

NIEUWSBRIEF MAART 2018

BO MASTITIS PCR

In het verleden kon er van een koe die al behandeld was tegen uierontsteking een melkmonster worden ingestuurd voor een zogenaamde PCR-test. Deze test kon het DNA van weinig bacteriën en zelfs dode bacteriën aantonen, maar geen antibioticagevoeligheid bepalen. Deze test was daarmee een uitvalsmogelijkheid om de veroorzaker van uierontsteking te vinden bij koeien die al behandeld waren. Sinds kort is deze test helaas niet meer beschikbaar. We kunnen nu dus geen onderzoek meer doen op melk van een behandelde koe! Daarom is het nu nog meer van belang om van elke koe met uierontsteking een melkmonster te nemen voor het behandelen. Dit melkmonster mag direct worden opgestuurd, maar mag ook eerst worden ingevroren. Op die manier is er alsnog een monster met onbehandelde melk beschikbaar voor onderzoek, bijvoorbeeld wanneer een behandeling niet aanslaat. Zonder uitslag van een melkmonster met gevoeligheidsbepaling mag de praktijk bovendien niet tweede of derde keus middelen inzetten of afgeven.

EERSTE KEUS MASTITISINJECTOREN

Tijdens het maken van de bedrijfsgezondheidsplannen en -behandelplannen zien we dat er nog veel Avuloxil en Ubrolexin wordt ingezet bij koeien met mastitis. Graag wijzen wij er u nogmaals op, dat deze middelen tweede keus middelen zijn. Tweede keus mastitisinjectoren mogen alleen worden ingezet bij 'graad drie' uierontsteking, dat wil zeggen bij een ernstig zieke koe (minder melkgift, minder eetlust, koorts, doffe ogen, diarree en uitdroging). Wanneer u een tweede keus injector inzet, schrijf dit dan ook als zodanig op in uw administratie!

Bij mildere gevallen van uierontsteking mogen enkel eerste keus middelen worden gebruikt. In onze praktijk zijn dat Ubropen en Orbenin Lactation. Gebruik dus ook enkel deze middelen voor bijvoorbeeld een koe met een vlokje in de melk.

Eerste keus	Tweede keus
<i>Mastitisinjectoren</i> Ubropen Orbenin Lactation	<i>Mastitisinjectoren</i> Avuloxil Ubrolexin Albiotic
<i>Injectiemiddelen</i> Mamyzin Dofatrim Pharmasin	<i>Injectiemiddelen</i> N.v.t.
<i>Droogzetters</i> Orbenin Dry Cow Orbenin Extra Dry Cow	<i>Droogzetters</i> N.v.t.

WEIDEGANG EN LONGWORM

Longwormen zijn parasieten in de luchtwegen van kalveren en koeien, die in het weideseizoen hoest, benauwdheid en verminderde melkproductie kunnen veroorzaken. Vroeger was longworm vooral een probleem bij kalveren die voor het eerst geweid werden, maar nu is longworm op sommige bedrijven ook steeds meer een probleem bij volwassen koeien. De levenscyclus van de longworm vindt plaats in de warmere en vochtigere maanden van het jaar, waardoor de longworm alleen ontwikkelt tussen ongeveer april en november. 's Winters gaan de longwormen op het land dood, maar de longwormstadia in besmette vaarzen overleven de winter in het dier, en kunnen zo het koppel in het volgende weideseizoen opnieuw besmetten. Wanneer er dan veel larven op de weide komen, kunnen zelfs volwassen koeien, die al afweer hadden, symptomen krijgen!

Er kan tegen longworm geënt worden met een vaccinatie die in de bek wordt ingegeven. Dieren vanaf een leeftijd van 6 weken mogen geënt worden. De enting wordt twee maal gegeven met 4 weken tussentijd. Twee weken na de tweede enting is de bescherming voldoende om de dieren op een (mogelijk) besmette weide te kunnen laten grazen.

Mocht u problemen ervaren met longworm, overleg dan met de dierenartsen voor een plan van aanpak voor uw bedrijf. Wanneer u uw dieren wilt enten horen we dat graag in verband met het bestellen van de juiste hoeveelheid entstof.