET
GRATIS E-BOOK

