

Protocol klauwaandoeningen

Algemeen

In het algemeen kan gesteld worden dat de mate van problemen afhankelijk is van de voeding, huisvesting en het stalklimaat. Met andere woorden: hoe schoner en droger de klauw des te minder problemen.

Therapie

1. Tussenklauwontsteking

Zo snel mogelijk toedienen van antibiotica. (elke dag te laat spuiten is 2 dagen later naspuiten). Inzetbare antibiotica zijn:

	Diergeneesmiddel	Hoeveelheid	Toediening	regnl	Wachttijd (dgn)
1	Excenel RTU	1cc/50 kg	S.C.	regnl 9740	0 m / 8 vl.
2	Engemycine	1cc/25 kg	I.M.	regnl 8291	5 m / 18 vl.
3	Norbrittin	1cc/20 kg	I.M.	regnl 2725	2 m / 10 vl

2. Mortellaro

- goed reinigen + droogmaken van aangetast gebied
- dagelijks toedienen van CTC of Animedazon-spray
- eventueel aanleggen van klauwverband
- bij gecompliceerde mortellaro (bij sterke zwelling ondervoet) tevens spuiten van antibiotica (zie schema tussenklauwontsteking)
- voetbaden (zie hoofdstuk klauwaandoeningen/voetbaden)

3. Stinkpoot

- Goed bekappen
- Voetbaden
- Bij gecompliceerde stinkpoot (sterke zwelling) inspuiten van antibiotica (zie schema tussenklauwontsteking)

4. Klauwbevangingheid (acuut)

- direct toedienen van ontstekingsremmer (geen voreen!!)

	Diergeneesmiddel	Hoeveelheid	Toediening	regnl	Wachttijd (dgn)
	Rimadyl	1cc/35 kg	eenmalig	S.C. regnl 10130	0 m / 21 vl.
	Ketofen	3cc/100 kg	1-3 dgn.	S.C. regnl 8784	0 m / 4 vl.

- Zachte ondergrond
- Koelen met koud water
- Controleren voeding (pensverzuring)

Klauwbevangingheid (chronisch)

- goede klauwverzorging
- aanpassen rantsoen (chronisch pensverzuring).

5. Zoolzweer

- bekappen, openleggen
- bij diepe zoolzweren met veel weefselverval 2 dagen in klauwzak (biotex of soda)
- indien nodig klosje plakken
- bij ernstige ontsteking ook antibiotica therapie. Zolang als nodig.

	Diergeneesmiddel	Hoeveelheid	Toediening	regnl	Wachttijd (dgn)
1	Norbrittin	1cc/20 kg	I.M.	regnl 2725	5 m / 10 vl.

Voetbaden

- Frequentie is afhankelijk van de mate van de klauwproblemen. Van 1x per week tot 1x per maand.
- 2x daags na het melken.
- Vloeistofnivo: 12 –15 cm
- Lengte voetbad : Minimaal 3 meter.
- 1 voetbad is goed voor 100x doorlopen
- Inhoud 4% formaline 40% (= 4 liter op 100 liter water)
- Klauwen voor voetbad schoonspuiten.

Protocol : Baarmoederontsteking

Bij koorts (hoger dan 39,5° C) behandelen met antibiotica. Antibiotica toediening moet in ieder geval plaatsvinden in de nek en indien de nageboorte erg stinkt of indien er sprake van een 2-ling dracht zijn nageboorte capsules ook aan te raden.

	Diergeneesmiddel	Hoeveelheid	Toediening	regnl	Wachttijd (dgn)
--	------------------	-------------	------------	-------	-----------------

1	Excenel RTU	1cc/50 kg	S.C.	regnl 9740	0 m / 8 vl.
2	Norbrittin	1cc/20 kg	I.M.	regnl 2725	2 m / 10 vl.
3	Neopen	1cc/20 kg	I.M.	regnl	

	Geomycine tablet	2 stuks	I.U.	regnl	2 m / 10 vl.
	Andere pil		I.U.	regnl	

Indien de koe ook sloom is naast antibiotica ook een ontstekingsremmer

	Rimadyl	1cc/35 kg	eenmalig	S.C.	regnl 10130	0 m / 21 vl.
	Ketofen	3cc/100 kg	1-3 dgn.	S.C.	regnl 8784	0 m / 4 vl.

Deze dieren bij het eerst volgend bedrijfsbezoek laten opvoelen om te controleren en te voorkomen dat die langdurige witvuilers worden.

Protocol : Zwaar afkalven

Direct:

- direct kalf weg
- 10 minuten afspuiten met koud water
- vers (lauw) water + voer
- Dag 0 – 1 controleren afkomen van nageboorte (bij twijfel opvoelen (met goede hygiene))

Dag 1 – 5

- voeropname goed in de gaten houden
- het is handig koe te merken (kop + rug) of halster
- koe temperaturen!!! (bij koorts (> 39,5) behandelen) (zie protocol baarmoederontsteking)

Behandelprotocol Mastitis

1. Koe temperaturen

2. Melkmonster nemen (opsturen of invriezen)

Behandeling:

- bij acuut hard kwartier, koorts, waterige melk en ziek dier: is waarschijnlijk coli-mastitis

Medicijn	Toedieningswijze	Freq/tijdsduur	Wachttijd	Opm.
Baytril 5%	Nek (i.m.) 40 cc	1x dgs./3 dgn.	8mm/4 dgn	
Rimadyl	Nek (s.c.) 20 cc	Eenmalig	21 dgn	Ontst. remmer
Cobactan	Uier	2 x dgs/4 dgn	10 mm/4 dgn	
Pathozone	Uier		12 mm/3 dgn.	

Overige maatregelen:- Kwartier vaak leegtrekken

- Koelen, 5 min. Koud waterslang, 2-3x dgs.
- Melkmonster nemen
- of bellen voor advies/ondersteunende therapie

Behandeling:

- bij hard kwartier, melk + vlokken, koorts.

Medicijn	Toedieningswijze	Freq/tijdsduur	Wachttijd	Opm.
Rimadyl	Nek (s.c.) 20 cc	Eenmalig	21 dgn	
Avuloxyl	Uier	2x dgs./4 dgn.	8mm/7 dgn.	
Delvomast	Uier	1x dgs./4 dgn.	10 mm/5 dgn.	
Tylan	Nek (i.m.) 25-30 cc	1x dgs./3 dgn.	10 mm/28 dgn	
Mamyzin	Nek (i.m.) 1 flak.	1x dgs./ 4 dg.	6 mm/10 dgn	1 ^{ste} x 2 fl.
Ubrolexin	Uier	1x dgs.	10 mm/10 dgn.	
Pathozone	Uier	1x dgs.	12 mm/3 dgn.	

Behandeling:

- Licht gezwollen kwartier, vlokken, geen koorts

Medicijn	Toedieningswijze	Freq/tijdsduur	Wachttijd	Opm.
Avuloxyl	Uier	2x dgs./4 dgn.	8 mm/7 dgn.	
Delvomast	Uier	1x dgs./4 dgn.	10 mm/5 dgn.	
Ubrolexin	Uier		10 mm/10 dgn.	

Overige maatregelen:

- melkstel; - of ontsmetten (chloor)
 - heet water min. 70°C
- als laatste melken

Behandeling:

- Hoog celgetal:
- Uitzoeken m.b.v. CMT-test welk(e) kwartier(en)!!
- Bepalen of behandeling wel/niet zinvol is.
- Indien behandeld wordt dan lange behandeling

Zo ja, dan:

Medicijn	Toedieningswijze	Freq/tijdsduur	Wachttijd	Opm.
Tylan	Nek (i.m.) 25-30 cc	1x dgs./3 dgn.	10 mm/28 dgn	
Mamyzin	Nek (i.m.) 1 flak.	1x dgs./ 4 dg.	6 mm/10 dgn	1 ^{ste} x 2 flak.
Cobactan	Uier	2 x dgs/4 dgn	10 mm/4 dgn	
Pathozone	Uier		12 mm/3 dgn	

Zo niet, dan:

- opruimen (evt. afmelken)
- droogzetten = (tylan 2 weken voor afkalven)
- 15 cc Etosol bij droogzetten
- 3 speen maken

