

## NIEUWSBRIEF JANUARI 2018

### NIEUWE MIDDELEN OP BEDRIJFSBEHANDELPLAN

In 2018 zult u een aantal nieuwe middelen in de praktijk en op uw bedrijfsbehandelplan zien. We vatten deze producten in deze nieuwsbrief kort voor u samen.

#### Halagon

Halagon is de vervanger van Halocur (en bevat dezelfde werkzame stof). Het behandelingschema is gelijk aan dat van Halocur: 4 ml per 20 kg lichaamsgewicht, één maal per dag, 7 dagen lang, in de bek ingeven bij pasgeboren kalveren, om Cryptosporidiose te voorkomen.

#### Pharmasin

Pharmasin is een product dat vergelijkbaar is met Tylan, maar dat als extra indicatie tussenklauwontsteking heeft en daar dus ook voor ingezet kan worden. De wachttijd van Pharmasin bedraagt 28 dagen voor het vlees en 4,5 dag voor de melk.

#### Oxymax

Oxymax (REG NL 112077) vervangt Engemycine 10%, dat tijdelijk niet leverbaar is. De wachttijd van Oxymax (melk 5 dagen, vlees 21 dagen) is iets langer dan die van Engemycine (melk 5 dagen, vlees 18 dagen). De werkzame stof en de dosering van beide diergeneesmiddelen komen geheel overeen (koe: 1 ml per 20 kg lichaamsgewicht, kalf: 1-2 ml per 10 kg).

### EERSTE KEUS MASTITIS INJECTOREN

Tot enkele jaren geleden bestonden er geen mastitisinjectoren met daarin enkel eerste keus middelen. Eerste keus antibiotica zijn middelen die voorkeur hebben boven andere middelen, vanwege het feit dat gebruik van deze middelen minder snel tot antibioticaresistentie leidt tegen belangrijke antibiotica, dan het gebruik van tweede- of derde keus middelen.

Sinds het afgelopen voorjaar staat er een eerste keus mastitis injector op uw bedrijfsbehandelplan (Orbenin Lactation). Dit middel, en de andere eerste keus mastitisinjectoren, zijn bedoeld om milde gevallen van mastitis te behandelen, de zogenoemde graad I of graad II mastitis (zie onderstaand schema). De middelen bevatten namelijk antibiotica die voornamelijk de groep gram positieve bacteriën aanpakken, bijvoorbeeld stafylokokken en streptokokken, maar niet E. coli of Klebsiella. Het is bekend dat het grootste gedeelte van de uierontstekingen in Nederland door stafylokokken en streptokokken wordt veroorzaakt, dus zou een eerste keus middel in de meeste gevallen moeten voldoen. Daarom is de richtlijn om bij graad I of II mastitis (zie onderstaand schema) een eerste keus middel in te zetten. Enkel bij de ernstige gevallen van mastitis, waarbij de koe koorts heeft, minder eet, minder melk geeft, etc., mag er een tweede keus injector worden gebruikt. Schrijf dit ook als zodanig op in uw administratie!

De eerste keus injectoren zijn dus de norm, dit gaat in de toekomst waarschijnlijk ook gecontroleerd worden. Gebruik daarom wanneer mogelijk een eerste keus injector, en enkel wanneer nodig een tweede keus injector.

	<b>Afwijkende melk</b>	<b>Afwijkend uier</b>	<b>Afwijkende koe</b>
	<i>Waterig, vlokken, klonten</i>	<i>Zwelling, hardheid, warmte, roodheid, pijn</i>	<i>Minder melkgift, minder eetlust, koorts, doffe ogen, diarree, uitdroging</i>
<b>Graad I</b>	X		
<b>Graad II</b>	X	X	
<b>Graad III</b>	X	X	X

De eerste keus middelen die in onze praktijk beschikbaar zijn vindt u in het onderstaande schema:

	<i>Behandelschema</i>	<i>Wachttijd na laatste behandeling</i>
<i>Orbenin Lactation</i>	3 maal 48 uur tussentijd	4 dagen melk 7 dagen vlees
<i>Ubropen</i>	Één maal daags 3-5 dagen lang	6 dagen melk 3 dagen vlees



### **RISPOVAL INTRANASAAL**

Rispoval IntraNasaal is een vaccin in de vorm van een neusdruppel, waarmee (jonge) kalveren tegen pinkengriep worden beschermd. Het mag al worden toegediend vanaf een leeftijd van 9 dagen. Vervolgens beschermt het vaccin het dier 12 weken lang. Dit vaccin is dus erg geschikt voor bedrijven waar pinkengriepklachten al bij jonge dieren plaats vinden.