

1. ALAMYCIN 10

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca:

Oxytetracycline hydrochloride 100 mg

Pomoćne tvari:

Magnesium Chlorid 50 mg, Dimethylacetamide 0.45 mg, Citric acid monohydrate 15 mg, Sodium formaldehyde sulfoxylate 1.5 mg, Voda za injekcije do 1 ml

Dejstvo:

Oxytetracycline pripada grupi tetraciklina i djeluje bakteriostatički protiv širokog spektra Gram-pozitivnih i Gram-negativnih bakterija: Bordetella, Chlamydia, Campylobacter, E. Coli, Mycoplasma, Haemophilus, Pasteurella, Rickettsia, Salmonella, Streptococcus spp, Staphylococcus. Oxytetracycline sprječava bakterijsku sintezu proteina. Luči se putem urina, manjim dijelom putem žuči i putem mlijeka kod životinja u laktaciji.

Indikacije:

Artritis, infekcije gastrointestinalnog i respiratornog trakta koje izazivaju mikroorganizmi osjetljivi na Oxytetracycline kod goveda i svinja.

Doziranje i način upotrebe:

Putem intramuskularne ili spore intravenske injekcije:
GOVEDA: 1.5 – 4.0 mg/kg tjelesne težine dnevno 3-5 dana,
SVINJE: 2.0 – 9.0 mg/kg tjelesne težine dnevno 3-5 dana.

Kontraindikacije:

Hiperosjetljivost na tetracikline, primjena kod životinja sa oštećenom funkcijom jetre i/ili bubrega, Primjena istovremeno sa penicilinima, cefalosporinima, kvinolonima i cikloserinom.

Neželjena dejstva:

Reakcije hiperosjetljivosti.

Upozorenja:

Čuvati na sobnoj temperaturi, koja ne premašuje 25°C. Zaštititi od svjetlosti. Držati dalje od domašaja djece. Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog otvaranja bočice.
Baciti neiskorišteni ostatak.

Karenca:

Mlijeko 84 h
Meso 20 dana



Pakovanja:

Višedozne bočice od 50ml i 100ml

2. ALAMYCIN AEROSOL

Aktivna supstanca:

Oxytetracikline Hydrochloride 32.1 mg

Pomoćne tvari:

Patent Blue V 3.0 mg, Magnesium Chloride Hexahidrate 16.5 mg, Povidone K1 75.0 mg, Propylene Glycol 55.0 mg, Monoethanolamine q. s. pH 8.4 - 8.8 0.017 / 0.019 ml, Wather Purified 0.1 ml, Isopropyl Alcohol / Methyl Alcohol 0.441 / 0.441 ml

Dejstvo:

Oxytetracycline pripada grupi tetraciklina i djeluje bakteriostatički protiv širokog spektra Gram-pozitivnih i Gram-negativnih bakterija: Bordetella, Chlamydia, Campylobacter, E. Coli, Mycoplasma, Haemophilus, Pasteurella, Rickettsia, Salmonella, Streptococcus spp, Staphylococcus. Oxytetracycline sprječava bakterijsku sintezu proteina. Luči se putem urina, manjim dijelom putem žuči i putem mlijeka kod životinja u laktaciji.

Indikacije:

Infekcije kože, bradavica, kopita i šapa koje su izazvali mikroorganizmi osjetljivi na Oxytetracyclin.

Doziranje i način upotrebe:

Oboljela mjesta pošpricati 1- 2 puta dnevno sa udaljenosti 15cm – 20 cm. Za liječenje truljenja papaka, kopita moraju biti očišćena i oljuščena prije tretmana. Rane trebaju biti očišćene prije davanja lijeka. Protresite bocu prije upotrebe. Špricajte nekoliko sekundi ili dok rana nije adekvatno pokrivena. Liječene ovce trebaju stajati sat vremena na suhom zemljištu prije nego se vrate na pašnjak.

Kontraindikacije:

Hiperosjetljivost na tetracikline, primjena kod životinja sa oštećenom funkcijom jetre i/ili bubrega. Primjena istovremeno sa penicilinima, cefalosporinima, kvinolonima i cikloserinom.

Neželjena dejstva:

Reakcije hiperosjetljivosti.

Upozorenja:

Držati dalje od očiju. Držati što dalje od domašaja djece. Izbjegavati kontakt sa kožom. Oprati ruke poslije upotrebe. Izbjegavati udisanje isparenja. Boca je pod pritiskom. Zaštitite je od sunčeve svjetlosti i ne izlažite temperaturi većoj od 50°C. Ne bušite bocu i ne palite je, čak ni nakon upotrebe. Ne špricajte na plamen niti na bilo kakav užaren materijal. Samo za spoljašnju upotrebu. Visoko zapaljivo. Mora se koristiti u veoma prozračnoj prostoriji. Ne pušite dok koristite proizvod. Samo za spoljašnju upotrebu.

Karenca:

Meso – nema, Mlijeko – nema



Pakovanja:

Aerosol od 140g

3. ALAMYCIN LA

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca:

Oxytetracikline Dihydrate 200 mg

Pomoćne tvari:

Sodium formaldehyde sulphonylate dehydrate 4.0 mg, Magnesium Oxide Light 21.6 mg, Dimethylacetamide 0.5 ml, Disodium Edetate Dihydrate 1.0 mg, Ethanolamine QS Ph 8.3 - 8.8, Voda za injekcije do 1 ml.

Dejstvo:

Oksitetraciklin pripada grupi tetraciklina i ima bakteriostatsko dejstvo protiv širokog spektra gram-pozitivnih i gram-negativnih bakterija (Campylobacter, Bordetella, Chlamydia, e. Coli, Haemophilus, Pasteurellam, Mycoplasma, Rickettsia, Salmonella, Staphylococcus i Streptococcus spp.).

Indikacije:

Artritis, infekcije respiratornog i gastrointestinalnog trakta koje izazivaju mikroorganizmi osjetljivi na oksitetracikline kod goveda, svinja i ovce.

Doziranje i način upotrebe :

Alamycin LA je specijalno formulisan da pruži produženo djelovanje koje će rezultirati stalnim antibakterijskim dejstvom. Nivoi u krvi se zadržavaju najmanje 4 dana. Poslije davanja lijeka intramuskularnim putem, maksimalni nivoi u krvi se postižu poslije 4 do 8 sati i čime je Alamycin LA pogodan za lečenje akutnih infekcija.

Preporučena doza je 20mg/kg telesne težine (1ml na 10kg telesne težine) dubokom intramuskularnom injekcijom. Proizvod je preporučen samo za jedan tretman. Maximalna preporučena doza po bilo kom mestu uboda:

goveda 20 ml
svinje 10 ml
ovce 5 ml

prasad: 1 dan 0,2 ml
7 dana 0,3 ml
14 dana 0,4 ml
21 dan 0,5 ml
preko 21 dan 1,0 ml/10 K



Kontraindikacije:

Istovremena primjena sa penicilinima, cefalosporinima, kvinolonima i cikloserinom. Alamycin LA se ne koristi kod konja, mačaka i pasa.

Alamycin LA se ne smije razblaživati.

Iako je Alamycin LA dobro podnošljiv, povremeno se blage reakcije prolazne prirode dešavaju.

Ne smije se koristiti kod životinja koje imaju bubrežna ili oštećenja jetre.

Upotreba tetraciklina tokom perioda razvoja zubi i kostiju, kao i kasne gravidnosti, može dovesti do gubljenja boje.

Ako se daje dupla doza, koristite različito mesto uboda.

Operite ruke poslije upotrebe. U slučaju da proizvod dođe u kontakt sa kožom ili očima, odmah isperite vodom pošto može doći do iritacije.

Neželjena dejstva:

Reakcija hiperosjetljivosti, promjene boje zuba kod mladih životinja.

Upozorenja:

Držati na temperaturi ispod 25°C. Zaštititi od svjetlosti. Držati dalje od domašaja djece. Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog doziranja. Baciti neiskorišteni ostatak. Kada je proizvod otvoren po prvi put, treba računati taj datum za određivanje roka ostatku proizvoda.

Karenca:

Goveda: meso 31 dan, mlijeko 10 dana

Ovce: meso 9, mlijeko 7 dana

Svinje: meso 18 dana

Pakovanja:

Višedozne bočice od 50ml i 100ml

4. NOROTYL LA

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca: Tylosin Base 157.5 mg

Pomoćne tvari:

Aluminium Stearate 11.0 mg, Propilene Glycol Dicaprylate / Dicaprate do 1 ml.

Dejstvo:

Tilozin je makrolidni bakteriostatski antibiotik. Djeluje na gram-pozitivne i gram-negativne mikroorganizme: Pasteurella, Erysipelothrix, Mycoplasma, Corynebacterium, Streptococcus, Vibrio, Fusiformis, Clostridium. Mehanizam antibakterijskog dejstva tilozina zasniva se na inhibiciji sinteze protein u bakterijskoj ćeliji. Ovakav efekat ostvaruje vezivanjem za 50s subjedinicu ribozoma i sprečavanjem vezivanja t-RNA za ribosome.

Indikacije:

Liječenje primarnih i sekundarnih, lokalnih i sistematskih bakterijskih infekcija respiratornog, gastrointestinalnog i lokomotornog sistema kod svinja. Primjenjuje se kod rinita, laringita, bronhita, traheobronhita, pneumonia, enterita, dizenterije, atrofičnog rinita, crvenog vjetra svinja, poslije hirurških intervencija, otita, nekrotičnog pododermatita, artrita, metrita, leptospiroze i drugih infekcija izazvanih mikroorganizmima osjetljivim na tilozin.

Doziranje i način upotrebe:

Lijek se aplikuje intramuskularno.
1 ml / 7.5 kg tjelesne mase.

Kontraindikacije:

Preparat se ne daje životinjama preosjetljivim na tilozin.

Neželjena dejstva:

Nekada se na mjestu aplikacije može pojaviti prolazni otok. Ponekad poslije parenteralne primjene kod svinja nastaje edem rektalne sluznice sa blagom protruzijom. Rijetko se pojavljuje eritem i pruritus. Ove pojave su prolaznog karaktera.

Upozorenja:

Čuvati na sobnoj temperaturi, koja ne premašuje 25°C. Zaštititi od svjetlosti. Držati dalje od domašaja dece. Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog otvaranja bočice. Baciti neiskorišteni ostatak.



Karenca:

Meso 7 dana

Pakovanja:

A 50ml, a 100 ml.

5. ULTRAPEN LA

Sastav:

Aktivna supstanca:

Procaine benzylpenicillin 300 mg.

Pomoćne tvari: Aluminium Stearate 11.20 mg, Butylhydroxyanisole 0.07 mg, Butylhydroxytoluene 0.07 mg, Propylene Glycol do 1 ml.

Dejstvo:

Aktivna supstanca u preparatu Procaine benzylpenicillin je baktericidni antibiotik uskog spectra dejstva, koji djeluje na većinu gram-pozitivnih i neke gram-negativne bakterije: *Corynebacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Pasturella haemolytica*, *Pasturella multocida*, *Streptococcus* spp. Antimikrobno djelovanje penicilina zasniva se na inaktivaciji transpeptidaza i drugih peptidoglukan aktivnih enzima, koji katalizuju sintezu osnovnog strukturnog elementa zida bakterijskih ćelija – peptidoglukana mureina.

Indikacije:

Namjenjen je za terapiju primarnih i sekundarnih infekcija gastrointestinalnog, respiratornog i urogenitalnog trakta, infekcija mekih tkiva i kože prouzrokovanih mikroorganizmima osjetljivim na penicillin.

Doziranje i način upotrebe:

Aplikacija i.m. ili s.c.

Goveda: 1 ml s.c. ili i. m. na 15 kg tjelesne mase. Tretman ponoviti za 72 sata.

Svinje: 1 ml i. m. na 15 kg tjelesne mase. Tretman ponoviti za 72 sata.

Kontraindikacije:

Kontraindikacija u poznatom slučaju hypersenzitiviteta na penicilin. Ne upotrebljavati kod jako malih biljojeda kao što su morsko prase, pustinjački miš i hrčak.

Neželjena dejstva:

Iako je Ultrapen LA lako podnošljiv, povremeno se blaga lokalna reakcija prolazne prirode može dogoditi.

Povremeno kod svinja koje doje i tovljenih svinja davanje ovog proizvoda može prouzrokovati privremenu pyrexiju, povraćanje, drhtavicu, tromost i nekoordinaciju. Takođe kod gravidnih krmača i gilts, vulvalni iscjedak koji bi mogao biti povezan sa pobačajem, je prijavljen.



Upozorenja:

Protresite bočicu pre upotrebe. Ovaj proizvod ne sadrži antimikrobni konzervans. Koristite suhu, sterilnu iglu i špric. Obrišite pregradu pre uklonjanja svake doze. Držati na temperaturi ispod 25°C. Zaštititi od svetlosti. Držati dalje od domašaja dece. Operite ruke posle upotrebe. Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog doziranja. Izbegavajte zagađenje proizvoda tokom upotrebe. Baciti neiskorišteni ostatak.

Karenca:

Goveda: meso, s. c. način davanja 13 dana od zadnjeg tretmana meso, i. m. način davanja 23 dana od zadnjeg tretma mlijeko 132 h od zadnjeg tretmana

Svinje: 10 dana od zadnjeg tretmana.

Pakovanja:

Višedozne bočice od 50ml, i 100ml.

6. NOROMECTIN 1.87% ORALNA PASTA ZA KONJE

Sastav: po 1 g

Aktivna supstanca:

Ivermectin 18.7 mg

Pomoćne tvari:

Hydroxypropyl Cellulose 50 mg, Hydrogenated Castor Oil 120 mg, Titanium Dioxide 20 mg, Purified Water 5 mg, Propylene Glycol do 1 g.

Dejstvo:

Noromectin 1.87% Oralna Pasta za Konje ubija zrele kao i bitne konjske unutrašnje parazite u nekim larvalnim fazama. U ovo spadaju: Veliki strongilidi: *Strongylus vulgaris* (adultni i stadij larvnih arterija), *S. edentatus* (adultni stadij larvnih tkiva), *S. equinus* (adultni), *Craterostomum acuticaudatum* (adultni) i *Trodontophorus* spp. (adultni)
Malel Strongyles: Adultne i nezrele (larve 4. Stadija) male strongyles ili cyathostomes, uključujući podvrste otporne na benimidazol: *Gyalocephalus capitatus*, *Coronocylus*, *Cyathostomum*, *Cylicocylus*, *Cylicostephanus*, *Prapoteriostomum*, *Petrovinema* i *Poteriostomum* spp.
Plućni paraziti (adultni i nezreli): *Dictyocaulus arnfieldi*, oksiure (adultni i nezreli): *Oxyuris equi*, askaridi (adultni i larve 3. i 4. Stadija): *Parascaris equorum* (adultni), *Trichostrongylus axei* (adultni), *Habronema muscae* (adultni), *Onchocerca* spp. (microfilariae), *Strongyloides westeri* (adultni), *Gastrophilus* spp (oralni i gastrični stadij).

Indikacije:

Primjenjuje se kod zaraze parazitima koji su osjetljivi na Ivermectin.

Doziranje i način upotrebe:

Noromectin 1.87% Oralna Pasta za Konje se daje oralno u dozama od 200 µg/kg telesne težine. Svaka šprica sadrži 140mg ivermectina, dovoljnog za lečenje 700kg telesne težine. Vrh valjka šprice bi trebao biti umetnut u međuzubni prostor (prazninu između prednjih i zadnjih zuba).

Glava konja treba ostati podignuta nekoliko sekundi nakon doziranja. Konjska težina treba biti tačno određena zbog ispravnog korištenja paste. Usta životinje ne smiju sadržati hranu kako bi se osiguralo gutanje. Za najbolje rezultate, svi konji iz istog dvorišta ili koji pasu zajedno bi trebali biti uključeni u redovni program kontrole parazita i lečeni u isto vreme. Svi konji bi trebali biti uključeni u program redovne kontrole parazita, sa posebnim obraćanjem pažnje na kobile, ždrebad i jednogodce. Ždrebad bi trebalo liječiti po prvi put sa 6-8 sedmica starosti i rutinu tretmana ponavljati na adekvatan način. Ponovno liječenje bi trebalo biti sprovedeno u skladu sa epidemiološkom situacijom, ali ne manje od intervala od 30 dana. Ne koristite istu špricu za lečenje više od jedne životinje osim ako konji ne borave zajedno ili su u direktnom kontaktu jedni s drugima na istim prostorima.

Kontraindikacije:

Ne koristiti kod pasa i mačaka jer može doći do jake štetne reakcije. Ne koristiti kod životinja koje su hiperosjetljive na aktivnu supstancu. Ne koristiti kod kobilica čije se mlijeko daje za ljudsku upotrebu.



Neželjena dejstva:

Neki konji su imali post-reakcije koje uključuju otkoke na koži i svrab. U većini ovih slučajeva, konjima je dijagnosticirana visoka zaraženost *Onchocerca microfilariae*, i pretpostavlja se da su reakcije rezultat ubijanja *microfilariae* u velikom broju. Iako će se simptomi sami rešiti u roku od nekoliko dana, lečenje simptoma može biti preporučljivo.

Konji svih dobi, uključujući i mladu ždrebad, gravidne kobile i pastuve za oplemenjivanje su lečeni bez štetnih delovanja na zdravlje i plodnost. Ivermectin lako dolazi do mleka. Kada se daje ženjkama koje doje, ostaci ivermectina se mogu naći u majčinskom mleku. Kako nikakve studije ne postoje o delovanju na razvoj novorođenih mladunčadi po unosu mleka, bilo bi pametno ne hraniti veoma mlade životinje mlekom dobijenim od majke. Noromectin 1.87% oralna pasta za konje je napravljena samo za upotrebu kod konja. Na pse i mačke može štetno uticati koncentracija ivermectina u proizvodu ako unesu prosuti sadržaj paste ili imaju pristup upotrebljenim špricama.

Upozorenja:

Ne smijete jesti ili pušiti dok rukujete proizvodom.

Operite ruke posle upotrebe.

Izbegavajte kontakt sa očima.

Držati na temperaturi ispod 25°C. Smestite u karton kako biste proizvod zaštitili od svetlosti.

Ovo je proizvod sa produženim delovanjem i treba ga odbaciti posle upotrebe.

Držati dalje od domašaja dece.

Kako je ivermectin veoma opasan za ribe i život u vodi, lečene životinje ne bi trebale imati direktan kontak sa površinom vode i jarkovima tokom lečenja.

Kod česte i konstantne upotrebe može doći do otpornosti na proizvod.

Karenca:

Životinje ne smete klati za ljudsku potrošnju tokom lečenja. Konje smete klati za ljudsku upotrebu tek 34 dana posle tretmana. Ne koristiti kod kobila koje daju mleko za ljudsku potrošnju.

Odlaganje pakovanja:

VEOMA OPASNO ZA RIBE I ŽIVOT U VODI. Ne zagađujte površinu vode ili jarkove upotrebljenim proizvodom.

Pakovanja:

Šprica a 7,49 g

7. NOROCLOX DC XTRA

Sastav:

1 injektor sadrži:

Aktivna supstanca:

Cloxacilin 600 mg

Pomoćne tvari:

Aluminium Distearate 178.0 mg, Liquid Paraffin do 5.4 g

Dejstvo:

Cloxacilin je djelotvoran protiv najvažnijih gram-pozitivnih I gram-negativnih uzročnika mastitisa: Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis, Corynebacterium pyogenes I dr. Stafilokokne β -laktamaze ne razgrađuju Cloxacilin pa je učinkovit u liječenju mastitisa uzrokovanih sojevima stafilokoka rezistentnih prema benzilpenicilinu.

Indikacije:

NOROCLOX DC XTRA se upotrebljava kod zasušenih krava, odnosno krava na kraju laktacije kao preventiva mogućih infekcija tokom perioda zasušenja i za terapiju akutnih i hroničnih mastitisa mliječnih krava u vrijeme zasušenja a koji su uzrokovani gram-pozitivnim bakterijama osjetljivim na kloksacilin, uključujući i stafilokoke koje stvaraju β -laktamaze.

Doziranje i način upotrebe:

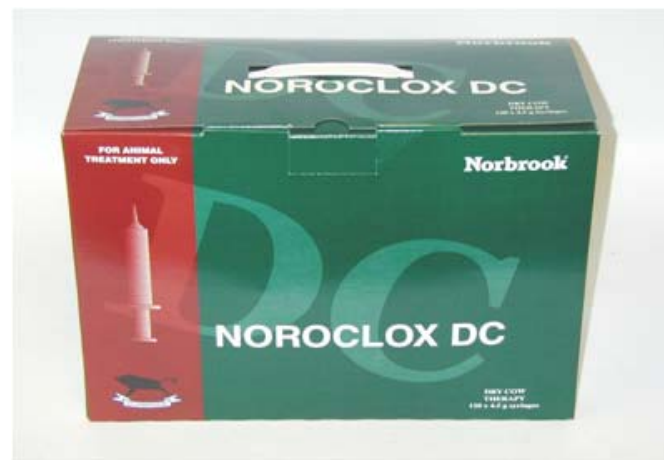
Terapija za zasušenje: Poslije posljednje muže treba očistiti i dezinficirati bradavice i sadržaj jednog injektora aplicirati u oboljelu četvrt putem sisnog kanala ili profilaktički aplicirati jedan injektor po četvrti vimena
Terapija za ljetnji mastitis: Kod junica, prije prvog telenja i kod odraslih krava izloženih riziku od letnjeg mastitisa, treba očistiti i dezinficirati bradavice i aplicirati sadržaj jednog injektora u svaku četvrt vimena.

Kontraindikacije:

Ne daje se kravama koje su osjetljive na penicilinske antibiotike. Ne primjenjuje se kod krava kada je razdoblje do telenja kraće od 42 dana.

Neželjena dejstva:

Do sada nisu poznata.



Upozorenja:

Penicilin i cephalosporins mogu prouzrokovati povećanu osjetljivost poslije aplikacije, udisanja, gutanja ili dodira s kožom. Osjetljivost na penicilin može odvesti do protiurekacije na cephalosporine i obrnuto. Alergijske reakcije na ove supstance mogu ponekad biti ozbiljne. Ne rukujte ovim proizvodom ukoliko znate da ste osjetljivi ili ako vam je preporučeno da ne radite sa ovakvim preparatima. Rukujte ovim proizvodom veoma pažljivo, preduzimajući preporučene mere opreza.

Ukoliko se jave simptomi po izlaganju poput osipa na koži, trebali biste potražiti medicinsku pomoć i pokazati ljekaru ovo upozorenje. Oticanje lica, usana ili očiju ili otežano disanje su mnogo ozbiljniji simptomi i zahtevaju hitnu medicinsku pomoć.

Držati na temperaturi ispod 25°C.

Držati dalje od domašaja dece.

Šprica se može koristiti samo jednom. Korištene šprice treba baciti.

Karenca:

Mlijeko mliječnih krava upotrebljivo je za ishranu ljudi 96 h nakon telenja, odnosno nakon 8. muže ako se krava izmuza 2 puta na dan.

Ako se krave prijevremeno otele ili pobace ili se lijek aplikuje u razdoblju kraćem od 42 dana do termina telenja tada je mlijeko upotrebljivo poslije 42 dana od primjene lijeka plus 96 h.

Meso: 28 dana nakon aplikacije lijeka.

Pakovanja:

Kutija sadrži 120 šprica od 5.4g

Dodatne informacije:

Noroclox DC Xtra ne sme biti korišten u lečenju krava koje doje.

Ako se ovo desi, mleko treba odbacivati 24 dana, posle čega mleko treba biti testirano dok nivoi antibiotika ne budu ispod maksimalnog prihvatljivo preostalog nivoa tj. 0.03 mcg/ml za cloxacilin.

8. PEN&STREP

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca:

Procaine Penicilin 200 mg, Dihydrostreptomycin Sulfate 250 ml

Pomoćne tvari: Povidone (K 12) 10 mg, Polysorbate 80 0.05 mg, Sodium Citrate 50 mg, Disodium Edetate 0.1 mg, Procaine Hydrochloride 10 mg, Sodium Formaldehyde Sulphoxylate 1.25 mg, Cetrimide 0.25 mg, Nipasept 1.5 mg, Citric Acid 0.368 mg, Water for Injections to 1 ml

Dejstvo:

Antimikrobno djelovanje penicilin zasniva na inaktivaciji transpeptidaza i drugih peptidoglukana mureina. Dihydrostreptomycin vezujući 30S subjedinicu ribozoma bakterijskih ćelija dovodi do pogrešnog vezivanja aminoacil-tRNA za kodon mRNA, što ima za posljedicu pogrešno ugrađivanje aminokiseline, odnosno inhibiciju sinteze proteina. Aktivne supstance u preparatu svojim sinergističkim djelovanjem obezbjeđuju znatno veću širinu i jačinu antrimikrobnog spektra djelovanja u odnosu na njihovo pojedinačno dejstvo. Pen & Strep je djelotvoran na veliki broj gram–pozitivnih i gram–negativnih bakterija: *Sorynebacterium pyogenes*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Klepsiella pneumonia*, *Listeria spp*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Salmonella spp*.

Indikacije:

Primjenjuje se u terapiji akutnih i hroničnih, primarnih i sekundarnih infekcija gastrointestinalnog trakta, urogenitalnog trakta, respiratornog trakta, infekcija mekih tkiva i kože prouzrokovanih mikroorganizmima osjetljivim na aktivne supstance u preparatu.

Doziranje i način upotrebe:

1 ml Pen & Strepa na 25 kg tjelesne mase životinje. Maksimalne doza po jednom ubodu za konja je 15 ml, za goveda 6 ml, za ovce 3 ml, za svinje 1.5 ml.

Kontraindikacije:

Kontraindikacija u poznatom slučaju hypersenzitiviteta na penicilin, cefalosporine i aminoglikozide, kao i životinjama sa oštećenjem jetre ili bubrega. Preparat se ne daje gravidnim krmačama i nazimicama, malim herbivorama i visokogavidnim životinjama zbog oštećenja sluha kod mladunaca. Preparat se ne daje istovremeno sa anestheticima, miorelaksantima, lijekovima i preparatima magnezijuma.



Neželjena dejstva:

Reakcija preosjetljivosti kod tretiranih životinja, nervni poremećaji (inkoordinacija, ataksija, poremećaj sluha), abortus kod krmača i nazimica.

Upozorenja:

Penicilin i cephalosporins mogu prouzrokovati povećanu osetljivost posle injekcije, udisanja, gutanja ili dodira s kožom. Osetljivost na penicilin može odvesti do protivreakcije na cephalosporins i obrnuto. Alergijske reakcije na ove supstance mogu ponekad biti ozbiljne.

Ne rukujte ovim proizvodom ukoliko znate da ste osetljivi ili ako vam je preporučeno da ne radite sa ovakvim preparatima.

Ukoliko se jave simptomi po izlaganju poput osipa na koži, trebali biste potražiti medicinsku pomoć i pokazati lekaru ovo upozorenje.

Oticanje lica, usana ili očiju ili otežano disanje su mnogo ozbiljniji simptomi i zahtevaju hitnu medicinsku pomoć.

Operite ruke posle upotrebe.

Protresite proizvod pre upotrebe.

Držati na temperaturi ispod 25°C. Zaštititi od svetlosti. Držati dalje od domašaja dece.

Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog doziranja. Baciti neiskorišteni ostatak.

Karenca:

Mlijeko 60 sati poslije zadnjeg tretmana.

Ne primjenjivati na ovcama i kobilama čije se mlijeko koristi za ljudsku upotrebu.

Meso goveda 23 dana poslije zadnjeg tretmana.

Meso svinja 18 dana poslije zadnjeg tretmana.

Meso ovaca 31 dan poslije zadnjeg tretmana.

Pakovanja:

Višedozne bočice od 50ml, i 100ml.

9. SOLVASOL INJEKCIJA

Sastav:

Cephalexin 180 mg / 1 ml

Pomoćne tvari:

Caprylic Caprate Triglyceride do 1 ml

Dejstvo:

Djeluje na brojne gram-pozitivne i gram negativne bakterije i na sojeve koje stvaraju Beta laktamazu i sojeve koji su otporni na penicilin.

Indikacije:

Solvasol injekcija se koristi u terapiji za liječenje infekcija prouzrokovanih ili povezanih sa organizmima osjetljivim na cefalexin kod disajnih puteva, kože i lokaliziranih infekcija u mekom tkivu pasa i goveda. Kod pasa može biti efektivan i u liječenju gastrointestinalnih infekcija.

Doziranje i način upotrebe:

U prisustvu vode, dolazi do hidrolize cefalexina. Zato je bitno da se koristi suva šprica pri ubrizgavanju otopine kako bi izbjegli kontaminaciju preostalog sadržaja bočice kapima vode. Ako dođe do bilo kakvog očiglednog povećanja gubljenja boje, proizvod treba baciti. Bočicu treba protresti prije prve upotrebe da se sastav ratsvori.

Psi: Preporučena doza je Mali 0.25 ml / do 9 kg tjelesne mase. Srednji 0.5 – 1.5 ml/ do 30 kg tjelesne mase. Veliki 1.5 – 3 ml / do 54 kg tjelesne mase, jednom dnevno do 5 dana, s. c. ili i. m. Posle davanja lijeka, masirajte mesto ubrizgavanja.

Goveda: Preporučena doza za goveda je 1 ml / 25 kg tjelesne mase jednom dnevno do 5 dana, i. m.

Maximum po mestu ubrizgavanja je 20 ml. Doze veće od 20 ml bi trebale biti podjeljene na dva mjesta ubrizgavanja.

Kontraindikacije:

Kontraindikacija u poznatom slučaju hypersenzitiviteta na cephalosporins. Ne ubrizgavajte intravenozno ili intartektalno.

Neželjena dejstva:

Kontraindikacija u poznatom slučaju hypersenzitiviteta na cephalosporins. Ne ubrizgavajte intravenozno ili intartektalno.

Upotreba proizvoda za rezultat može imati lokaliziranu reakciju tkiva.

Do nagomilavanja može doći kada bubrezi ne funkcionišu pravilno.

Koristite sa oprezom kada je poznato da postoji bubrežna insuficijencija.

Laboratorijska ispitivanja na pacovima i miševima nisu pružila dokaz o teratogeničnom, foetoksičnom i maternotoksičnom djelovanju osim u slučaju velikih doza.

Cefalexin nije pronađen u goveđem mlijeku poslije ubrizgavanja Solvasol injekcije.



Upozorenja:

Ne držati na temperaturi preko 25°C. Zaštiti od svetlosti. Dobro protresti prije upotrebe.

Držati dalje od domašaja dece.

Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog doziranja.

Izbjegavajte mogućnost zaraze tokom upotrebe.

Ukoliko dođe do očiglednog rasta ili gubljenja boje, rešite se proizvoda.

Raspolažite neiskorištenim proizvodima i praznim pakovanjima u skladu sa uputstvima vaše lokalne vlasti.

Karenca:

Prehrambeni proizvodi ne smeju biti konzumirani od strane ljudi tokom lečenja.

Goveda:

Jestivo tkivo: 6 dana

Mleko: 0 dana

Pakovanja:

Višedozne bočice od 50ml, i 100ml.

10. LEVACIDE

Sastav:

Levamisole Hydrochloride 75 mg / ml

Pomoćne tvari:

Methyl Hydroxybenzoate 1.5 mg, Sodium Metabisulphite 1.5 mg, Disodium Edetate Dihydrate 0.50 mg, Quinoline Yellow 1.0 mg, Sodium Citrate Dihydrate 9.0 mg, Citric Acid Anhydrous 10.0 mg, Voda za injekcije do 1 ml

Dejstvo:

Levamisole je endoantiparazitik širokog antinematodnog spektra djelovanja za upotrebu u liječenju i kontroli nematoda iz redova: Dictyocaulus, Trichostrongylus, Cooperia, Ostertagia (osim inhibiranih Ostertagia Larvae u govedima), Haemonchus, Nematodirus, Bunostomum, Oesophagostomum, Chabertia infekcije kod goveda i ovaca.

Indikacije:

Levacide se koristiti u slučajevima parazitnih oboljenja goveda i ovaca uzrokovanih želudačnim, intestinalnim i plućnim nematodama.

Doziranje i način upotrebe:

Levacide injekcija se daje s. c., 1 ml na 10 kg tjelesne mase.

Kontraindikacije:

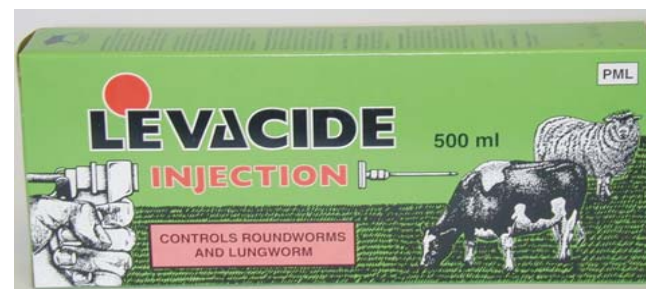
Kontraindikovana je primjena preparata istovremeno, kao i najmanje 14 dana prije ili poslije primjene organofosfornih, karbamatnih ili nikotinu po dejstvu sličnih jedinjenja kao što su: dietilkarbamazin citrat, pirantel i morantel.

Neželjena dejstva:

Levacide injekcija je sigurna za upotrebu kod goveda i ovaca u preporučenim dozama. Ipak, ako je preporučena doza prekoračena, životinje mogu pokazati znakove oštećenih motoričkih funkcija kao što su drhtavica/poigravanje mišića, tresenje glavom i pojačano lučenje pljuvačke, i oni su privremene prirode.

Iako inače nije iritirajuća, Levacide injekcija može povremeno prouzrokovati reakcije na mjestu uboda; ovo bi trebalo proći u kraćem vremenskom periodu.

Proizvod se može dati i gravidnim životinjama i životinjama koje doje, ali treba paziti kada se lijek daje životinjama koje su duže vreme gravidne ili životinjama koje su pod stresom usled nepovoljnih vremenskih uslova, loše ishrane itd.



Upozorenja:

Ne primjenjivati kod stresiranih životinja (npr. Uslijed vakcinacije ili kastracije). Držati na temperaturi ispod 25°C. Zaštiti od svetlosti. Držati dalje od domašaja dece. Proizvod potrošiti u roku od 28 dana od dana prvog doziranja.

Karenca:

Životinje ne smeju biti klane za ljudsku upotrebu tokom uzimanja leka.

Goveda mogu biti klana za ljudsku upotrebu tek 28 dana nakon poslednjeg doziranja.

Ovce mogu biti klane za ljudsku upotrebu tek 15 dana nakon poslednjeg doziranja.

Pakovanja:

Bočice od 100ml, 250ml.

11. LACTACLOX

Sastav: po 5 g

Aktivna supstanca: Cloxacillin 200 mg, Ampicillin 75 mg.

Pomoćne tvari: White Soft Paraffin Ph. Eur 1.400 g, Liquid Paraffin Ph. Eur 3.265 g

Dejstvo:

Lactaclox je specijalno formulisan za širok spektar tretmana kliničkog mastitisa kod krava koje doje.

Lactaclox je efektivan protiv Gram-pozitivnih i Gram-negativnih bakterija uključujući *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* i druge streptokokne vrste; stafilokoke otporne na penicilin i osetljive na penicilin; *Arcanobacterium pyogenes*, *Escherichia coli* i druge gram-negativne bakterije.

Indikacije:

Koristi se za liječenje mastitisa izazvanim bakterijama osjetljivim na aktivne supstance.

Doziranje i način primjene:

Sadržaj jedne šprice bi trebao biti ubrizgan u svaku zaraženu četvrtinu putem kanala bradavice odmah nakon muženja, po intervalima od 12 sati tri uzastopna dojenja. Očistite i dezinficirajte bradavicu svaki put prije tretmana. Posle infuzije, umasirajte sadržaj u vime, a onda zagnjurite bradavicu.

Kontraindikacije:

Ne daje se istovremeno sa bakteriostatskim antibioticima kao ni neposredno prije ili poslije primjene ovih lijekova.

Neželjena dejstva:

Reakcije hiperosjetljivosti.



Upozorenja:

Penicilin i cephalosporins mogu prouzrokovati povećanu osetljivost posle injekcije, udisanja, gutanja ili dodira s kožom. Osetljivost na penicilin može odvesti do proturekacije na cephalosporins i obrnuto. Alergijske reakcije na ove supstance mogu ponekad biti ozbiljne.

Ne rukujte ovim proizvodom ukoliko znate da ste osetljivi ili ako vam je preporučeno da ne radite sa ovakvim preparatima.

Rukujte ovim proizvodom veoma pažljivo, preduzimajući preporučene mere opreza.

Ukoliko se jave simptomi po izlaganju poput osipa na koži, trebali biste potražiti medicinsku pomoć i pokazati lekaru ovo upozorenje. Oticanje lica, usana ili očiju ili otežano disanje su mnogo ozbiljniji simptomi i zahtevaju hitnu medicinsku pomoć.

Operite ruke posle upotrebe.

Držati na temperaturi ispod 25°C.

Šprica se može koristiti samo jednom.

Korištene šprice treba baciti.

Držati dalje od domašaja dece.

Raspolažite neiskorištenim proizvodima i praznim pakovanjima u skladu sa uputstvima vaše lokalne vlasti.

Karenca:

Kravlje mleko se ne sme koristiti za ljudsku potrošnju tokom tretmana. Kod krava koje muzete dva puta dnevno, mleko se za ljudsku potrošnju može uzimati tek 60 sati (tj. Nakon 5x muženja) nakon poslednjeg tretmana. Gde postoji neka druga rutina, konsultujte se sa svojim veterinarom. Kod drugih rutina muženja, veterinarski savet bi trebao biti zasnovan na tome da se mleko za ljudsku potrošnju može koristiti tek nakon istog perioda posle poslednjeg tretmana. Npr, tamo gde se muženje obavlja tri puta dnevno, a lek se daje dva puta na dan, mleko se za ljudsku potrošnju može uzimati tek nakon 8. muženja.

Životinje ne smete klati za ljudsku potrošnju tokom lečenja. Goveda namenjena za ljudsku potrošnju ne treba klati do 4 dana nakon poslednjeg tretmana.

Pakovanja:

Isporučen u kutijama sa 24 šprice. Svaka 5-gramska šprica sadrži 75mg ampicilina kao sodium soli i 200mg cloxacilin kao sodium soli.

12. NOROPROST

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca: Dinoprost 5 mg/ml, Dinoprost je sintetski analog prostaglandina PGF2 α

Pomoćne tvari: Sodium Acetate 40.8 mg, Phenol 2.5 mg, Voda za injekcije

Dejstvo:

Osnovna uloga prostaglandina je:

- Djeluje luteolitički, odnosno razgrađuje žuto tjelo; izaziva prekid graviditeta, inducira i potiče porođaj ili pobačaj; kod zdravih plotkinja sinhronizuje polni ciklus.
- Potiče kontrakciju glatke muskulature a posebno mišića materice.

Indikacije:

Kontrola estrusa: Normalan estrus i ovulacija u roku od dva do četiri dana posle tretmana se očekuje kod pojedinačnih krava i junica liječenim Noroprostom tokom diestrusa.

Ovo se može koristiti kao efikasna pomoć za omogućavanje estrusa i oplodnje kod pojedinačnih životinja. (Primerba: Davanje Noroprosta govedima do četiri dana posle estrusa ne bi trebalo izazvati luteolysis corpus luteum-a. Kada se Noroprost daje u toku 48 sati od početka sledećeg estrusa, može se desiti da nema nikakvog uticaja na tajming estrusa posle lečenja.)

Kontrolisana oplodnja kod goveda: Noroprost se može koristiti kao luteolitičko sredstvo za kontrolisanje tajminga estrusa kod goveda u ciklusu koje imaju corpus luteum.

Podsticanje telenja kod goveda: Na taj dan ili dan posle 270. Dana gravidnosti Noroprost se može koristiti za podsticanje telenja. Telenje se

dogođa od jedan do osam dana (prosečno tri dana) posle davanja leka. Podsticanje telenja kod goveda se preporučuje gde postoji rizik od prevelikog teleta ili kada je poželjno ranije telenje. Podsticanje se takođe inicira kod komplikovane bremenitosti usled stanja poput sasušnja ili utopljenja fetusa, hydrops amnii, hydroallantois, itd. Noroprost se može koristiti za izbacivanje mrtvog fetusa iz materice.

Transplantacija embriona kod goveda: Noroprost se može koristiti za sinhronizaciju estrusa primaoca embriona sa onim od donora.

Izazivanje pobačaja: Prestanak stanja gravidnosti se kod goveda može prouzrokovati Noroprostom tokom onih perioda gravidnosti gde je corpus luteum osetljiv na njegovo delovanje i corpus luteum je jedini izvor progesterona potreban za održavanje gravidnosti. Rezultat davanja leka zavisi od perioda gravidnosti. Procenat životinja koje reaguju na jednu intramuskularnu injekciju se smanjuje kako se period gravidnosti povećava. Približan procenat životinja koje reaguju u toku prvih 100 dana gravidnosti je 90%, 60% tokom 101-150 dana gravidnosti i 40% kod životinja preko 150 dana gravidnosti. Tokom rane faze gravidnosti pobačaj se obično dešava tokom jedne sedmice, kako se dužina gravidnosti povećava, tako se može povećati period za pobačaj po davanju injekcije.

Tretman subestrusa (nevidljivi estrus): Sindrom nevidljivog estrusa kod goveda koja imaju normalnu ciklusnu aktivnost se najčešće dešava u zimskim mesecima, kod vršnog lučenja mleka kod krava sa visokom stopom mlečnosti i kod junica dojilja. Ako postoji corpus luteum, a nije došlo do ovulacije u prethodna četiri dana, davanje Noroprosta će izazvati luteolysis corpus luteum-a praćen povratkom estrusa i ovulacije. Disanje goveda tretirano Noroprostom zbog indikacija gore navedenih može biti prirodnim putem, umjetnom oplodnjom u uobičajeno vreme u vezi sa vidljivim estrusom, ili putem fiksnog vremena osemenjivanja (72 i 96 sati po tretmanu).

Lečenje metritisa i pyometra kod goveda: Hronični goveđi metritis se često dešava posle akutog ili polu-akutnog endometritisa tokom prve dve ili tri sedmice post-partuma; tipično, dešava se povremeno gnojni ili sluzavognojni iscedak. Karakteristike pyometra-e su zapaljenje

endometrium-a sa velikm širenjem gnoja u materici. Generalno prisustvo corpus luteuma održava stanje. Ipak, povratak luteal-a , kroz davanje Noroprosta je praćen estrusom, tokom kojeg materično okruženje je relativno nepogodno za bakteriju obuhvaćenu infekcijom. Tamo gde je stanje dugotrajnije, lečenje će možda morati biti ponovljeno posle 10-12 dana.

Lečenje luteal cista na jajnicima: Gde su dijagnosticirani cistični jajnici povezani sa otpornim lutealnim tkivom i odsustvo estrusa, Noroprost se može koristiti za ispravku tog stanja i povratak ciklusu.

Doziranje i način upotrebe:

Jedna intramuskularna injekcija sa preporučenom dozom delovanja je luteolitična ukoliko postoji corpus luteum.

GOVEDA

Kontrola estrusa

Kontrola oplodnje

Podsticanje telenja

Podsticanje pobačaja 25mg (5 ml)

Tretiranje subestrusa

Lečenje metritisa/pyometre

Lečenje luteal cista na jajnicima

Povremeno kada se ne javi reakcija na prvu injekciju, druga injekcija od 5ml

Noroprost može biti ubrizgana 10-12 dana posle prve.

Transplantacija embriona- dve injekcije po 5ml (25mg) injekcije se daju u intervalima od 10-12 dana.

Davanje putem intramuskularne injekcije. Koristiti sterilnu špricu i iglu i ubrizgati je kroz područje čiste i suhe kože. Treba paziti da injekcija ne bude ubrizgana kroz područje mokre ili prljave kože.

Kontraindikacije:

Eventualno stanje gravidnosti mora biti utvrđeno pre ubrizgavanja jer se pokazalo da Dinoprost rezultira abortusom ili izazivanjem telenja kod goveda kada im se daje dovoljno visoka doza.

U slučaju gravidnosti, treba imati na umu malu mogućnost kidanja maternice, posebno ako ne dođe do cervikalnog širenja (otvaranja). Životinjama ne treba davati lek ukoliko imaju akutno ili pod-akutno oštećenje vaskularnog sistema, gastro-intestinalnog trakta ili disajnog sistema. Ne davati lek intravenoznim putem. Noroprost je nedelotvoran kada se daje priJe petog dana nakon ovulacije. Kod parenteralnih proizvoda, neophodno je koristiti pažljive, aseptične (sterilne) tehnike kako bi smanjili mogućnost bakterijskih infekcija posle injekcije.

Neželjena dejstva:

Prostaglandini tipa F 2 α može biti absorbovan kroz kožu i MOŽE PROUZROKOVATI BRONCHOSPASM ILI POBAČAJ.

Nuspojave se često uočavaju i prolazne su prirode pošto se stvari brzo metabolizuju u tkivo.

Kod goveda, lučenje pljuvačke, drhtavica, uznemirenost i blagiproliv se mogu pojaviti u roku od 15 do 30 minuta. Nuspojave nestaju u roku od jednog sata posle davanja PGF2 α .

Upozorenja:

Treba biti pažljiv pri davanju leka KAKO BI IZBEGLI SAMOUBRIZGAVANJE I KONTAKT SA KOŽOM.

Žene u dobu rađanja, astmatične osobe i osobe sa bronhijalnim ili drugim disajnim problemima trebaju izbegavati kontakt, ili nositi plastične rukavice pri davanju lijeka.

Pri slučajnom prosipanju po koži, odmah oprati sapunom i vodom.

Držati na temperaturi ispod 25°C. Zaštititi od svetlosti. Držati dalje od domaćih dece.

Karenca:

Nepotrebno je suzdržavati se od uzimanja mleka za ljudsku potrošnju. Životinje ne smijete klati za ljudsku upotrebu tokom tretmana. Životinje možete klati za ljudsku upotrebu tek 24 sata posle poslednjeg tretmana.

**Pakovanja:**

Noroprost je isporučen u bočicama od 10 ml i 30 ml.

Dodatne informacije:

Uspjeh u procesu reprodukcije zavisi od mnogo faktora. Ti faktori su važni kada se koristi Noroprost da se reguliše vrijeme oplođavanja. Ovi faktori uključuju: 1. U jajniku mora postojati corpus luteum star pet dana ili više kako bi Noroprost bio luteolitičan tj. Goveda moraju biti zdrava i prolaziti kroz normalan estrus ciklus. 2. Ako se ne koristi tempiran A.I., estrus mora biti tačno uočen. 3. Sperma visoke plodnosti mora biti aplikovana. 4. Sperma mora biti pravilno aplikovana. 5. Fizički uslovi moraju biti adekvatni kako bi ga goveda podnela bez štetnih posledica. 6. Stanje uhranjenosti mora biti adekvatno prije i tokom sezone oplođavanja pošto ovo ima direktan uticaj na koncepciju i pokretanje estrusa kod junica i povratka estrusnog ciklusa kod krava poslije telenja.

13. MULTIVITAMINSKA INJEKCIJA

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca:

Vitamin A (Palmitate) 15 000 i. u., Vitamin D3 (Cholecalciferol) 25 mcg, Vitamin E (Acetate) 20 mg, Vitamin B1 (Thiamine Hydrochloride), 10 mg, Vitamin B 2 (Riboflavin Sodium Phosphate) 5 mg, Vitamin B 6 (Pyridoxine Hydrochloride) 3 mg, Nicotinamide, 35 mg, Dexpanthenol 25 mg, Vitamin B 12 (Cyanocobalamin) 25 mcg.

Pomoćne tvari :

Chlorochresol 1 mg, Polysorbate 80 70 mg, Disodium Edetate 0,5 mg, Propylene Glycol 0,05 ml, Butylhydroxyanisole 0,1 mg, Butylhidroxytoluene 0,1 mg, Water for injection do 1 ml.

Dejstvo:

Kombinacija vitamina u preparatu ima izuzetno značajnu ulogu u održavanju mnogih životnih procesa, kao što su održavanje normalne strukture i aktivnosti epitelnih ćelija, rast, reprodukciju, embrionalni razvoj, metabolizam kalcijuma i fosfora, sprečavanje oksidacije, stabilnost ć. Membrane, metabolizam ugljenih hidrata, masti, mineral i vode.

Indikacije:

Multivitaminaska injekcija se daje kod sprečavanja i lečenja nedostatka vitamina kod konja, goveda, ovaca i svinja, naročito tokom bolesti, oporavka i uopšte kod zaostanka u razvoju.

Doziranje i način upotrebe:

Putem intramuskularne ili potkožne injekcije. Očistite mjesto (uboda) injekcije i obrišite alkoholom. Pobrinite se da sva oprema za injekciju bude čista i sterilizovana pre upotrebe.

Konji i goveda	20-30 ml
Telad, ždrebad, ovce i svinje	5-10 ml
mladunčad i jaganjci	2-5 ml
prasad do 9 kg	0.5-2 ml

Treba se držati uobičajenih mera opreza u vezi sa sterilnošću. Injekcija se može ponavljati u intervalima od 10-14 dana.

Kontraindikacije:

Nisu poznate.

Neželjena dejstva:

Samo uslijed primjene u visokim dozama može doći do hipervitaminoze izazvane vitaminom A i D3.

Upozorenja:

Držati na temperaturi ispod 25°C. Zaštiti od svetlosti. Držati dalje od domašaja dece. Proizvod potrošiti u roku od 14 dana od dana prvog doziranja. Baciti neiskorišteni ostatak.



Karenca:

Period izuzeća od mlijeka: nema

Životinje ne smiju biti klane za ljudsku potrošnju tokom tretmana. Konji, goveda, ovce i svinje mogu biti klane za ljudsku upotrebu tek 28 dana posle poslednjeg tretmana.

Pakovanja:

Višedozne bočice od 100ml.

14. NORODINE

Sastav:

Aktivna supstanca:

Trimethoprim 40mg, Sulphadiazine 200 mg

Pomoćne tvari: Sodium Formaldehyde Sulphoxylate 1 mg, Disodium Edetate 0.5 mg, Chlorocresol 1 mg, N-Methyl Pyrrolidone 0.515 ml, Voda za injekcije do 1 ml.

Dejstvo:

Trimethoprim je sintetski bakteriostatik koji inhibiše enzim dihidroftalat-reduktazu i onemogućava pretvaranje dihidrofolne kiseline u tetrahidrofolnu. Sulfadiazine Sulfadiazin sulfonamid bakteriostatskog dejstva koji djeluje na veliki broj gram-pozitivnih i gram-negativnih mikroorganizama.

Indikacije:

Goveda, konji, svinje psi i mačke: respiratorne infekcije bakterijskog porijekla, bronhitis, pneumonija, sekundarne bakterijske infekcije poslije virusne pneumonije, infekcije urogenitalnog trakta, infekcije digestivnog trakta, mastitis, bakterijska agalaktija kod krmača, infekcije rana, septihemija, infekcije papaka, infekcije oka i itd.

Doziranje i način upotrebe:

Kod goveda i svinja doza je 1ml na 16kg telesna težine dnevno putem intamuskularne ili sporije intravenozne injekcije.

Norodine 24 se može davati intravenoznom injekcijom kada su potrebni brzi nivoi sulfadiazina i trimetoprima u krvi.

Za konje doza je 1ml na 16kg telesne težine putem sporije intravenozne injekcije.

Kod pasa i mačaka doza je 1ml na 8kg telesne težine, samo putem potkožne injekcije. Preporučeno mesto ubrizgavanja kod pasa je meka koža na vrhu vrata.

Jedna injekcija može biti dovoljna kod slučajeva koji nisu komplikovani, ali kod jakih infekcija može se ponavljati dnevno do dva dana nakon što su simptomi nestali, do maksimalno 5 dana.

Kontraindikacije:

Injekcije ne biste smjeli davati drugim putem nego preporučenim. Ne sme se davati intraperitonealno.

Norodine 24 prouzrokuje kontraindikacije kod životinja sa poznatom osetljivošću na sulfonamide, jakim oštećenjima jetre, bubrega ili hematopoetskih organa.

Neželjena dejstva:

Ponekad kod tretiranih životinja može doći do povraćanja, dijareje, anoreksije i reakcije preosjetljivosti.



Upozorenja:

Držati na temperaturi ispod 25°C. Ne zamrzavajte. Kristalizacija proizvoda na niskim temperaturama se može rešiti blagim zagrijavanjem. Zaštititi od svetlosti. Držati dalje od domašaja dece.

Držati na suvom mestu.

Operite ruke posle upotrebe.

Samo za upotrebu kod životinja.

Karenca:

Kravlje mleko se ne sme koristiti za ljudsku potrošnju tokom tretmana.

Životinje ne smete klati za ljudsku potrošnju tokom lečenja.

GOVEDA: Meso - 12 dana
Mlijeko - 48 sati

SVINJE: Meso - 20 dana

Adekvatna voda za piće bi trebala biti dostupna tokom terapijskog delovanja proizvoda. Ovaj proizvod se ne bi trebao koristiti kod konja namenjenih za ljudsku potrošnju.

Pakovanja:

Višedozne bočice od 50ml i 100ml.

15. VITASEL

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca:

Alpha Tocopheryl Acetate 68 mg, Selen 1.5 mg

Pomoćne tvari:

Benzil Alcohol 20.0 mg , Polysorbate 80 55.0 mg, Sodium Dihydrogen Orthophosphat 9.4 mg, Sodium Hydrogen Orthophosphate 2.4 mg, Voda za injekcije do 1 ml

Dejstvo:

Vitamin E je specifičan antioksidans. On modulira nekoliko fizioloških procesa bitnih za strukturu ćelijske membrane, biosinteze prostaglandina, koagulacije krvi, reproduccionih procesa i imune kompetencije. Pored toga sprečava oksidaciju i produžava biološki poluzivot poluzasićenih masnih kiselina i drugih esencijalnih ćelijskih konstituenata kao što su retinol i askorbinska kiselina.

Selen svojim antioksidantskim svojstvom u organizmu životinja štiti hemoglobin ćelija, koji onemogućava štetno dejstvo raznih slobodnih radikala na ćelijske membrane i druge sastojke ćelija. Kao sastavni dio trombocita sprečavapojavu kardiovaskularnih oboljenja.

Kombinacija vitamina E i selen u preparatu ima značajnu ulogu u održavanju mnogih životnih procesa. Njihov nedostatak u organizmu životinje izaziva brojne funkcionalne i morfološke promjene a prije svega: mišićnu distrofiju preživara i svinja, smetnje u reprodukciji i razvoju kao i distrofiju jetre kod gotovo svih domaćih životinja.

Indikacije:

Vitasel se primjenjuje kod sprečavanja i lečenja sindroma nedostatka Vitamina E i selen kod prasadi, jagnjadi i teladi (encephalomalacija, muskularna distrofija, eksudativna dijateza, problemi sa neplodnošću).
Prevenција trovanja željezom nakon primjene željeza kod prasića.

Doziranje i način upotrebe:

Proizvod se aplikuje intramuskularno za:

Svinje 1 ml / 25 kg tjelesne mase, tretman ponoviti za 2 – 4 sedmice

Telad 1 – 2 ml/ 45 kg tjelesne mase,tretman ponoviti za 2 – 4 sedmice

Proizvod se aplikuje subkutano ili intramuskularnoza:

Ovce 2 ml / 45 kg tjelesne mase, tretman ponoviti za 2 – 4 sedmice

Jagnjad 0.5- 1 ml / jagnjetu,tretman ponoviti za 2 – 4 sedmice.



Neželjena dejstva:

Reakcije preosetljivosti, posebno kod goveda, su u nekoliko slučajeva bile prijavljene posle davanja ovog leka. U tom slučaju, odgovarajući simptomatični tretman treba biti poduzet.

Upozorenja:

Držati na temperaturi ispod 25°C.

Zaštititi od svetlosti.

Držati dalje od domašaja djece.

Karenca:

Svinje, jagnjad I telad: meso 0 dana

Ovce: meso 28 dana, proizvod ne bi trebalo davati ovcima čije se mlijeko upotrebljava za ljudsku ishranu.

Pakovanja:

Bočice od 50ml.

Dodatne informacije:

Reakcije na mestu ubodu se mogu pojaviti kod nekih životinja. One su obično trenutne/privremene prirode i nestaju nakon nekoliko dana.

16. CALCIJECT 40 CM

Sastav: po 1ml

Aktivna supstanca: Calcium Glukonate 333 mg,
Magnesium Hypophosphite Hexahydrate 5 mg, Boric Acid
68.4 mg

Pomoćne tvari:

Sodium Bicarbonate 100 mg, Voda za injekcije do 1ml

Dejstvo:

Kalcijum ima značajnu ulogu u održavanju mnogih za život važnih procesa: normalno funkcionisanje neuromuskularnog sistema, srca, procesa koagulacije krvi i normalno funkcionisanje i rast kostiju. Preparat stimulatивно djeluje na reprodukciju, embrionalni razvoj, metabolizam kalcijuma, fosfora, ugljenih hidrata, masti, mineralnih materija i vode.

Indikacije:

Puerperalna pareza, inflamatorni eksudativni procesi, paraplegija prije i poslije porođaja, tetanija, neka trovanja, serumska bolest, acetonemija, rahitis, osteomalacija, hemoragična dijateza. Primjenjuje se i kao potporna terapija kod raznih infekcija, kod životinja sa visokim proizvodnim rezultatima, u toku rekovalencencije goveda.

Doziranje i način upotrebe:

Rastvor za injekcije, intravenozno, subkutano.
Od 200 do 400 ml / govečetu

Kontraindikacije:

Preparat ne treba primjenjivati zajedno sa kardiotoničnim glikozidima, diureticima, fluorohinolonima, tetraciklinima, miorelaksansima, kod životinja sa oštećenjem bubrega I kod hipovolemijskih stanja.

Neželjena dejstva:

Ukoliko se lijek ne aplikuje sporo intravenozno može doći do pojačanog znojenja, hipertermije I fatalnog srčanog bloka. Na mjestu intramuskularne aplikacije lijeka može doći do jake lokalne reakcije.



Upozorenja:

Prije upotrebe preparat zagrijati na tjelesnu temperature. Ako se lijek daje i.m. ili s.c. potrebnu zapreminu lijeka treba podijeliti I aplikovati na više mjesta.

Karenca:

Bez ograničenja.

Pakovanja:

Boca 400 ml