Rund

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Medicijn 1 | Medicijn 2 | Medicijn 3 |
| Wat is de merknaam? | Avuloxil | Orbeseal | Ca-Mg infuus |
| Wat is de werkzame stof? | Amoxicilline, clavulaanzuur en prednisolon | Bismuth subnitraat | Calcium en magnesium |
| Hoe/ In welke vorm wordt het toegediend? | Uierinjector. Uier eerst goed leegmelken. Slotgat speen goed schoonmaken met bijgeleverde doekjes, dan dopje eraf, en voorzichtig de punt in het slotgat inbrengen | Uierinjector.  Na de laatste keer melken voor het droogzetten: speen ontsmetten. Injector inbrengen, slotgat dichthouden, en kwartier voorzichtig masseren | Infuus iv of sc |
| Waar wordt het voor gebruikt? | Uierontsteking (klinische mastitis) | preventie van nieuwe intramammaire infecties gedurende de gehele droogstandperiode | Behandeling van kopziekte en melkziekte |
| Wie dient het toe aan het dier? | UDD: veehouder | UDA: veehouder | Dierenarts of veehouder (UDA) |
| In welke dosering? | Per kwartier 3 injectoren, om de 12 uur | 1 injector: bij het laatste melkmaal | 1 fles/ koe/ keer, evt na minimaal 6 uur herhalen |
| Welke problemen kun je verwachten met het gebruik van het medicijn? | Bij onvoldoende schoonmaken voor inbrengen: nog meer viezigheid in uier, mastitis verergert. Wachttijd: melk positief op antibiotica.  84 uur! | “vies” inbrengen: introductie mastitis. | Periveneus spuiten: dikke ader.  Te snel iv: hartproblemen en dode koe |

Video strategie bij droogzetten:

<http://www.youtube.com/watch?v=0q-nkpn3e2Q>

<http://www.ugcn.nl/nl/25222884-Filmpjes.html>

instructiekaart mastitis behandelen: http://www.ugcn.nl/media/default.aspx/emma/org/1083476/F1109268427/UGCN%20Injectie%20instructie\_\_\_spuitkaart.pdf

bedrijfsbehandelplan melkvee

<http://www.ulp.nu/BBPmelkvee.pdf>

Paard

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Medicijn 1 | Medicijn 2 |
| Wat is de merknaam? | Bedozane | Quadrisol |
| Wat is de werkzame stof? | flunixine | Vedaprofen |
| Hoe/ In welke vorm wordt het toegediend? | Intraveneuze injectie | Oraal |
| Waar wordt het voor gebruikt? | Tegen koorts en pijn | NSAID: tegen koorts en pijn |
| Wie dient het toe aan het dier? | UDD: dierenarts | Eigenaar |
| In welke dosering? | 1 ml/ 50 kg | 1 ml/ 100 kg, om de 12 uur (startdosis 2 ml/ 100 kg) |
| Welke problemen kun je verwachten met het gebruik van het medicijn? | Maskering onderliggende probleem. Shock bij injectie.  Periveneus: ernstige weefselnecrose | Problemen Maagdarmkanaal, nieren |

Instructievideo ingeven orale pasta (bijv. ontworming of quadrisol):

<http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=UaSWtafCqAA&feature=endscreen>

Hond/ kat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Medicijn 1 | Medicijn 2 | Medicijn 3 |
| Wat is de merknaam? | Sulfatrim 20/100 | Convenia | prednisolon |
| Wat is de werkzame stof? | Trimethoprim en sulfadiazine | cevovecin | prednisolon |
| Hoe/ In welke vorm wordt het toegediend? | oraal | Injectie subcutaan | oraal |
| Waar wordt het voor gebruikt? | Behandeling bact. Infecties | Behandeling bact. infecties | Behandeling ontstekingen en allergieën |
| Wie dient het toe aan het dier? | Eigenaar | Dierenarts (of eigenaar: UDA) | eigenaar |
| In welke dosering? | 1 tablet/ 4 kg | 1 cc/ 10 kg, werkt 14 dagen | Max. 4 mg/ kg dag; dosering afbouwen |
| Welke problemen kun je verwachten met het gebruik van het medicijn? | Katten: ernstig speekselen/ schuimbekken als ze tablet kapot bijten (rare smaak); anemie, leukopenie en thrombocytopenie; keratoconjunctivis sicca | Duurder dan tabletten  NB: niet geregistreerd voor drachtige dieren!! (verwijs naar art TvD/ tuchtraad) | PU/PD (veel drinken en plassen); ontwikkeling suikerziekte; vertraagde wondgenezing; onderdrukking afweer; huidatrofie; abortus |

NB: Convenia bevat een 3e generatie cefalosporine!!!!!

**Derde-keuze middelen:** zijn antibiotica die zeer terughoudend gebruikt dienen te worden. Ze moeten in niet levensbedreigende situaties alleen worden toegepast na isolatie van de verwekker en een antibiogram, in geval het eerste- of tweede-keuzeantibioticum niet geschikt is.

Hieronder vallen de derde- en vierde-generatie cefalosporinen en fluoroquinolonen. Dit zijn potente antibiotica die ook binnen de humane geneeskunde terughoudend

worden gebruikt.