



Separate bijlage 7

Bedrijfsgezondheidsplan

Bedrijfsgezondheidsplan Melkvee

Datum plan opgesteld: 02-03-2015 Periode: 01-01-2014 tot 31-12-2014
UBN: 411747 Dap-rel.nr: 1039979
Veehouder: VOF Melkveehouderij Van Dierenarts: G.J. Toxopeus
Lankvelt

Handtekening: Handtekening: G.J. Toxopeus 02-03-2015

Kengetallen

Voor gemiddelde 155 volwassen runderen, waarvan 149 koeien en 112 jongvee

Koeien	Kengetal	Streefwaarde
met mastitis	23	22
met klauwaandoeningen	22	22
aan de nageboorte gestaan	20	6
met acute baarmoederontsteking	5	3
met chronische baarmoederontsteking	15	7
met melkziekte	5	7
met stelpende melkziekte	0	7
doodgegaan	9	3
waarvan geëuthanaseerd	0	

Het gemiddelde tankmelkcelgetal (* 1000 cellen/ml)

140

200

Jongvee	Kengetal	Streefwaarde
met diarree	20	17
met longontsteking	18	17
met navelontsteking	0	17
doodgegaan	22	11
waarvan geëuthanaseerd	0	

Aandachtspunten

- Diarree mn stieren aan de melk.
- Longontsteking kalveren.
- Mastitis.
- Nageboortes

Antibioticumgebruik

Antibioticumgebruik in de periode van 01-01-2014 tot 31-12-2014
De DierDagDoserings per dierjaar (dd/dj) is 2,59. Dit is laag.
Het gebruik van 3e keus middelen is 0. Dit is zeer laag.
Bedrijfsbehandelplan aanwezig: Ja

Aandachtspunten

-geen

Infectedruk

Gezondheidsstatus

BVD

IBR

Leptospirose

Neospora

Paratuberculose

Salmonella

Insleep van ziektekiemen van buitenaf

-Uitscharen jongvee:leverbot

Versleep van ziektekiemen binnen het bedrijf

-kruisende looplijnen

Aandachtspunten

-Leverbot

Weerstand

Huisvesting en verzorging

-zie BGP 2014

Voeding

-TMR 3 groepen

Vaccinaties en overige preventieve maatregelen

- BVD vaccinatie: 1 mnd voor dekken.
- RS vaccinatie opfoik.
- 2x jaar koppelpokken.

Aandachtspunten

-Vreemde plaas middengroep.

Bedrijfsbehandelplan Melkvee

Datum opgesteld: 02-03-2015

UBN: 411747
Veehouder: VOF Melkveehouderij Van Lankvelt

DAP-nummer: 94930
Dierenarts: G.J. Toxopeus

Telefoonnummer: 0630197986
E-mail: alankvelt@hetnet.nl

Telefoon DAP: 0413472650
E-mail DAP: info@dapsloedenrode.nl

Ondertekend:

Koeien

Ondertekend: G.J. Toxopeus 02-03-2015

Klinische mastitis

Mild (vlokje in melk)

- Koe geen koorts (<39)
- Kwartier is niet of licht gezwollen
- Melk is afwijkend (vlokjes)

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur l. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
9427	Avuloxil injectoren	Vaars/volwassen rund	In de uier	1 injector per 1 kwartier	2 x per dag	2	4	7	Tot klinische symptomen weg zijn.
102306	Ubrolexin injectoren	Melkgevend	In de uier	1 injector per 1 kwartier	1 x per dag	2	5	10	
9210	Albionic Formula injectoren	Melkgevend	In de uier	1 injector per 1 kwartier	2 x per dag	2	4	1	

Mogelijk gemaakt door VeeOnline

Pagina 1 van 30

Zieke koe met mastitis (koorts)

- Koe heeft koorts (> 39,5° C)
- Kwartier is sterk gezwollen en is pijnlijk.
- Koe eet niet en is sloom.
- Melk is evt. waterig (scherp water).

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur l. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
9427	Avuloxil injectoren	Vaars/volwassen rund	In de uier	1 injector per 1 kwartier	2 x per dag	2	4	7	Tot klinische symptomen zijn verdwenen.
102306	Ubrolexin injectoren	Melkgevend	In de uier	1 injector per 1 kwartier	1 x per dag	2	5	10	
9210	Albionic Formula injectoren	Melkgevend	In de uier	1 injector per 1 kwartier	2 x per dag	2	4	1	
8652	Mamyzin	Vaars/volwassen rund	In de spier (IM)	10 gram per 1 rund	1 x per dag	3	4	10	7.5-10gram/koe/dag
8762	Dofatrim-ject	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	3 - 5	3	14	
10100	Tylan 200 injectie 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	1 x per dag	3 - 4	5	28	
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstillert/ontstekingsremmer/koortsverlager
112051	Aristal 100mg/ml	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 ml	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillert/ontstekingsremmer/koortsverlager

Mogelijk gemaakt door VeeOnline

Pagina 2 van 30

Einde lactatie

Verhoogd celgetal tijdens MPR, behandelen aan de hand van bacteriologisch onderzoek.
Koe vertoont geen tekenen van klinische mastitis (vergroot uier, afwijkende melk).

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
10153	Pirsue injectoren	Alle	In de uier	1 injector per 1 kwartier	1 x per dag	8	5	23	
8652	Mamyzin	Alle	In de spier (IM)	10 gram per 1 rund	1 x per dag	3 - 4	4	10	
10100	Tylan 200 injectie 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	1 x per dag	3 - 4	5	28	

Overig

Algemene wenken:

1. Neem voordat u een behandeling instelt met antibiotica een melkmonster: breng dit langs op de praktijk of bewaar het in de diepvries. Schrijf datum, koenummer en kwartier op het buisje. Maak er eveneens notitie van in uw bedrijfsadministratie. 2. Melk de koe helemaal uit voordat u de injector toedient. Indien het kwartier erg hard is en slecht uitmelkt is het verstandig om de koe 2 ml oxytocine toe te dienen alvorens het kwartier uit te melken. 3. Behandel de koe volgens het bedrijfsbehandelsplan. Maak altijd de behandeling af. Behandel minimaal 3 melkmalen. Zo kunt u een chronische uierontsteking voorkomen. 4. Merk de koe duidelijk. 5. Probeer u te beperken tot het gebruik één type injector. Overleg met de dierenarts welke injector op uw bedrijf het beste past. 6. Wissel tijdens de behandeling niet te snel van injector. Spuit liever bij in de nek met antibiotica. Behandeling volgens het bedrijfsbehandelplan. 7. Noteer het koenummer en de toegediende geneesmiddelen in het logboek. 8. Controleer na afloop het resultaat van de behandeling. Het koecelgetal dient na 2 weken weer gedaald te zijn tot beneden 250.000 cellen/ml. Controle van het kwartier via celgetalbepaling op dierenartsenpraktijk of via T-Pol-test.

Droogzetten

Laag celgetal

Koeien met een celgetal <50.000 en vaarzen met een celgetal <150.000 cellen. Koeien droogzetten met orbeseal onder zeer hygienische omstandigheden. Zorg voor goede omstandigheden droogzetten, droogstand en afkalven. (zie algemene wenken)

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
10082	OrbeSeal	Alle	In de uier	1 injector per 1 kwartier	1 x per dag	1	0	0	geen antibiotica

Hoog celgetal

Koeien met een celgetal >50.000 en vaarzen met een celgetal >150.000 mogen drooggezet worden met een antibioticadroogzetter. Tevens mogen koeien met een positieve T-poltest of positief bacteriologisch onderzoek drooggezet worden met een antibioticadroogzetter. Test resultaten moeten genoteerd worden bij deze koeien en onderzoeken mogen niet ouder zijn dan 6 weken.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
10082	OrbeSeal	Alle	In de uier	1 injector per 1 kwartier	1 x per dag	1	0	0	geen antibiotica
6901	Orbenin extra dry cow injectoren	Alle	In de uier	1 injector per 1 kwartier	1 x per dag	1	2	0	wachttijden zie bijsluiter, gram+ bacteriën.

Overig

Algemene wenken droogzetten:

Management maatregelen bij droogzetten:

1. Droogzetten met minder dan 12 liter, elke 5l extra geeft 77% meer uierinfecties. (minder bacteriëremmende stoffen melk; meer melk opruimen; slechter vormen keratineplug) 2. Goede hygiëne droogzetten (Hygienisch werken; Goede speenvolgorde; Min 30min laten staan; Dikken en controle (maandag droogzetten) 3. Orbeseal 4. Droge koeienhuisvesting (2x daags boxen; goede boxen) 5. Conditie bij droogzetten en afkalven (voeding 2e ½ lactatie en droogstand) 6. Droogstandsrantsoen (water; energie; mineralen; vitamines; magnesium) 7. Afkalfhygiëne (schoon werken; schone omgeving (niet te lang strohok); direct kalf weg; direct uitmelken) 8. Afweer verhogen door Startvac vaccinatie.

Ontsteking rond geboorteweg (PVR)

Afwijkingen en wonden aan de schede na afkalven.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
8762	Dofatrim-ject	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	3 - 5	3	14	
112051	Aristal	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillers/ontstekingsremmers/koortsverlagers
4259	Depocilline 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 25 kg LG	1 x per dag	3	4	7	Wondinfectie
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstillers/ontstekingsremmers/koortsverlagers
2875	VOREEN SUSPENSIE	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1	2.5	55	ontstekingsremmend
110424	Dexa-ject	Alle	In de spier (IM)	1,5 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1 - 3	3	8	ontstekingsremmend, niet bij dracht.
8068	TMP/SMZ INJ.	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	2 x per dag	5	4	12	

Mogelijk gemaakt door VeeOnline

Pagina 9 van 30

Klauwaandoeningen

Stinkpoot

- De koe heeft een afwijkende gang en klauwstand.
- Nat stinkend eczeem in de tussenklauwspleet
- Afwijkende hoornvorming.
- V-vormige groeven thv. het balgebied.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
112051	ARISTAL	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillers/ontstekingsremmers/koortsverlagers
102670	Engemycinespray	Alle	Overig		2 x per dag	1 - 3	0	0	Poot goed schoonmaken, overtollig hoorn wegsnijden
9013	CTC spray	Alle	Overig		2 x per dag	1 - 3	0	0	2maal met 30 seconden interval
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstillers/ontstekingsremmers/koortsverlagers

Tussenklauwontsteking

- Acute pijnlijke kreupelheid aan 1 poot
- Harde rode symmetrische zwelling boven de kroonrand
- Zwelling vooral duidelijk in kootholte
- Teentrippelen

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
4259	Depocilline 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 25 kg LG	1 x per dag	3	4	7	
112051	Aristal	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	Pijnstillers/ontstekingsremmers/koortsverlagers
8291	Engemycine 10%	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	1 x per dag	1 - 5	5	18	
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	Pijnstillers/ontstekingsremmers/koortsverlagers
8762	Dofatrim-ject	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	3 - 5	3	14	

Mogelijk gemaakt door VeeOnline

Pagina 10 van 30

Overige aandoeningen

Melkziekte

- koe kan niet staan
- temperatuur <38.5 en koude oren

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	Pijnstiller, koortsverlager, ontstekingsremmer
112051	Aristal	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	Pijnstiller, koortsverlager, ontstekingsremmer
3747	CALCI TAD 25	Alle	In het bloedvat (IV)	300 ml per 500 kg LG	1 x per dag	1 - 2	0	0	Evt na 6uur herhalen, langzaam toedienen.
3745	CALCITAT 50	Alle	In spier/onder huid	100 ml per 500 kg LG	2 x per dag	1 - 2	0	0	Zx daags 50-150ml sc, niet iv ivm hartfalen
4628	Calciummagnesium-ject 450ml	Alle	In het bloedvat (IV)	450 ml per 1 rund	1 x per dag	1	0	0	Evt na 4-6uur herhalen, langzaam toedienen.
	Drench part	Alle	In de bek	1 stuk per 1 rund	2 x per dag	1 - 2	0	0	Drenchen met 20-40l water, CA en fosfor
	P-pill	Vaars/volwassen rund	In de bek	2 bolus per 1 rund	1 x per dag	1	0	0	fosfor

Slepende melkziekte

- Meestal 14dgn a 4weken na afkalven
- Slecht vreten, melkgift gedaald
- Ruikt naar aceton (melktest positief)
- Vaak een andere aandoening aanwezig

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
	Diton	Alle	In de bek	300 ml per 1 rund	2 x per dag	3	0	0	
110424	Dexaject	Alle	In de spier (IM)	1,5 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1 - 3	3	8	ontstekingsremmer/koortsverlager, niet bij dracht
2875	VOREEN SUSPENSIE	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1	2.5	55	Niet bij drachtige koeien.
3745	CALCITAT 50	Alle	In spier/onder huid	50 ml per 500 kg LG	2 x per dag	1 - 2	0	0	niet iv ivm hartfalen, slecht vreten = ca-gebrek
	Drench part of lact	Vaars/volwassen rund	In de bek	1 stuk per 1 rund	2 x per dag	1 - 2	0	0	ingeven in 20-40liter water
110814	Kexxtone bolus	Vaars/volwassen rund	In de bek	1 bolus per 1 rund	1 x per dag	1	0	0	preventie slep. melkziekte: 3-4weken voor kalven
	E-pill	Vaars/volwassen rund	In de bek	2 bolus per 1 rund	1 x per dag	1 - 2	0	0	energie
3121	BIODYL	Alle	In de spier (IM)	20 ml per 1 rund	1 x per dag	1	0	0	Eventueel na 4-5dagen herhalen

Nabehandeling operatie

Nabehandelen met antibiotica na operatie gebeurd op aangeven dierenarts.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur l. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
8480	Ampicilline 20% PRO INJ. 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	2 x per dag	3 - 5	2	10	2e keus: enkel na voorschrijven dierenarts.
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstillers/ontstekingsremmer/koortsverlager
112051	Aristal	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillers/ontstekingsremmer/koortsverlager
1556	Neopen	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	1 x per dag	1 - 3	5	89	2e keus, enkel na voorschrijven dierenarts.

Oogontsteking

'Houw', Infectious bovine keratoconjunctivitis

Besmetting vnl via vliegen overgedragen, vliegenbestrijding is belangrijk.

Zeer pijnlijk dus pijnstillers zijn aan te raden.

Pensstoornis

- Koe eet niet

- Staat heel dik of juist heel dun

- Afwijkende mest

Indien een dag na start behandeling geen verbetering optreedt dierenarts bellen.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur l. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
	Bovi-C3	Alle	In de bek	1 stuk per 1 rund	2 x per dag	1 - 3	0	0	1zakje per 300ml water
	Rumi actif	Alle	In de bek	1 stuk per 1 rund	2 x per dag	1 - 3	0	0	1zakje per 300ml water
	Poeder nr 4	Alle	In de bek	140 gram per 1 rund	2 x per dag	1 - 3	0	0	2x daags 0.5zakje in 300ml water
	Fyto-stop poeder	Alle (geen kalf)	In de bek	1 stuk per 1 rund	2 x per dag	3 - 4	0	0	boven 100kg, 1zak/2L water,
	Drench dig	Vaars/volwassen rund	In de bek	1 stuk per 1 rund	1 x per dag	1	0	0	Oplossen 20l water, lactierend
	Rumi C3	Alle	In de bek	1 zakje/sachet per 300 ml	2 x per dag	2	0	0	

Salmonella (ziek)

Altijd een mestmonster nemen en inzenden ivm resistenties.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur l. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
8762	Dofatrim-ject	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	3 - 5	3	14	
8068	TMP/SZ inj	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	2 x per dag	5	3	12	

Diarree

Licht (binnen 14 dagen na geboorte)

- Breiige tot dunne gele mest

- Normale drinklust, kalf maakt nog een vlotte indruk

Indien verslechtering optreedt mestmonstername voor behandeling, of na 2 dagen geen verbetering optreedt overleg met dierenarts.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
	Rehydion gel	Alle	In de bek	40 ml per 40 kg LG	2 x per dag	2	0	0	In 2L water/melk oplossen
	Pec 10	Alle	In de bek	100 gram per 2 liter	2 x per dag	1 - 2	0	0	
	Kryptophyt	Alle	In de bek	20 ml per 50 kg LG	1 x per dag	3	0	0	Bij kalveren ouder dan 3 dagen.
1286	Euroelectrol Oraal	Alle	In de bek	25 gram per 10 kg LG	1 x per dag	1 - 7	0	0	25gram / 1liter water / 10kg lichaamsgewicht
	D-bolus	Alle	In de bek	1 bolus per 1 rund	3 x per dag	1 - 2	0	0	voor de voeding
	Glutellac	Alle	In de bek	1 per 2 liter	2 x per dag	1 - 7	0	0	direct of in 2l melk/water oplossen
2393	Lactolyte	Kalf	In de bek	1 per 1 rund	2 x per dag	2	0	0	1zakje in 2liter water oplossen
	Hydraflo	Kalf	In de bek	1 zakje/sachet per 2 liter	3 x per dag	1 - 3	0	0	

Matig (binnen 14 dagen na geboorte)

- Waterdunne gele mest

- Verminderde drinklust

- Kalf is sloom / suf, let op lichaamstemperatuur!

- Kalf kan nog wel staan melk door electrolytenmix.

Bij twijfel bel dierenarts voor infuus! Voor behandeling mestmonstername voor onderzoek. Start vervanging

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
	Pec 10	Alle	In de bek	100 gram per 2 liter	2 x per dag	1 - 2	0	0	
2986	Norodine bolus	Alle	In de bek	1 tablet per 40 kg LG	2 x per dag	1 - 5	35	35	Oplossen in melk of direct ingeven
	Rehydion gel	Alle	In de bek	40 ml per 40 kg LG	2 x per dag	2	0	0	
	Kryptophyt	Alle	In de bek	20 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	0	Bij kalveren ouder dan 3 dagen.
8762	Dofatrim-ject	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	3 - 5	3	14	
1286	Euroelectrol Oraal	Alle	In de bek	25 gram per 1 liter	2 x per dag	1 - 7	0	0	25g/1L/10kg lg/dag
3745	Calcilat 50	Alle	Onder de huid (SC)	20 ml per 1 rund	1 x per dag	1	0	0	Ca gebrek. Niet ivm mogelijk hartfalen.
8086	TMP-SMZ inj	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	2 x per dag	5	4	12	
	Glutellac	Alle	In de bek	1 per 2 liter	2 x per dag	1 - 7	0	0	1tube oplossen in 2 l water of melk
	D-bolus	Alle	In de bek	1 bolus per 1 rund	3 x per dag	1 - 2	0	0	vlak voor de voeding
2393	Lactolyte	Alle	In de bek	1 per 2 liter	2 x per dag	2	0	0	1ZAK PER 2L WATER
8137	Enterogel voor kalveren 60 ml	Alle	In de bek	5 ml per 30 kg LG	2 x per dag	3	14	14	2e keuze, enkel na voorschrijven dierenarts
	Hydraflo	Kalf	In de bek	1 zakje/sachet per 2 liter	3 x per dag	1 - 3	0	0	

cryptosporidium

Behandelen naar aanleiding van mestonderzoek en overleg met dierenarts.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
	Kryptophyt	Alle	In de bek	20 liter per 50 kg LG	1 x per dag	3	0	0	Nav mestonderzoek, bij kalveren ouder dan 3dagen
9808	HALOCUR 0,5 mg/ml orale oplossing voor kalveren	Kalf	In de bek	2 ml per 10 kg LG	1 x per dag	7	28	13	niet op nuchtere maag, starten op 1e levensdag
	Ente Lact	Alle	In de bek	30 gram per 1 rund	1 x per dag	1 - 5	0	0	niet 1e 3levensdagen; 10g/dag voor langere periode

Voedingsdiarree

Algemene wenken bij diarree

1. behandelen volgens behandelplan.

2. Dag 1 3x 1L melk na 2 uur gevolgd door 1L elektrolytenmix (minimaal 6L vocht per dag). Dag 2 melk verhogen naar 1.5L, elektrolyten zelfde houden. Dag 3 normale melkgift.

3. Indien er vaker problemen met diarree optreden biestkwaliteit en biestopname controleren. Overleg hiervoor met uw dierenarts.

Overig

Algemene wenken mbt preventie diarree

1. Haal het kalf direct bij de moeder vandaan en vang het op in een droge schone eenlingbox of iglo.

2. Desinfecteer de navel met 5% jodiumoplossing of met Engemycine-spray.

3. Geef het kalf het eerste uur 2 liter biest en de eerste 24 uur minimaal 6 liter biest van het eerste melkmaal. Na 24 uur kan het kalf geen antistoffen meer in het lichaam opnemen uit de biest, en helpt de biest alleen voor antistoffen op darmniveau.

4. Indien het kalf meteen niet wil drinken 4 L eerste biest met behulp van een sonde ingeven.

5. Geef het kalf 2x daags te drinken uit een schone (speen-)emmer. Geef ieder kalf een eigen emmer. Reinig deze emmer minimaal 1x dag extra grondig met heet water.

6. Maak de kunstmelk volgens voorschrift klaar. Controleer de aanmaak- en verstrektemperatuur.

7. Het drinken geven gebeurt zoveel mogelijk op dezelfde tijden en door dezelfde persoon.

8. Behandel de zieke dieren volgens het behandelplan.

9. Mestmonsters kunnen uiteraard bij de dierenartsenpraktijk worden onderzocht.

10. Bij aanhoudende diarreeproblemen mest van zieke kalveren of eventueel een gestorven kalf opsturen naar de Gezondheidsdienst voor Dieren. Aanmelden kan bij ophaaldienst GD tussen 7.00 en 17.00 uur op 0900-2020012.

Longontsteking

Acuut

-Emstig ziek (>39.5C,geen eetlust,pompnd ademen)

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstiller/ontstekingsremmer/koortverlager
102429	Florkem 300 mg/ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	2	60	37	2x met 48uur tussentijds
8291	Engemycine 10%	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	1 x per dag	1 - 5	5	18	
7993	Nuflor	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 15 kg LG	1 x per dag	2	60	30	2x met 48uur ertussen.
7993	Nuflor	Alle	Onder de huid (SC)	2 ml per 15 kg LG	1 x per dag	1	60	44	1x werkt 4 dagen
2875	VOREN SUSPENSIE	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1	2.5	55	Ontstekingsremmer/koortsverlager, niet bij dracht
10539	Resflor	Niet-melkgevend (geen fokstier)	Onder de huid (SC)	2 ml per 15 kg LG	1 x per 72 uur	1	60	46	Zowel ab en pijnstiller, werkt 4dagen
112051	Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie voor runderen en varkens	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillend/koortsverlagend/ontsteking sremmend
110424	Dexa-ject	Alle	In de spier (IM)	1,5 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1 - 3	3	8	ontstekingsremmer/koortsverlager, niet bij dracht
8762	Dofatrim-ject	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	1 x per dag	3 - 5	3	14	
8086	TMP-SMZ iNJ.	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 20 kg LG	2 x per dag	5	4	12	
4259	Depocilline 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 25 kg LG	1 x per dag	3	4	7	

Klauwaandoeningen

Klauwen controleren op zoolwieren/afwijkingen in hoorn.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
112051	Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie voor runderen en varkens	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillend/koortsverlagend/ontsteking sremmend
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstillend/ontstekingsremmer/koortverlager

Gewricht- en klauwontsteking

- Het kalf heeft koorts
- Warme pijnlijke zwelling thv. het gewricht.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
112051	Aristal 100 mg/ml oplossing voor injectie voor runderen en varkens	Alle	In de spier (IM)	3 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1 - 3	0	4	pijnstillend/koortsverlagend/ontsteking sremmend
4259	Depocilline 100 ml	Alle	In de spier (IM)	1 ml per 25 kg LG	1 x per dag	3	4	7	
10219	Novem 20 mg/ml oplossing voor injectie	Alle	Onder de huid (SC)	2,5 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	5	15	pijnstillend/ontstekingsremmer/koortverlager

Leverbot

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
7979	Fasinex 10%	Niet-melkgevend	In de bek	12 ml per 100 kg LG	1 x per dag	1	60	42	Ook volwassen stadia
2306	Ivomec plus	Alle	Onder de huid (SC)	1 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1	60	66	Vanaf 0.5febr, ook long-maagdarmwormen en schurft

Mogelijk gemaakt door VeeOnline

Pagina 29 van 30

Longworm

alsook maagdarmwormen en schurftmijten.

REG NL nr.	Middel	Doeldier	Toedieningswijze	Dosering	Freq.	Duur i. dgn.	W. Tijd M. in dagen	W. Tijd V. in dagen	Opmerkingen
9405	Cydeclin 0.5% pour-on	Niet-melkgevend	Op de vacht	1 ml per 10 kg LG	1 x per dag	1	0	14	
9991	Dophamec pour-on	Niet-melkgevend	Op de vacht	1 ml per 10 kg LG	1 x per dag	1	60	28	
5299	Repidose Forte	Niet-melkgevend	In de bek	1 stuk per 1 rund	1 x per dag	1	213	213	Preventie long- en maagdarmwormen. Niet schurft.
9844	Dectomax injectie	Niet-melkgevend	Onder de huid (SC)	1 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1	100	75	
2306	Ivomec plus	Niet-melkgevend	Onder de huid (SC)	1 ml per 50 kg LG	1 x per dag	1	60	66	tevens volwassen leverbot

Aanvullende informatie

Uw vee behandelen volgens bovenstaand bedrijfs-behandelplan.
Uitsluitend op advies van Uw dierenarts mag er van het behandelplan worden afgeweken.