



VADEMECUM

**GOTOVIH LEKOVA
ZA UPOTREBU U
VETERINARSKOJ
MEDICINI**

FM Pharm

www.fmpharm.co.rs

SADRŽAJ

NEOSTREP	3
NEOSTREP L.A.	5
NEOPEN	7
NEOPEN L.A.	9
NEOCYCLIN L.A.	11
STREPTOMYCIN 20%.....	13
NEOGENT	15
NEOLI-SPEC.....	16
NEOTYL 200.....	18
NEOSULF.....	20
NEOFLOXACIN-S 10%.....	22
NEOPENICILLIN	24
NEOCYCLIN OBLETE.....	26
NEOCYCLIN MULTIVIT WSP	27
STREPTOMYCIN P.....	29
NEOMYCIN 25%.....	31
NEOSULFOX P.....	33
NEOLISPEC P-44	35
NEOSULF P.....	37
NEOFLOXACIN-P 10%.....	39
NEOMULIN DHC-P	41
NEOPHENICOL P	43
NEOCOCCYN WSP	45
DOKSILAN-C 20	47
ENRODIAN	49
NEOSITOL	51
NEOSITOL 10%.....	53
NEOMECTIN	55
OXYTOCIN INJ.	57
NEOMETHASON	58
NEONALGIN	60
NEOCAL 300.....	62
NEOFER – 100	64
NEOVIT AD3E	66
NEOVIT C	68
VITAMIN B – COMPLEX SOL.....	70
NEOVIT FORTE.....	71
NEOFENICOL 10% ORALNA TEČNOST.....	73
NEOPHENICOL INJ.	75

NEOSTREP

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

Benzilpenicilin-prokain (prokain penicilin G) 200.000.i.j.

Dihidrostreptomycin 200mg

Dejstvo: Penicilin je antibiotik uskog spektra deljstva, i deluje na većinu gram-pozitivnih i neke gram-negativne bakterije. Na penicilin su naročito osetljive *Clostridium tetani*, *Cl.perfringens*, *Staphilococcus aureus* i *Streptococcus agalactie*. Isto tako penicilin je efikasan i protiv ostalih streptokoka i stafilokoka, *Corynebacterium pyogenes*, *C.renale*, *Erysipelotrix insidiososa*, *Leptospira canicola*, *Vibrio foetus*, *Bacillus anthracis* i *Actinomyces bovis*. Dihidrostreptomycin deluje na većinu gram-negativnih i neke gram-pozitivne bakterije. Na njega su naročito osetljive *Pasteurella* spp., *Brucella* spp., *Hemophylus* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp. i *Mycobacterium tuberculosis*, a deluju i na *Corinebacterium* spp., *E.coli*, *Staphylococcus* spp. i *Vibrio* sp.

Indikacije: Preparat je namenjen za terapiju mešanih akutnih i hroničnih, primarnih i sekundarnih infekcija respiratornog, urogenitalnog i gastrointestinalnog trakta, kao i infekcije mekih tkiva i kože prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na aktivne supstance u preparatu.

Aplikacije i doze: Lek se primenjuje intramuskularno, jednom dnevno kod svih vrsta životinja, u količini od 0,5 do 1ml/ 10kg telesne mase kod goveda, konja, ovaca, koza, svinja i pasa. Aplikacija se ponavlja svakodnevno u toku 5 dana.

Kontraindikacije: Lek ne treba primenjivati kod životinja preosetljivih na peniciline, cefalosporine i aminoglikozide, kao ni kod životinja sa oštećenjem bubrega, jetre i centra za ravnotežu. Preparat ne davati gravidnim krmačama i nazimicama, malim biljojedima (kunići, zamorci, džerbili, hrčkovi). Lek ne treba davati sasvim mladim životinjama, kao ni trkaćim konjima 2 nedelje pred trku. Preparat se ne primenjuje u ranom graviditetu (prvi trimestar) jer može da dovede do oštećenja sluha novorođenih životinja. Lek se ne primenjuje kod ovaca i koza čije se mleko koristi za ishranu ljudi.

Neželjena dejstva: Kod životinja koje su dobijale NEOSTREP može doći do pojave reakcije preosetljivosti (alergija, anafilaksija), zatim nervnih poremećaja (uznemirenost, nekoordinisano kretanje, povraćanje, grčevi, oštećenja sluha), eventualnog vaginalnog pranja i abortusa kod krmača i nazimica.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom terapije, kao i 30 dana od poslednje aplikacije leka. Mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 4 dana od poslednje primene leka. Meso tretiranih konja se ne koristi za ljudsku ishranu.

Napomena: Pre upotrebe ,bočicu sa lekom treba dobro promućkati. Ne davati lek i.v. i intra trahealno. Ako je doza kod goveda i konja veća od 20ml, kod svinja od 10ml, a kod ovaca i koza 5ml-lek se aplikuje na dva injekciona mesta. Ovaj preparat se ne daje zajedno sa tetraciklinima, makrolidnim antibioticima i linkozamidima jer oni smanjuju antibakterijsku efikasnost preparata.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju , na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja boce lek treba iskoristiti odmah.

Način izdavanja: Na recept.

Pakovanje: Bočice á 50 ml i á 100 ml .

Broj i datum rešenja:

NEOSTREP a 100ml 117/2007/1400 od 23.03.2007.

NEOSTREP a 50ml 116 /2007/1400 od 22.03.2007.

ATCvet kod: QJ01RA01

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOSTREP L.A.

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

Prokain benzilpenicilina	120.000 i.j.
Benzatin benzilpenicilina	80.000 i.j.
Dihidrostreptomicina (u obliku sulfata)	200 mg

Dejstvo: Antimikrobno delovanje penicilina zasniva se na inaktivaciji transpeptidaza i drugih peptidoglukan aktivnih enzima, koji katalizuju sintezu osnovnog strukturnog elementa zida bakterijskih ćelija - peptidoglukana mureina. Dihidrostreptomicin se vezuje za 30S subjedinicu ribozoma i dovodi do vezivanja aminoacil-t-RNA za pogrešan kodon na m-RNA, što uslovljava pogrešno ugrađivanje aminokiselina, odnosno dovodi do inhibicije sinteze proteina na ribozomima. Antibiotici u preparatu deluju sinergistički na veliki broj gram-pozitivnih i gram-negativnih bakterija (aktinomicete, *Erysipelothrix insidiosa*, *Listeria monocytogenes*, Clostridia spp., Corynebacterium spp., Leptospira spp., E. coli, Pasteurella spp., Salmonella spp., Brucella spp., Shigella spp., Campylobacter spp., Proteus spp. i dr.).

Indikacije: Terapija mešanih primarnih i sekundarnih hroničnih bakterijskih infekcija gastrointestinalnog, urogenitalnog trakta i infekcije mekih tkiva i kože kod konja, goveda, svinja, ovaca, pasa i mačaka.

Aplikacije i doze: Aplikuje se jednokratno, duboko intramuskularno u dozi koja iznosi za:

Konje i goveda	5-10 ml/100 kg t.m.
Svinje i ovce	5 ml/50 kg t.m.
Pse i mačke	0,5 ml/5 kg t.m.

Po potrebi aplikacija leka se može ponoviti posle 3-4 dana. Za potpunu terapiju su obično dovoljne 2-3 aplikacije leka.

Kontraindikacije: Lek se ne daje životinjama preosetljivim na peniciline, cefalosporine i dihidrostreptomicin. Takođe se ne daje gravidnim krmačama i nazimicama, sportskim konjima 2 nedelje pred trku, malim herbivorima (kunići, zamorčići, džerbili i hrčkovi), kao i visokogravidnim životinjama da ne bi došlo do oštećenja sluha kod novorođenih životinja. Preparat se ne daje istovremeno sa opštim anestetima, miorelaksantnim lekovima i preparatima magnezijuma.

Neželjena dejstva: Alergija, anafilaksija, nervni poremećaji (ekscitacija, inkoordinacija, ataksija, oštećenje sluha), a ponekad "vaginalno pranje" i abortus kod krmača i nazimica.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom primene terapije, kao i 30 dana od poslednje aplikacije leka. Mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 5 dana od poslednje primene leka. Preparat se ne daje konjima čije je meso namenjeno za ljudsku ishranu.

Interakcije: Lek se ne primenjuje zajedno sa bakteriostaticima (sulfonamidi, tetraciklini, hloramfenikol i makrolidni antibiotici).

Napomena: Pre upotrebe lek promućkati. Ne davati ga i.v. ili intratrahealno. Ako je doza leka kod goveda i konja veća od 20 ml, kod svinja od 10 ml, a kod ovaca i koza od 5 ml, tada se lek aplikuje na najmanje dva mesta. Ukoliko pri primeni leka dođe do alergijskih reakcija kod životinja ili ljudi (veterinar) koristi se adrenalin, a zatim po potrebi antihistaminici i kortikosteroidi.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju , na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Staklena bočica á 50 ml i á 100ml.

ATC vet kod: QJ01CE30

Broj i datum rešenja: 323-03-01546/2003-05 od 16.07.2003.

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOPEN

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

Benzilpenicilin-prokain 300.000 i.j.

Dejstvo: Penicilin je antibiotik sa izraženim baktericidnim dejstvom, prvenstveno na gram-pozitivne, a izuzetno na neke gram-negativne mikroorganizme. On deluje na ćelije mikroorganizama u fazi proliferacije, inhibišući biosintezu mukopeptida bakterijskog zida. Penicilin na ovaj način inhibiše sposobnost ovih ćelija da se dele, te se formiraju krupne bakterije koje su veoma neotporne, lako podležu liziranju i propadanju.

Indikacije: Preparat je namenjen za terapiju primarnih i sekundarnih infekcija gastrointestinalnog, urogenitalnog i respiratornog trakta, kao i infekcija mekih tkiva i kože prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na penicilin.

Aplikacije i doze: Lek se aplikuje i.m. ,jednom dnevno. Terapija traje 5 dana.

Konji:	5-8ml/200kg t.m.
Goveda:	1ml/50kg t.m.
Ovce:	0,25ml/5kg t.m.
Svinje:	0,5ml/5kg t.m.
Psi i mačke:	0,12-0,25ml (1-2kg t.m.) 0,25-0,50ml (2-5kg t.m.) 0,50-0,75ml(5-10kg t.m.) 0,75-1,00ml(10-25kg t.m.) 1,00-2,00ml (25kg i više)

Kontraindikacije: Lek se ne daje životinjama preosetljivim na peniciline i cefalosporine. Takođe preparat se ne daje gravidnim krmačama i nazimicama, malim herbivorima (kunići, zamorci, džerbili, hrčkovi) kao i mladuncima. Preparat se ne koristi kod ovaca u laktaciji čije je mleko namenjeno za ishranu ljudi, kao i kod konja čije meso se koristi za ishranu ljudi.

Neželjena dejstva: Kod tretiranih životinja može doći do pojave reakcije preosetljivosti (alergija, anafilaksija), zatim nervnih poremećaja (ekscitacija, inkoordinacija, ataksija, povraćanje) i eventualnog " vaginalnog pranja" i abortusa kod krmača i nazimica.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije kao i 10 dana kod goveda, 9 dana kod ovaca i 7 dana kod svinja od poslednje primene leka. Mleko tretiranih krava nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 11 dana od poslednje primene leka. Lek ne treba davati konjima čije je meso namenjeno za ishranu ljudi.

Napomena: Pre upotrebe bočicu sa lekom dobro promućkati. Ne davati lek i.v. i intratrahealno. Ako je doza leka kod goveda i konja veća od 20ml, kod svinja od 10ml, a kod ovaca od 5ml, lek se aplikuje na najmanje dva mesta.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja boce lek treba iskoristiti odmah.

Način izdavanja: Na recept.

Pakovanje: Bočice á 50 ml i á 100 ml.

Broj i datum rešenja:

Neopen a 100ml 115/2007/1400 od 22.03.07

Neopen a 50ml 114/2007/1400 od 22.03.07

ATCvet kod: QJ01CE09

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOPEN L.A.

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

Prokain benzilpenicilin 150.000 i.j.

Benzatin benzilpenicilin 150.000 i.j.

Dejstvo: Penicilin je antibiotik sa izraženim baktericidnim dejstvom, prvenstveno na gram-pozitivne, a izuzetno na neke gram-negativne mikroorganizme. On deluje na ćelije mikroorganizama u fazi proliferacije, inhibišući biosintezu mukopeptida bakterijskog zida. Penicilin na ovaj način inhibiše sposobnost ovih ćelija da se dele, te se formiraju krupne bakterije koje su veoma neotporne, lako podležu liziranju i propadanju. Kombinovanom primenom prokain benzilpenicilina i benzatin benzilpenicilina u Neopenu L.A., postižu se terapijske koncentracije leka u krvi tokom 3-4 dana.

Indikacije: Terapija oboljenja respiratornog trakta (bronhitis, tonzilitis, faringitis), apscesi, flegmone, inflamatorni procesi, antraks i druga oboljenja uzrokovana bakterijama osetljivim na penicilin kod konja, goveda, svinja, pasa i mačaka.

Aplikacije i doze: Aplikuje se duboko intramuskularno jednokratno, a po potrebi aplikacija leka se može ponoviti posle 3-4 dana. Dnevna doza je za sve životinje 1 ml/10-20 kg t.m., zavisno od intenziteta oboljenja, uz ponavljanje nakon 3-4 dana. Doza za prasad je 1 ml/5 kg t.m.

Kontraindikacije: Preosetljivost i alergija na peniciline i cefalosporine. Lek ne davati gravidnim krmačama i nazimicama (zbog mogućeg abortusa), sportskim konjima 2 nedelje pred trku i malim herbivorima (zamorac, kunić, hrčak i džerbil). Ne davati ga intravenski i intratrahealno, kao ni životinjama mlađim od 1 meseca.

Neželjena dejstva: Preosetljivost na peniciline, nervni poremećaji (prolazna groznica, povraćanje, podrhtavanje, ataksija i inkoordinacija pokreta). Ponekad kod gravidnih krmača i nazimica može da se javi pojačan iscedak iz vagine "vaginalno pranje". Na mestu aplikacije prouzrokuju lokalni nadražajni efekat koji se manifestuje iritacijom i otokom.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom primene terapije, kao i 30 dana od poslednje aplikacije leka. Mleko krava nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 8 dana od poslednje primene leka. Preparat se ne koristi kod ovaca čije se mleko koristi za ishranu ljudi, kao i konja čije je meso namenjeno u iste svrhe.

Napomena: Pre upotrebe lek promućkati. Govedima i konjima na jedno injekciono mesto ne aplikovati više od 20 ml leka, svinjama, teladima i ovcama 10 ml leka, a malim životinjama (pas i mačka) 5 ml leka. Ukoliko se kod primene leka pojavi alergijska reakcija kod životinja i ljudi (veterinar) koriste se i.m. adrenalin, a zatim po potrebi antihistaminici i glukokortikoidi. Ne primenjivati ga istovremeno sa tetraciklinima, eritromicinom, sulfonamidima i drugim bakteriostatskim lekovima.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju , na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine.

Način izdavanja: Na recept.

Pakovanje: Bočice á 50 ml i á 100 ml .

Broj i datum rešenja: 7/0-05-158/002 od 02.04.2001 .

ATCvet kod:QJ01CE30

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOCYCLIN L.A.

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Oksitetraciklin (u obliku dihidrata) 200mg

Dejstvo: Oksitetraciklin je antibiotik širokog antimikrobnog spektra delovanja. Deluje bakteriostatski na veliki broj gram-pozitivnih i gram-negativnih mikroorganizama, inhibišući sintezu bakterijskih proteina. Efikasan je i protiv pojedinih mikoplazmi, rikecija, protozoa, spiroheta, kao i nekih krupnih virusa.

Indikacije: Goveda: pneumonije, pastereloza, difterija teladi, terapija postoperativnih i postporođajnih infekcija. Ovce: pneumonije, mastitis, metritis, infekcije pupka, postporođajne infekcije, truljenje papaka. Svinje: pneumonije, pastereloza, mastitis, infekcije povreda.

Aplikacija i doze: Lek se primenjuje kod goved, ovaca i svinja, duboko intramuskularno, u dozi od 20mg/kg telesne mase, odnosno 1ml leka na 10 kg telesne mase, jednokratno. U slučaju potrebe, aplikacija se može ponoviti posle 3 dana.

Napomena: Na jedno injekciono mesto ne sme da se ubrizga veći volumen preparata od 20ml kod goveda i 10ml kod svinja zbog mogućeg lokalnog nadražajnog efekta. Ukoliko ukupni volumen prelazi navedenu količinu, treba ga podeliti na više injekcionih mesta. Ne davati lek intravenski i intratrahealno.

Kontraindikacije: Ne daje se životinjama sa poznatom prosetljivošću na tetracikline. Ne daje se životinjama sa poremećajima funkcije jetre i bubrega. Lek se ne primenjuje kod konja, pasa i mačaka.

Neželjena dejstva: Pri primeni terapijskih doza mogu se javiti gastrointestinalne smetnje (dijareja), kao posledica superinfekcije neosetljivim bakterijama i gljivicama. Alergijske reakcije kod preosetljivih životinja su veoma retke, a u slučaju pojave treba primeniti antihistaminike i kortikosteroide. Nekada se na mestu aplikacije leka može javiti prolazni otok, koji posle nekoliko dana spontano isčezne. Kod mladih životinja može doći do poremećaja rasta kostiju i prebojavanja zuba.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 21 dan od poslednje aplikacije leka. mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 7 dana od poslednje primene leka.

Čuvanje: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon prvog otvaranja lek treba iskoristiti u roku od 28 dana.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Boca á 50 ml i 100ml .

ATCvet kod: QJ01AA06

Broj i datum rešenja:

Neocyclin L.A. ,rastvor za injekciju ,100 ml 101/2007/1400 od 06.03.2007.

Neocyclin L.A. ,rastvor za injekciju , 50 ml 105/2007/1400 od 06.03.2007.

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

STREPTOMYCIN 20%

Za primenu na životinjama

Sastav: 1ml injekcionog rastvora sadrži:

Streptomycin (u obliku sulfata) 200 mg

Dejstvo: Streptomycin sulfat je baktericidni antibiotik koji deluje na većinu gram-negativnih i neke gram-pozitivne bakterije. Na njega su posebno osetljive *Pasteurella* spp., *Brucella* spp., *Haemophilus* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp. i *Mycobacterium tuberculosis*. Ispoljava dobru baktericidnu aktivnost prema *Corynebacterium* spp., *E. coli*, *Staphylococcus* spp., *Vibrio* spp. i prema nekim mikoplazmama. U bakterijama se veže za 30S subjedinicu ribozoma, gde uzrokuje pogrešno čitanje genetskog koda informacione RNK, a samim tim i nepravilnu ugradnju aminokiselina u peptidni lanac pri sintezi proteina.

Indikacije: Preparat se primenjuje kod konja, goveda, ovaca, svinja, pasa i mačaka u cilju terapije primarnih i sekundarnih infekcija respiratornog, urogenitalnog i digestivnog trakta prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na streptomycin.

Aplikacije i doze: Preparat se aplikuje intramuskularno ili subkutano u količini koja iznosi za:

Konje i goveda: 5 ml na 100 kg t.m.

Ovce, svinje i pse: 0,5 ml na 10 kg t.m.

Mačke: 0,05 ml na 1 kg t.m.

Lek se aplikuje dva puta dnevno, tokom 3 do 5 dana. Kod teških infekcija terapijska doza se može primenjivati na 8 sati.

Kontraindikacije: Preparat se ne daje životinjama sa oštećenjem sluha, centra za ravnotežu, bubrega, srčanom insuficijencijom, miastenijom gravis, životinjama preosetljivim na streptomycin, kao i životinjama u stanju šoka. Lek se ne koristi kod konja čije meso je predviđeno za ishranu ljudi, kao i ovaca čije mleko se koristi u iste svrhe. **Lek ne primenjivati i.v.!**

Neželjena dejstva: Predoziranje i produženo vreme davanja streptomicina može prouzrokovati toksične efekte (ototoksično i nefrotoksično dejstvo) u tretiranih životinja. Streptomycin se mačkama daje oprezno jer uobičajena terapijska doza kod ove vrste može da prouzrokuje nauzeju, povraćanje i ataksiju. Moguće su i alergijske reakcije na streptomycin, prolazni otok i bolnost na mestu aplikacije leka.

Interakcije: Posle primene opštih anestetika i miorelaksantnih lekova streptomycin potencira neuromuskularnu blokadu. Preparat se ne daje zajedno sa drugim nefrotoksičnim lekovima (cefalosporini, amfotericin B), kao ni sa diureticima furosemidom i etakrinskom kiselinom jer potenciraju neželjena dejstva streptomicina.

Karenca: Meso tretiranih životinja nije za ishranu ljudi u toku tretmana kao i 30 dana od poslednje aplikacije leka. Mleko lečenih krava ne koristi se za ishranu ljudi u toku tretmana životinja kao ni 5 dana od poslednje primene leka.

Napomena: U slučaju pojave reakcije preosetljivosti životinja ili ljudi (veterinari), mora se odmah prekinuti davanje leka i ako je potrebno preduzeti odgovarajuće lečenje (adrenalin, zatim po potrebi i antihistaminici i glukokortikoidi). Već senzibilisane osobe (veterinari) ne bi trebalo da rade sa streptomycinom.

Način čuvanja: U originalnoj ambalaži , na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Bočica á 50 ml i á 100 ml.

Broj i datum rešenja: 3942/2 od 03.07.2002.

JKL: 02 2

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOGENT

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Gentamicin (u obliku sulfata) 80mg

Dejstvo: Gentamicin je baktericidni antibiotik, koji se vezuje ireverzibilno za 30S subjedinicu ribozoma bakterijske ćelije, a takođe i za 50S subjedinicu ometajući normalnu ribozomalnu funkciju, odnosno uzrokujući greške u prevođenju DNK koda u proteine, pa nastaju abnormalni enzimi i strukturni proteini koji uzrokuju nepovratno oštećenje bakterije. Anaerobne bakterije ne akumuliraju u sebi aminoglikozide, te stoga na njih aminoglikozidi ne deluju. Pošto za razliku aminoglikozidnih antibiotika ne deluje samo na gramnegativne nego i na grampozitivne bakterije smatraju ga antibiotikom širokog spektra.

Indikacije: NEOGENT se koristi u terapiji oboljenja pre svega respiratornog i urogenitalnog trakta domaćih životinja, infekcija kože i mekih tkiva, artritisa i septikemije uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na gentamicin.

Aplikacija i doze:

Psi i mačke: 0,8ml/10kg t.m.(podeljeno na 12 sati, prvog dana) a zatim 0,4ml/10kg t.m.(podeljeno na 12 sati, do kraja terapije).

Svinje, goveda, konji, ovce, koze: 2ml/50kg t.m.podeljeno na 12 sati

Terapija traje 3-5 dana, zavisno od intenziteta oboljenja.

Kontraindikacije: Lek se ne daje novorođenim i gravidnim životinjama, životinjama sa oštećenom funkcijom bubrega i oboljenjima unutrašnjeg uha, kao i životinjama preosetljivim na gentamicin i druge aminoglikozidne antibiotike.

Neželjena dejstva: Učestala primena gentamicina može da izazove oštećenja bubrega, organa sluha i ravnoteže. Moguće su i alergijske reakcije na gentamicin. U takvim slučajevima terapiju odmah obustaviti.

Karenca: Meso tretiranih životinja nije za ljudsku upotrebu tokom trajanja terapije kao i 72 dana od poslednje aplikacije leka, a mleko tretiranih životinja nije za ljudsku ishranu tokom trajanja terapije kao i 8 dana od poslednje aplikacije leka.

Čuvanje: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotreba: 2 godine. Nakon prvog otvaranja lek iskoristiti odmah.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Boca á 50 ml i 100ml .

ATCvet kod: QJ01GB03

Broj i datum rešenja:

NEOGENT a 100ml 103\2007\1400 od 6.3.2007.

NEOGENT a 50ml 102\2007\1400 od 6.3.2007.

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOLI-SPEC

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Linkomicin (u obliku linkomicin-hidrohlorida) 50,0mg

Spectinomycin (u obliku spektinomycin-sulfata, tetrahidrata) 100,0mg

Dejstvo: Preparat predstavlja kombinaciju antibiotika linkomicina i spektinomicina, koji imaju širok antimikrobni spektar delovanja. Linkomicin je linkozamidni bakteriostatski antibiotik koji efikasno deluje pre svega na gram-pozitivne mikroorganizme kao što su: streptokoke, stafilokoke, klostridije, *Bacillus antracis*, *Brachyspira hyodysenteriae* i mikoplazme. Spektinomycin je aminocitolitni bakteriostatski antibiotik koji vrlo efikasno deluje na gram-negativne mikroorganizme, kao što su: *E.coli*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella* spp., neke gram-pozitivne mikroorganizme (stafilokoke) i mikoplazme.

Indikacije: Lečenje primarnih i sekundarnih infekcija svinja, teladi koja ne preživaju, ovaca, pasa i mačaka, izazvanih uzročnicima koji suosetljivi na aktivne principe u preparatu: streptokoke, stafilokoke, *E.coli*, salmonele, mikoplazme, *Brachyspira hyodisenteriae* itd.

Aplikacija i doze:

Svinje: 1 ml/10kg t.m. Doza se ponavlja svakih 24h, terapija traje 3-5 dana.

Telad: 1ml/10kg t.m., s tim da se prvog dana ponovi nakon 12h, a zatim se doza ponavlja svakih 24 časa. Terapija traje 2-4 dana.

Ovce: 1ml/10kg t.m. Doza se ponavlja svakih 24 h, a terapija traje 3 dana.

Psi i mačke: 1ml/5kg t.m. Doza se ponavlja u intervalima od 12 do 24h. Doza se ponavlja u intervalima od 12 do 24 časa. Terapija traje 3-7 dana, a u izuzetnim slučajevima najviše 10 dana.

Kontraindikacije: Lek se ne sme davati životinjama preosetljivim na aktivne principe u preparatu. Kontraindikovana je primena leka kod konja, i malih herbivora (kunića, zamoraca, hrčkova) kao i kod pacijenata sa oštećenjem jetre i bubrega. Strogo je kontraindikovana primena leka kod goveda koja preživaju.

Neželjena dejstva: Na injekcionom mestu može da se javi iritacija tkiva i otok. Ponekad kod svinja, naročito posle duže upotrebe lek može da prouzrokuje pojavu meke stolice ili ozbiljnu dijareju. Ređe može da se javi crvenilo kože i otok anusa blaga uznemirenost. Ove reakcije na dejstvo leka prestaju spontano tokom 5-8 dana. Kod preživara linkomicin može dovesti do pojave upornih dijareja sa fatalnim ishodom.

Karenca: Meso i jestivi organi tretiranih životinja nisu za upotrebu tokom primene, kao i 32 nakon poslednjeg davanja leka. Mleko ovaca nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 2 dana od poslednje primene leka.

Čuvanje: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotreba: 2 godine. Nakon prvog otvaranja lek iskoristiti odmah.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Boca á 50 ml i 100ml .

ATCvet kod: QJ01RA94

Broj i datum rešenja:

Neoli-spec a 100ml 99-2007-1400 od 06.03.2007.

Neoli-spec a 50ml 100-2007-1400 od 06.03.2007.

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOTYL 200

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Tilozin (u obliku tartarata) 200 mg

Dejstvo: Tilozin je makrolidni bakteriostatski antibiotik. Deluje pre svega na gram-pozitivne i samo na neke gram-negativne mikroorganizme. Vrlo je efikasan protiv mikoplazmi, leptospira, klostridija, streptokoka, stafilokoka, korinebakterija i *Treponema hyodysenteriae*. Mehanizam antibakterijskog efekta tilozina zasniva se na inhibiciji sinteze proteina u bakterijskoj ćeliji. Ovakav efekat ostvaruje vezivanjem za 50S subjedinicu ribozoma i sprečavanjem vezivanja t-RNA za ribozome.

Indikacije: Lečenje primarnih i sekundarnih, lokalnih i sistemskih bakterijskih infekcija, pre svega respiratornog, gastrointestinalnog i lokomotornog sistema velikih i malih preživala, svinja, pasa i mačka. Primenjuje se kod rinita, laringita, bronhita, traheobronhita, pneumonija, zatim za lečenje enterita, dizenterije, atrofičnog rinita, crvenog vetra svinja, posle hirurških intervencija, otita, nekrotičnog pododermatita, artrita, metrita, leptospiroze i drugih infekcija izazvanih mikroorganizmima osetljivim na tilozin.

Aplikacije i doze: Lek se aplikuje i.m. jedanput dnevno u sledećoj količini:

goveda	3 ml/100 kg t.m.
ovce i koze	1,5 ml/50 kg t.m.
svinje	1 ml/20 kg t.m.
psi	0,5 ml/10 kg t.m.

Terapija traje 3-5 dana.

Kontraindikacije: Preparat se ne daje životinjama preosetljivim na tilozin i konjima kod kojih može izazvati fatalnu dijareju.

Neželjena dejstva: Nekad se na mestu aplikacije može javiti prolazni otok ali lokalna reakcija nestaje spontano za nekoliko dana. Ponekad posle parenteralne primene ovog leka kod svinja nastaje edem rektalne sluznice, sa blagom protruzijom. Retko se pojavljuje eritem i pruritus. Ove pojave su prolaznog karaktera.

Napomena: Preparat se ne sme mešati sa drugim lekovima. Na jedno injekciono mesto ne sme se aplikovati više od 10-15 ml preparata govedima i 5 ml ovcama, kozama i svinjama.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 8 dana kod goveda, 21 dan kod svinja i 4 dana kod ostalih životinja od poslednje primene leka. Mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 4 dana od poslednje primene leka.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon prvog otvaranja lek treba iskoristiti u roku od 3 nedelje.

Pakovanje: Bočica á 50 ml i á 100 ml.

Broj i datum rešenja: 3946/2 03.07.2002.

ATCvet kod: QJ01FA90

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOSULF

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Trimetoprim 40 mg

Sulfadimidin (u obliku Na-soli) 200 mg

Dejstvo: Trimetoprim je sintetski bakteriostatik, koji na mikroorganizme deluje tako što inhibiše enzim dihidroftalat-reduktazu i onemogućava pretvaranje dihidrofolne kiseline u tetrahidrofolnu. Sulfadimidin je sulfonamid bakteriostatskog dejstva, protiv većeg broja gram-pozitivnih i gram-negativnih mikroorganizama. Kombinacija ova dva leka deluje baktericidno, poboljšava efikasnost i proširuje spektar antimikrobnog dejstva.

Indikacije: Goveda, konji, ovce, svinje: respiratorne infekcije bakterijskog porekla, bronhitis, pneumonija, sekundarne bakterijske infekcije posle virusne pneumonije; infekcije urogenitalnog trakta; infekcije digestivnog trakta; mastitis; bakterijska agalaktija kod krmača; infekcije rana; septikemija; infekcije papaka i dr.

Aplikacije i doze: Lek se aplikuje i.m. ili sporo intravenski (konjima isključivo intravenski) u sledećem volumenu: 1 ml/10-16 kg telesne mase, dnevno. Prosečni volumen preparata iznosi:

Goveda, konji: 15-25 ml

Telad, ždrebac: 5-10 ml

Svinje: 3-8 ml

Ovce: 1-3 ml

Terapija traje 3-5 dana.

Kontraindikacije: Preosetljivost na sulfonamide, oštećenja funkcije jetre, bubrega i hematopoetskih organa.

Neželjena dejstva: Ponekad kod tretiranih životinja može doći do pojave povraćanja, dijareje, anoreksije i reakcije preosetljivosti.

Karenca: Meso i jestivi organi životinja nisu za ljudsku upotrebu tokom trajanja tretmana. Meso goveda se može koristiti za ljudsku ishranu 34 dana nakon poslednjeg davanja leka. Svinje se mogu sleti na klanje 28 dana od poslednjeg tretmana ovim lekom. Lek se ne koristi kod konja čije je meso namenjeno za ljudsku ishranu.

Mleko se ne koristi za ljudsku upotrebu tokom trajanja tretmana. Mleko krava se može koristiti za ljudsku upotrebu 6.5 dana (156 sati) nakon poslednjeg davanja leka.

Napomena: Preparat se ne sme aplikovati s.c. Kako se lek izlučuje preko bubrega, neophodno je životinjama obezbediti dovoljne količine vode za piće. Ponekad se na mestu aplikacije javlja prolazni otok.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja boce lek treba iskoristiti u roku od 3 nedelje.

Pakovanje: Bočica á 50 ml i á 100 ml

Broj i datum rešenja:

NEOSULF a 50ml 206/2010/1400 od 09.04.2010.

NEOSULF a 100ml 207/2010/1400 od 09.04.2010.

ATCvet kod: QJ01EW03

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOFLOXACIN-S 10%

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Enrofloksacin 100 mg

Dejstvo: Enrofloksacin je sintetski hemoterapeutik iz grupe fluorohinolona. Efikasno deluje na gram-negativne bakterije (*E. coli*, *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella bronchiseptica* i dr.), gram-pozitivne bakterije (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp.), kao i na mikoplazme. Mehanizam delovanja enrofloksacina zasniva se na inhibiciji sinteze bakterijske DNA-giraze u nukleusu ćelije. Zahvaljujući tome nema unakrsne rezistencije sa drugim antibakterijskim lekovima. Efikasno deluje na mikroorganizme koji su otporni na beta-laktamske antibiotike, tetracikline, makrolide, aminoglikozide i antagoniste folne kiseline.

Indikacije: Lečenje različitih primarnih i sekundarnih bakterijskih infekcija respiratornog, gastrointestinalnog i urogenitalnog trakta, infekcija kože, puerperalne infekcije goveda i svinja.

Goveda: kolidijareja, koliseptikemija, pastereloza, salmoneloza, stafilokokoza, mikoplazmoza, sekundarne infekcije kod virusnih bolesti, mastitis i dr.

Svinje: kolidijareja, koliseptikemija, salmoneloza, pastereloza, enzootska pneumonija, bakterijska bronhopneumonija, MMA sindrom i atrofični rinitis.

Aplikacija i doze: Preparat aplikovati subkutano (s.c.) na uobičajena mesta ili intramuskularno (i.m.), u srednjem delu vratne muskulature kod goveda, a kod svinja iza uha. Kod goveda i svinja terapijska doza se kreće od 2,5-5 mg enrofloksacina na 1 kg telesne mase, odnosno 1-2 ml injekcionog rastvora na 40 kg telesne mase, zavisno od težine infekcije. Lek davati jednom dnevno, tokom 3-5 dana.

Kontraindikacije: Lek ne treba aplikovati sasvim mladim i nezrelim životinjama, kao ni životinjama preosetljivim na enrofloksacin. Ne daje se suprasnim krmačama.

Neželjena dejstva: Posle primene leka moguća je pojava gastrointestinalnih smetnji (povraćanje i proliv), osipa po koži i prenadraženosti CNS-a. Takođe, moguća je i fotosenzibilizacija ukoliko se tretirane životinje izlažu dejstvu sunčeve svetlosti. Na mestu injiciranja leka može doći do prolazne lokalne reakcije.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 14 dana kod goveda i 10 dana kod svinja od poslednje primene leka. Mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 7 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Ako je doza leka za goveda i krmače veća od 10 ml, a za svinje veća od 5 ml, lek obavezno aplikovati na više mesta.

Interakcije: Preparat ne treba davati istovremeno sa tetraciklinima, makrolidnim antibioticima, tiamfenikolom i fluorfenikolom, jer svi oni umanjuju ili potpuno antagonizuju efekat enrofloksacina, dok se istovremenom primenom sa sulfonamidima i trimetoprimom, povećava njegova toksičnost.

Način čuvanja: U originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C. Čuvati van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Boce á 20 ml, á 100 ml i á 250 ml.

Broj i datum rešenja:

NEOFLOXACIN-S 10% a 20ml 150/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOFLOXACIN-S 10% a 100ml 151/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOFLOXACIN-S 10% a 250ml 152/2010/1400 od 10.03.2010.

ATCvet kod: QJO1MA90

Proizvođač: "FM PHARM", Subotica, 024/548-130

NEO-PENICILLIN

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 bočica praška za suspenziju za injekciju sadrži:

Benzilpenicilin-prokain 3.000.000 i.j.

Benzilpenicilin-kalijum 1.000.000 i.j.

Dejstvo: Benzilpenicilin je baktericidni antibiotik uskog spektra dejstva, koji deluje na većinu gram-pozitivnih i na neke gram-negativne bakterije. Na penicilin su naročito osetljive sve beta-hemolitičke streptokoke, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces* spp., većina korinebakterija, *Erysipelothrix rhusiopathiae* i *Listeria monocitogenes*. Antimikrobno delovanje penicilina zasniva se na inaktivaciji transpeptidaza i drugih peptidoglukan aktivnih enzima, koji katalizuju sintezu osnovnog strukturnog elementa zida bakterijskih ćelija – peptidoglukana mureina. Kombinacija dva penicilinska antibiotika kalijumove soli benzilpenicilina i prokain-benzilpenicilina omogućuje preparatu brže nastupanje dejstva (zbog prisustva benzilpenicilin-kalijuma) i produženo vreme trajanja dejstva (do 24 sata) usled prisustva prokain benzilpenicilina.

Indikacije: Preparat je namenjen za lečenje brojnih infekcija, prouzrokovanih bakterijama osetljivim na benzilpenicilin kao što su razni abscesi, pneumonije, antraks, crveni vetar kod svinja, šuštavac i parašuštavac, tetanus (uz primenu antitoksina), pijelonefritis, uretritis, cistitis, infekcije rana i dr.

Aplikacija i doze: Prethodno rekonstituisan u vodi za injekcije preparat se aplikuje intramuskularno, u dozi koja iznosi za:

Konje: 25.000 i.j./kg t.m.

Goveda i svinje: 6.000 – 12.000 i.j./kg t.m.

Telad i ovce: 18.000 – 36.000 i.j./kg t.m.

Pse i mačke: 25.000 i.j./kg t.m.

Lek se aplikuje jedanput dnevno do izlečenja. Terapija se nastavlja još 3 do 4 dana nakon prestanka simptoma bolesti.

Kontraindikacije: Lek se ne aplikuje životinjama preosetljivim na peniciline i cefalosporine. Takođe, ovaj preparat se ne daje gravidnim krmačama i nazimicama, malim herbivorima (kunići, zamorci, džerbili, činčile, hrčkovi) i sportskim konjima 2 nedelje pre trke. Lek se ne koristi kod konja namenjenih za ishranu ljudi, kao ni kod ovaca, koje služe za proizvodnju konzumnog mleka.

Neželjena dejstva: Kod tretiranih životinja ponekad može doći do pojave reakcije preosetljivosti (alergija, anafilaksija), zatim nervnih poremećaja (ekscitacija, inkoordinacija, ataksija, povraćanje) i eventualno "vaginalnog pranja" i abortusa kod krmača i nazimica.

Interakcije i inkompatibilitet sa drugim lekovima: Antibiotici širokog spektra i eritromicin smanjuju antimikrobni efekat penicilina. Međutim, metacilin, nafcilin, cefalosporini, polimiksini i aminoglikozidni antibiotici pojačavaju antimikrobnu aktivnost benzil-penicilina. Neomicin smanjuje resorpciju penicilina iz gastrointestinalnog trakta, a oksifenbutazon i probenecid smanjuju ekskreciju penicilina u bubrezima. Kiseline, baze i oksidaciona sredstva brzo inaktiviraju peniciline. Penicilin pojačava efekat antikoagulantnih sredstava.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 16 dana kod goveda, 9 dana kod ovaca i 7 dana kod svinja od poslednje primene leka. Mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 3 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Pre upotrebe bočicu sa lekom treba dobro promućkati. Lek ne davati i.v. Prilikom primene leka treba izbegavati direktan kontakt leka sa kožom i sluzokožom, odnosno očima. Ruke posle svake primene treba oprati i lek držati van domašaja dece. Ukoliko se kod tretiranih životinja, pojavi alergija, odnosno anafilaksa, treba odmah aplikovati adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Lek se izdaje na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Kutija á 50 bočica x 4.000.000 i.j.

ATCvet kod: QJ 01CE30

Broj i datum rešenja: 221/2010/1400 od 09.04.2010.

Proizvođač: "FM-Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOCYCLIN oblete

ad us. vet.

Sastav: 1 obleta sadrži:

Hlortetraciklin hidrohlorid 1000 mg

Dejstvo: Hlortetraciklin je tetraciklinski antibiotik širokog spektra delovanja. Deluje protiv brojnih gram-pozitivnih i gram-negativnih bakterija, mikoplazmi, hlamidija, rikecija i nekih protozoa, a poseduje i izvesno antivirusno dejstvo. Kao i ostali tetraciklini i hlortetraciklin inhibiše sintezu bakterijskih proteina, time što se vezuje za 30S subjedinicu bakterijskog ribozoma i nakon toga sprečava prilaz aminoacilnoj t-RNA da se veže za akceptorsko mesto na kompleksu m-RNA-ribozom. Posle intrauterine aplikacije preparata razvija se oko 2,5 l ugljendioksidne pene, koja mehanički odstranjuje propali epitel iz materice i time omogućuje veću efikasnost aktivne supstance (hlortetraciklina) protiv mikroorganizama na sluznici materice.

Indikacije: Preparat je namenjen za preveniranje i lečenje infekcija genitalnog trakta (teški porođaji, embriotomija, povrede porođajnog kanala, zaostajanje posteljice, endometritis i puerperalne infekcije) kod krmača, krava, ovaca i koza.

Aplikacija i doze: Preparat se primenjuje jednokratno intrauterino u dozi koja (u zavisnosti od težine infekcije) iznosi 1-2 oblete.

Kontraindikacije: Preparat se ne daje jedinkama preosetljivim na tetracikline.

Neželjena dejstva: Nisu primećena.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 5 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Kod pojave reakcije preosetljivosti terapiju odmah prekinuti, a životinjama aplikovati adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Na recept.

Rok upotrebe: 3 godine.

Pakovanje: Kutija á 10 obleta, á 100 obleta i á 1000 obleta u blister pakovanju.

Broj i datum rešenja: 7/0-05-160/002 od 02.04.2001.

ATCvet kod: QG51AA02

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOCYCLIN MULTIVIT WSP

ad us. vet.

Sastav: 1 g praška sadrži:

Oksitetraciklin	55 mg
Retinol (vit. A)	3.000 i.j.
Holekalciferol (vit. D ₃)	300 i.j.
Tokoferol acetat (vit. E)	1 mg (1 i.j.)
Tiamin hidrohlorid (vit. B ₁)	2 mg
Riboflavin natrijum fosfat (vit. B ₂)	3 mg
Piridoksin hidrohlorid (vit. B ₆)	1 mg
Cijanokobalamin (vit. B ₁₂)	2 µg
Nikotinamid (vit. B ₃)	13 mg
Pantotenska kiselina (vit. B ₅)	5 mg
Menadion natrijumbisulfit (vit. K ₃)	1 mg
Askorbinska kiselina (vit. C)	10 mg

Dejstvo: Preparat predstavlja kombinaciju antibiotika širokog antimikrobnog spektra dejstva i vitamina neophodnih za održavanje normalnih metaboličkih procesa u organizmu živine. Oksitetraciklin deluje na veliki broj gram-pozitivnih i gram-negativnih mikroorganizama, spiroheta, rikecija, mikoplazmi i protozoa. Vitamini u visokoj koncentraciji i izbalansiranom odnosu sprečavaju hipovitaminozna i avitaminozna stanja (kao posledica delovanja antibiotika na mikrofloru), otklanjaju smetnje u nosivosti, rastu, reprodukciji, sprečavanju smanjenja nosivosti i deluju kao antistres terapija.

Indikacije: Preparat je namenjen za lečenje raznih bakterijskih infekcija (prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na oksitetraciklin) kao što su: koliseptikemija, kolera, heksamitijaza, infektivni sinuzitis, infektivni sinovitis, mikoplazmoza, stafilokokni artritis, pseudotuberkuloza, CRD i infektivni laringotraheitis kod živine, enzootske pneumonije, atrofičnog rinitisa, pastereleze i pleuropneumonije kod svinja, kao i infekcija respiratornog, urinarnog i gastrointestinalnog trakta kod teladi.

Aplikacija i doze: Preparat se primenjuje p.o. u vodi za piće ili u hrani u dnevnoj terapijskoj količini, odnosno dozi, koja iznosi za:

živinu (kokice i brojleri): 8 g/10 l vode ili 8 g/5 kg hrane

prasad: 8 g/4 l vode ili 8 g/2 kg hrane

telad: 10 g/10 kg t.m.

Terapija za sve životinje traje 5-7 dana.

Kontraindikacije: Preparat se ne daje jedinkama preosetljivim na tetracikline, kao ni kokama nosiljama konzumnih jaja.

Neželjena dejstva: Samo ponekad zbog sadržaja oksitetraciklina, ovaj preparat nakon peroralne primene, može uzrokovati indigestiju praćenu prolivom, a kod mlađih životinja izazvati poremećaj rasta kostiju.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 7 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Preparat davati sveže pripremljen. U slučaju eventualne pojave neželjenih efekata, tretman odmah prekinuti i životinje simptomatski tretirati.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Kesica á 20, á 50, á 100 i á 500 g; kesa á 1 kg i á 10 kg.

Broj i datum rešenja: 7/0-05-165/002 od 02.04.2001.

ATCvet kod: QJ01RV**

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

STREPTOMYCIN P

ad us. vet.

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Streptomycin sulfat 1 g

Dejstvo: Streptomycin je aminoglikozidni antibiotik, koji deluje pre svega na većinu gram-negativnih bakterija, mikobakterije i neke mikoplazme. Najosetljivije su *Leptospire*, *Francisella tularensis*, *Yersinia pestis* i *Campylobacter fetus*. Pored toga, streptomycin dobro deluje i na *E. coli*, *Salmonella* spp. i *Klebsiella* spp., a od gram-pozitivnih bakterija najbolje deluje na *Staphylococcus aureus*. U bakterijama se veže za 30S subjedinicu ribozoma, gde uzrokuje pogrešno čitanje genetskog koda na templatnu informacione RNK, a samim tim i nepravilnu ugradnju aminokiselina u peptidni lanac pri sintezi proteina.

Indikacije: Preparat je namenjen za lečenje oboljenja gastrointestinalnog sistema, uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na streptomycin (*E. coli*-kolibaciloza, *Salmonella* spp.-salmoneloza, *Pasteurella* spp.-pastereloza, *Vibrio coli*-vibrozna dizenterija, *Shigella* spp., *Klebsiella* spp. i drugim mikroorganizmima) kod teladi, ždrebad, svinja i živine.

Aplikacija i doze: Preparat se primenjuje peroralno rastvoren u vodi za piće, mleku, zameni za mleko ili hrani u dozi, odnosno količini, koja iznosi za:

telad i ždrebad: 1 g/50 kg t.m. (u vodi, mleku ili zameni za mleko) dva puta dnevno u toku 3-5 dana

svinje: 500 g/t hrane, u toku 5 dana ili 5 g/100 kg t.m., u vodi za piće

živinu: 1 g/4 l vode za piće u toku 3-5 dana, ili 1 kafena kašičica (á 5 g)/20 l vode.

Kontraindikacije: Kontraindikovana je primena preparata kod životinja koje istovremeno dobijaju druge potencijalne ototoksične lekove, opšte anestetike, miorelaksanse, diuretike, zatim kod miastenije gravis, izrazitog oštećenja bubrega, kao i preosetljivih životinja.

Neželjena dejstva: Samo ponekad, i to pre svega posle primene u toku dužeg vremenskog perioda i u većim dozama, streptomycin posle peroralne primene, može delovati štetno na osmi kranijalni nerv i izazvati oštećenja sluha i ravnoteže, a moguća su i oštećenja bubrega i reakcije preosetljivosti.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 10 dana od poslednje primene leka. Lek ne davati nosiljama konzumnih jaja.

Napomena: Ukoliko se pojave alergijske reakcije, treba odmah aplikovati adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon prvog otvaranja pakovanja 3 nedelje. Pripremljen rastvor upotrebiti u toku 24 sata.

Pakovanje: Kesica á 1 g, á 5 g, á 100 g kesa á 500 g.

Broj i datum rešenja:

STREPTOMYCIN P a 1g 142/ 2008/1400 od 24.04.2008.

STREPTOMYCIN P a 5g 144/ 2008/1400 od 24.04.2008.

STREPTOMYCIN P a 100g 143/ 2008/1400 od 24.04.2008

STREPTOMYCIN P a 500g 145/ 2008/1400 od 24.04.2008

ATCvet kod: QJ 01GA01

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOMYCIN 25%

ad us. vet.

Sastav: 1 g praška sadrži:

Neomicin sulfat 250 mg

Dejstvo: Aminoglikozidni antibiotik neomicin baktericidno deluje pre svega protiv brojnih gram-negativnih mikroorganizama (uključujući enterobakterije – *E. coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacter aerogenes*) i mnogih sojeva *P. aeruginosa*, dok mu je aktivnost protiv gram-pozitivnih bakterija (sa izuzetkom *S. aureus*) prilično slaba.

Indikacije: Preparat je namenjen za lečenje brojnih primarnih i sekundarnih bakterijskih infekcija digestivnog trakta, koje su prouzrokovane mikroorganizmima osetljivim na neomicin kod teladi na sisi, ždrebadi, svinja, prasadi, jagnjadi, jaradi i živine.

Aplikacija i doze: Preparat se primenjuje u vodi za piće, mleku ili zameni za mleko u dnevnoj dozi, odnosno količini koja iznosi za sve životinje: 1 g leka na 25 kg t.m. ili 5 g leka na 10 l vode za piće. U hranu se lek dozira u količini, tj. dozi od 1 kg/t hrane. Preparat se primenjuje svakodnevno u toku 4-5 dana.

Kontraindikacije: Lek je kontraindikovan kod životinja preosetljivih na neomicin, životinja sa intestinalnom opstrukcijom, kao i kod koka nosilja konzumnih jaja.

Neželjena dejstva: Ponekad kod tretiranih životinja može nastati blago omekšavanje fecesa, a moguće su i reakcije preosetljivosti.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 10 dana kod teladi, ždrebadi, svinja, jagnjadi i jaradi i 5 dana kod brojlera od poslednje primene leka. Jaja koka nosilja se ne koriste za ishranu ljudi.

Napomena: Svakodnevno treba praviti svež rastvor leka. Drugu vodu za piće ne davati dok se ne popije medicirana voda. Iako se neomicin iz digestivnog trakta resorbuje u veoma malim količinama (oko 3%), ne preporučuje se istovremena primena sa drugim ototoksičnim i nefrotoksičnim lekovima. Ukoliko se kod životinja pojave alergijske reakcije treba odmah primeniti adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide.

Način čuvanja: U originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C. Čuvati van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 3 godine.

Pakovanje: Kesica á 20 g á 50 g, á 100 g i á 200 g; kesa á 500 g, á 1 kg i á 5 kg;
vreća á 10 kg i á 25 kg.

Broj i datum rešenja: 3944/2 od 03.07.2002.

ATCvet kod: QJ01GB05

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOSULFOX P

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Sulfadimidin	100 mg
Neomicin sulfat	60 mg
Oksitetraciklin hidrohlorid	40 mg

Dejstvo: Kombinacija aktivnih supstanci u preparatu omogućava širok antimikrobni spektar delovanja, pa se time povećava i broj osetljivih bakterija, koje su najčešći uzrok oboljenja kod mladih životinja. Sulfonamidi deluju bakteriostatski, kočeći sintezu folne kiseline, odnosno nukleinskih kiselina, koje su važne za deobu bakterijskih ćelija. Neomicin i oksitetraciklin koče i sprečavaju sintezu proteina u bakterijskim ćelijama. Oksitetraciklin se u većoj meri resorbuje, sulfadimidin se dobro resorbuje, dok se neomicin slabo resorbuje posle peroralnog davanja. Primenom ove tri antibakterijske supstance istovremeno se omogućava sistemsko i lokalno delovanje na prouzrokovane infekcije i to uglavnom digestivnog trakta. Antimikrobno dejstvo ovog preparata obuhvata veliki broj gram-pozitivnih i gram-negativnih mikroorganizama (*E. coli*, *Proteus* spp., *Streptococcus* spp., *Salmonella* spp., *Clostridium* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp.), zatim spirohete, aktinomicete i rikecije.

Indikacije: Preparat je namenjen za lečenje brojnih primarnih i sekundarnih infekcija gastrointestinalnog, respiratornog i urogenitalnog trakta. Preparat deluje na infekcije koje su uzrokovane gram-pozitivnim i gram-negativnim mikroorganizmima koji su osetljivi na sulfadimidin, neomicin i oksitetraciklin kod teladi, ždrebadi, prasadi jagnjadi i živine.

Aplikacija i doze: Preparat se daje peroralno pomešan sa hranom ili u vodi za piće. Ukupna dnevna doza (količina) leka za sve vrste životinja iznosi 1 g praška na 4 kg telesne mase. Dnevnu dozu treba podeliti i dati pola doze ujutro, a drugu polovinu uveče (svakih 12 sati). Kod masovne terapije prasadima se daje 500 g praška na 100 kg hrane ili 300 g praška na 100 l vode za piće. Živini se daje 250 g praška na 100 l vode za piće.

Kontraindikacije: Preparat je kontraindikovano kod životinja preosetljivih na ovaj preparat. Preparat se ne daje kod koka nosilja konzumnih jaja.

Interakcije: Preparat ne treba zajedno davati sa hloramfenikolom, penicilinima i cefalosporinima. Takođe, lek se ne daje istovremeno sa antacidima, adsorbensima, laksativima, kao i sa solima kalcijuma, magnezijuma, gvožđa, cinka i bizmuta. Preparat se ne daje odraslim konjima i odraslim preživarima jer kod njih može prouzrokovati poremećaj saprofitske mikroflore, indigestije i deficijencije vitamina K.

Neželjena dejstva: Samo ponekad i to pre svega posle duže i nekontrolisane primene, ovaj lek može uzrokovati indigestiju praćenu prolivom i povraćanjem, oštećenje bubrega, iznurenost, anoreksiju, alergiju, fotosenzibilizaciju, pruritus, hemolitičku anemiju, trombocitopeniju, poremećaj rasta.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 14 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Napravljeni rastvor leka i mediciniranu hranu treba utrošiti u toku dana. Mediciniranu hranu treba pripremiti u količini koju životinja može da pojede u toku dana. U toku lečenja obezbediti životinjama dovoljnu količinu vode za piće. U slučaju pojave reakcije preosetljivosti, aplikovati antihistaminike i glukokortikoide. Preparat primenjivati samo životinjama kod kojih je indikovano.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Praviti dnevno svežu mešavinu leka sa hranom ili vodom.

Pakovanje: Kesica á 100 g, kesa á 500 g i vreća á 5 kg.

Broj i datum rešenja: 3945/2 od 03.07.2002.

ATCvet kod: QJ01RA02

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOLISPEC P-44

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Linkomicin hidrohlorid 22 mg

Spektinomycin sulfat 22 mg

Dejstvo: Kombinacija aktivnih supstancija linkomicina i spektinomicina omogućuje preparatu širok antimikrobni spektar delovanja. Linkomicin deluje pre svega na gram-pozitivne mikroorganizme (streptokoke, stafilokoke, klostridije, *Bacillus anthracis*, slabije na *Treponema hyodysenteriae*) i mikoplazme, dok aminociklitolni antibiotik spektinomycin deluje bakteriostatski protiv gram-negativnih mikroorganizama (*E. coli*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella* spp.), na neke gram-pozitivne (stafilokoke), kao i na mikoplazme.

Indikacije: Lek je indikovano za lečenje infekcija gastrointestinalnog trakta (bakterijski enteritisi, koliinfekcije, salmoneloza, klostridioza, dizenterija) i respiratornog trakta (enzootska pneumonija), kao i drugih infekcija (MMA-sindrom) prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na ovu kombinaciju antibiotika kod svinja. Kod živine (brojlara) lek se koristi u terapiji hroničnog respiratornog oboljenja (CRD), kolibaciloze, mikoplazmatskih infekcija, primarnih i sekundarnih infekcija respiratornog i digestivnog trakta.

Aplikacija i doze: Lek se primenjuje peroralno u hrani ili vodi za piće kod svinja i živine. Svinjama se daje 1 kg leka na jednu tonu hrane (umešan u hranu) u toku 10 dana. U slučaju jačeg intenziteta oboljenja kao i kod zakasnelog lečenja, doza leka se povećava na 2 kg na 1 tonu hrane. U ovom slučaju terapija se može produžiti na 21 dan. Svinjama se lek daje u vodi za piće u količini od 150 g na 160 litara vode za piće u toku 10 dana. Živini (brojlari) se lek daje u vodi za piće u količini od 150 g leka na 200 litara vode u toku 5-7 dana.

Kontraindikacije: Kontraindikovana je primena kod preživara, konja, kunića, zamorčića i hrčkova, kao i koka nosilja čija se jaja koriste za ishranu ljudi.

Neželjena dejstva: Samo ponekad ovaj preparat može uzrokovati pojavu meke stolice ili tešku dijareju, zatim iritaciju kože (crvenilo), otok anusa i uznemireno ponašanje. Ove promene spontano prestaju za 5 do 8 dana.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 5 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Ukoliko za 5 dana od početka tretmana ne dođe do poboljšanja stanja (bolesti) kod tretiranih životinja, treba terapiju prekinuti i ponovo odrediti dijagnozu. Lek se ne sme primenjivati zajedno sa eritromicinom i drugim makrolidima, jer im može smanjiti resorpciju. Preparat je kompatibilan sa salinomycinom. Prilikom primene leka treba izbegavati direktan kontakt leka sa kožom i sluzokožom, odnosno očima. Takođe, za vreme aplikacije leka, ne sme se pušiti ili jesti. Ruke posle svake primene treba oprati i lek držati van domašaja dece. Ukoliko se kod tretiranih životinja pojavi alergija, odnosno anafilaksa, treba odmah aplikovati adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide.

Način čuvanja: U originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C. Čuvati van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 3 godine.

Pakovanje: Kesica á 20 g á 50 g, á 100 g; kesa á 500 g i á 1 kg; vreća á 5 kg i á 10 kg.

Broj i datum rešenja: 323-03-01483/2003-05 od 16.07 2003.

ATCvet kod: QJ01FF52

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOSULF P

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Sulfadimidin 100 mg

Trimetoprim 20 mg

Dejstvo: Preparat NEOSULF P je baktericidni hemoterapeutik sa širokim antibakterijskim dejstvom. Dejstvo trimetoprima se zasniva na blokadi enzima reduktaze dihidrofolne kiseline, koja učestvuje u sintezi belančevina. Sulfadimidin je sulfonamid i deluje tako što inhibiše ugradnju PABA (paraaminobenzojeve kiseline) u folnu kiselinu. Na sulfonamide su inače osetljivi samo mikroorganizmi koji sami sintetišu folnu kiselinu, ali kombinacija sulfonamida i trimetoprima deluje izrazito sinergistički. Njihovo dejstvo se znatno pojačava pa deluje baktericidno i na mikroorganizme koji su manje osetljivi prema sulfonamidima. Zbog tako pojačane aktivnosti, potrebne koncentracije su mnogo niže u odnosu na one neophodne za delovanje pojedinačnih komponenti. Smanjuje se i mogućnost stvaranja rezistentnih sojeva mikroorganizama. Lek je efikasan protiv velikog broja gram-pozitivnih i gram-negativnih bakterija i to: *E. coli*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Corynebacterium fusiformis*, *Haemophilus*, *Klebsiella*, *Listeria monocytogenes*, *Moraxella bovis*, *Nocardia*, *Proteus*, *Staphylococcus*, *Streptococcus* i *Shigella*.

Indikacije: Preparat se koristi kod infekcija koje su uzrokovane mikroorganizmima koji su osetljivi na kombinaciju sulfadimidina i trimetoprima. Preparat je namenjen za lečenje infekcija respiratornog (bronhitis, pneumonija), gastrointestinalnog (gastritis, enteritis, salmoneloza, dizenterija), urogenitalnog trakta (metritis, pijelitis, cistitis, pijelonefritis) i sekundarnih bakterijskih infekcija kod virusnih bolesti. Lek se primenjuje kod prasadi, teladi, ždrebadi i brojlera.

Aplikacija i doze: Preparat se daje peroralno pomešan sa suvom ili vlažnom hranom (prasad, brojleri) ili pomešan u manjoj količini mleka ili vode (telad, ždrebac). Ukupna dnevna doza (količina) leka za sve vrste životinja iznosi 10 g praška na 40 kg telesne mase. Primenjuje se u dozi 6 kg/t hrane. Terapija traje 4-5, a maksimalno 7 dana.

Kontraindikacije: Kontraindikovana je primena preparata kod životinja sa oštećenom funkcijom jetre, bubrega i hematopoetskih organa, kao i kod životinja preosetljivih na sulfonamide. Preparat se ne daje odraslim konjima, kao i odraslim preživarima kod kojih može dovesti do poremećaja saprofitske mikroflore rumena i moguće indigestije i deficijencije vitamina K. Preparat se ne daje kod koka nosilja konzumnih jaja.

Interakcije: Preparat se ne daje zajedno sa para-aminobenzoevom kiselinom (PABA), prokainom i ostalim anestetima (derivati PABA), kao i sa vitaminima B kompleksa (nikotinamid, folna kiselina i holin) jer antagonistički deluju na sulfonamide.

Neželjena dejstva: Kontinuirano davanje preparata ponekad prouzrokuje oštećenje bubrega, nekrozu jetre, hepatitis, povraćanje, dijareju, iznurenost, anoreksiju, alergiju, fotosenzibilizaciju, pruritus, hemolitičku anemiju i trombocitopeniju.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom primene terapije, kao i 10 dana od poslednje aplikacije leka. Ne koristi se kod konja čije je meso namenjeno za ljudsku ishranu.

Napomena: Lek pomešan sa hranom ili rastvoren u vodi ili mleku upotrebiti odmah. U slučaju pojave reakcije preosetljivosti, aplikovati antihistaminike i glukokortikoide. U toku lečenja ozbezbediti životinjama dovoljnu količinu vode za piće.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Rok upotrebe nakon prvog otvaranja: 28 dana.

Pakovanje: Kesica á 20 g, á 100 g; kesa á 500 g; vreća á 5 kg.

Broj i datum rešenja:

NEOSULF P a 20g 154/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOSULF P a 100g 153/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOSULF P a 500g 154/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOSULF P a 5 kg 155/2010/1400 od 10.03.2010.

ATCvet kod: QJ01EW03

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOFLOXACIN-P 10%

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g premiksa za mediciniranu hranu sadrži:

Enrofloksacin 100 mg

Dejstvo: Enrofloksacin je sintetski hemoterapeutik iz grupe fluorohinolona. Efikasno deluje na gram-negativne bakterije (*E. coli*, *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella bronchiseptica* i dr.), gram-pozitivne bakterije (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp.), kao i na mikoplazme. Lek se brzo apsorbuje iz digestivnog trakta, tako da je postignuta koncentracija enrofloksacina u tkivima i tkivnim tečnostima nekoliko puta veća od koncentracije u serumu. Enrofloksacin deluje baktericidno, inhibišući sintezu DNA-giraze u bakterijskoj ćeliji. Efikasno deluje na mikroorganizme koji su otporni na beta-laktamske antibiotike, tetracikline, makrolide, aminoglikozide i antagoniste folne kiseline.

Indikacije: Preparat je indikovano za lečenje primarnih i sekundarnih bakterijskih i mikoplazmatskih infekcija, respiratornog i gastrointestinalnog trakta svinja, teladi i živine (brojleri i ćurke).

Svinje: pastereloza, enzootska pneumonija, bakterijska bronhopneumonija, stafilokokoza, kolidijareja, salmoneloza, MMA sindrom i atrofični rinitis.

Živina: (brojleri i roditeljska jata): CRD kompleks, kolidijareja, pastereloza, zarazna korica i salmoneloza.

Telad: infekcije respiratornog i digestivnog trakta uzrokovane mikroorganizmima osetljivim na enrofloksacin.

Aplikacija i doze: Lek se primenjuje u hrani, u dnevnoj terapijskoj dozi, odnosno količini koja iznosi za:

žvinu: -masovno tretiranje: 1 kg leka na 1 t hrane

-individualno tretiranje: 10 g leka na 10 kg hrane

svinje: -masovno tretiranje: 1 kg leka na 1 t hrane

- individualno tretiranje: 1 g leka na 20 do 40 kg telesne mase

telad: - 3 g leka na 100 kg t.m. pomešati sa mlekom, zamenom za mleko ili vodom i napajati životinju.

Terapija traje 3-5 dana.

Za lečenje salmoneloze i pastereloze terapija traje do 7 dana.

Kontraindikacije: Individualna preosetljivost na enrofloksacin i druge fluorirane hinolone. Lek se ne primenjuje kod komercijalnih nosilja konzumnih jaja, odraslih preživara i konja.

Interakcije: Ovaj baktericidni hemoterapeutik ne treba davati istovremeno sa tetraciklinima, makrolidnim antibioticima i sulfonamidima, jer oni umanjuju ili potpuno antagonizuju efekat enrofloksacina. Isto tako, enrofloksacin ne treba primenjivati zajedno sa dvovalentnim (magnezijum, gvožđe, kalcijum i dr.) ili

trovalentnim jonima (aluminijum), jer mu smanjuju apsorpciju iz digestivnog trakta. Beta-laktamski antibiotici i aminoglikozidi pojačavaju antibakterijsku aktivnost fluorohinolona, naročito protiv stafilokoknih infekcija.

Neželjena dejstva: Posle primene leka u terapijskoj dozi, može da nastane dijareja, povraćanje i fotosenzibilizacija.

Karenca: Meso tretiranih svinja, teladi i živine nije za ljudsku ishranu u toku tretmana i 8 dana nakon poslednje primene leka. Lek se ne daje nosiljama konzumnih jaja.

Napomena: U cilju što ravnomernijeg mešanja leka sa hranom, preporučenu količinu leka najpre izmešati sa manjom količinom hrane, a zatim sa preostalom predviđenom količinom. Kod osoba koje rukuju lekom i pripremaju mediciranu hranu, može da se pojavi alergijska reakcija koja se pojačava pod dejstvom sunčeve svetlosti, pa se preporučuje nošenje zaštitnih rukavica u toku pripremanja medicinirane hrane. Pre primene preparata, kod životinja bi bilo poželjno da se uradi test osetljivosti izolovanog mikroorganizma na enrofloksacin. Životinje tretirane duži vremenski period i sa većim dozama od terapijskih, treba da imaju na raspolaganju veću količinu vode od uobičajene.

Način čuvanja: Na suvom i tamnom mestu, na temperaturi do 25°C. Čuvati van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Kесе á 100 g; á 500 g i vreće á 5 kg

Broj i datum rešenja:

NEOFLOXACIN –P 10% a 100g 147/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOFLOXACIN –P 10% a 500g 146/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOFLOXACIN –P 10% a 5 kg 145/2010/1400 od 10.03.2010.

ATCvet kod: QJ01MA90

Proizvođač: "FM PHARM", Subotica

NEOMULIN DHC-P

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Tiamulin-hidrogenfumarat 33,3 mg

Doksiciklin-hidrohlorid 100 mg

Dejstvo: Tiamulin je visoko efikasan protiv *Serpulina hyodysenteriae*, kao i protiv drugih mikroorganizama koji doprinose nastajanju dizenterije svinja. Na tiamulin su osetljive i leptospire, stafilokoke, streptokoke, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus* spp., pasterele i *Klebsiella pneumoniae*. Slabije deluje protiv *Escherichia coli*. Posebno je efikasan protiv mikoplazmi.

Doksiciklin je tetraciklinski antibiotik sa širokim spektrom antimikrobnog delovanja. Deluje pre svega bakteriostatski na veliki broj gram-negativnih (*Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Salmonella* spp., *Actinomyces* spp., *Corynebacterium* spp., *Fusobacterium* spp.) i gram-pozitivnih bakterija (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) na mikoplazme (*Mycoplasma* spp.), neke rikecije, hlamidije i protozoe.

Kombinacijom ova dva leka, postiže se znatno širi antimikrobni spektar delovanja.

Indikacije: Namenjen je za lečenje brojnih infekcija, a posebno infekcija respiratornog trakta kod svinja (enzootska pneumonija, atrofični rinitis, pastereloza, pleuropneumonija), infekcija respiratornog i digestivnog trakta kod živine (korica, CRD, infektivni sinuzitis, kolibaciloza, salmoneloza, psitakoza), kao i svih drugih infekcija prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na tiamulin i doksiciklin kod navedenih vrsta životinja.

Aplikacija i doze: Preparat se primenjuje u hrani ili vodi za piće, u dnevnoj količini, odnosno dozi, koja iznosi za:

Svinje: 2-2,5 kg/1 t hrane ili 1,2-1,5 kg/1000 l vode za piće;

Živinu: 1,5-2 kg/1000 l vode za piće.

Lek se u preporučenoj dozi daje jednom dnevno, a terapije traje 3-5 dana.

Kontraindikacije: Lek se ne primenjuje kod životinja preosetljivih na tiamulin, doksiciklin i druge tetracikline. Takođe, kontraindikovana je istovremena primena, kao i sedam dana pre i posle tretmana predloženim preparatom, jonofornih kokcidostatika (monenzin, narazin, salinomycin). Kontraindikovana je primena leka kod suprasnih krmača u ranom graviditetu, priplodnih nerastova, malih herbivora (kunić, zamorčić, džerbil) zbog moguće pojave fatalnog kolitisa. Lek se ne primenjuje kod komercijalnih nosilja.

Neželjena dejstva: Samo ponekada, a naročito posle duže primene leka i u dozama većim od propisane, može doći do pojave gastrointestinalnih poremećaja praćenih prolivom, povraćanjem i anoreksijom. Takođe, moguće su i reakcije preosetljivosti (eritem, edem i pruritus).

Interakcije: Tiamulin utiče na metabolizam jonofornih kokcidiostatika i potencira njihovu toksičnost. Resorpcija doksiciklina iz digestivnog trakta može biti poremećena prisustvom soli kalcijuma, magnezijuma, aluminijuma i jona gvožđa.

Karenca: Meso i jestivi organi svinja nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 10 dana od poslednje primene leka, a meso živine tokom trajanja terapije kao i 8 dana od poslednje primene leka. Lek se ne primenjuje kod nosilja konzumnih jaja.

Napomena: Kada se lek daje u vodi za piće, potrebno je svakodnevno praviti svež rastvor leka. U cilju što uspešnije terapije (bolje konzumacije leka), preporučljivo je da se životinjama nekoliko časova pre tretmana uskrati voda za piće. Prilikom primene leka treba izbegavati direktan kontakt leka sa kožom i sluzokožom, odnosno očima. Ukoliko se kod tretiranih životinja, pojavi alergija, odnosno anafilaksa, treba odmah aplikovati adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide. Lek se primenjuje samo kod životinja za koje je indikovano!

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi ispod 25°C.

Način izdavanja: Lek se izdaje na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Kesica á 10 g, á 20 g, á 50 g, á 100 g; Kesa á 500 g, á 1 kg; Vreća á 5 kg, á 10 kg.

Broj i datum rešenja: 323-03-04562/2004-05 od 27.09.2004.

ATCvet kod: QJ01XQ01

Proizvođač: "FM PHARM", Subotica, 024/548-130

NEOPHENICOL P

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Florfenikol 20 mg

Dejstvo: Florfenikol je novi sintetski antibiotik i derivat je tiamfenikola. Florfenikol, za razliku od tiamfenikola ima jače antibakterijsko dejstvo na mikroorganizme koji su postali rezistentni na tiamfenikol. On deluje bakteriostatski na brojne gram-negativne bakterije (*Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp.), gram-pozitivne bakterije (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) i mikoplazme (*Mycoplasma galisepticum*, *M. hyopneumoniae* i dr.). Fluorfenikol primenjen peroralno, skoro kompletno se resorbuje iz gastrointestinalnog trakta a maksimalnu koncentraciju u plazmi postiže već za jedan sat. Postignuta antibakterijska koncentracija florfenikola je znatno viša od minimalne inhibitorne koncentracije za većinu vrsta mikroorganizama. Ovaj antibiotik dostiže vrlo visoke koncentracije u plućima, crevima, srcu, jetri, bubrezima i žuči. Florfenikol je siguran za primenu kod domaćih životinja, čak i u znatno višoj dozi od preporučene.

Indikacije: Pneumonija (*Actinobacillus pleuropneumoniae*), atrofični rinitis (*Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*), Glässerova bolest (*Haemophilus parasuis*) i ostale respiratorne, gastrointestinalne i urogenitalne bolesti svinja koje uzrokuju mikroorganizmi osetljivi na fluorfenikol.

Aplikacija i doze: Dnevna oralna doza florfenikola za svinje iznosi 10mg/kg t.m. Individualni tretman: preparat se primenjuje umešan u hrani (suvoj ili vlažnoj) u količini od 5g praška (jedna kafena kašičica) na 10 kg t.m.

Masovno tretiranje svinja: 10kg leka/ 1t hrane. Preporučena doza od 200g florfenikola/t hrane predstavlja terapijsku koncentraciju (200ppm).

Terapija traje 5-7 dana.

Kontraindikacije: Lek se ne primenjuje u toku graviditeta, kao ni kod odraslih nerastova koji su namenjeni za priplod.

Interakcije: Lek se ne primenjuje sa tiamfenikolom i baktericidnim antibakterijskim lekovima (aminoglikozidni antibiotici, beta-laktamski antibiotici, fluorohinoloni, polimiksini i dr.). Ne sme se mešati ni sa drugim lekovima.

Neželjena dejstva: Kod svinja se može javiti crvenilo u predelu anusa i mekša stolica. Promene su prolaznog karaktera i ne utiču na opšte stanje životinja.

Karenca: Meso i jestivi organi svinja nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 20 dana od poslednje primene leka.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Pripremati dnevno svežu mešavinu leka sa hranom.

Pakovanje: Kesice á 100 g; kese á 500 g i vreće á 5 kg .

Broj i datum rešenja:

NEOPHENICOL P a 100g 148/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOPHENICOL P a 500g 149/2010/1400 od 10.03.2010.

NEOPHENICOL P a 5 k g 164/2010/1400 od 10.03.2010.

ATCvet kod: QJ01BA90

Proizvođač: "FM-Pharm", Subotica 024/548-057

NEOCOCCYN WSP

ad us. vet.

Sastav: 1 g praška sadrži:

Amprolijum hidrohlorid 200 mg
Sulfakvinoxalin natrijum 200 mg

Dejstvo: Kombinacijom aktivnih supstanci u preparatu, kokcidiostatika amprolijuma i sulfakvinoxalina postiže se sinergistički efekat ne samo u smislu proširenja spektra, već i jačeg antiprotozoarnog delovanja na brojne kokcidije u digestivnom traktu živine.

Indikacije: Preparat je namenjen za preveniranje kokcidioze kod pilića u tovu (uzrokovane sa *Eimeria tenella*, *E. necatrix*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*), ćurića u tovu (uzrokovane sa *E. adenoides*, *E. galopavonis* i *E. meleagridis*), kao i uzročnika kokcidioze kod živine u odgoju. Lečenje i prevencija kokcidioze preživara izazvane sa *E. bovis*, *E. arloingi*, *E. ninakohlyakimovae*, *E. prava* i *E. zurni* i kokcidioze kunića izazvane sa *E. intestinalis*, *E. magna*, *E. media* i dr.

Aplikacija i doze: Preparat može da se daje umešan u hranu ili u vodi za piće.

Preparat se daje u vodi za piće u dozama:

 kod slabije infekcije: 50 g/100 l vode za piće

 kod jače infekcije 100 g/100 l vode za piće

Umešan u hranu, količina, odnosno doza leka iznosi za:

VRSTA ŽIVOTINJE:	DUŽINA PRIMENE LEKA:	DOZA:
Pilići	prvih 6 nedelja života od 6. do 14. nedelje starosti	2 kg/1t hrane 1,3 kg/1t
Ćurići	od 14. nedelje do pronošenja	640 g/1t hrane
Živina u odgoju	od 14. nedelje do pronošenja	640 g/1t hrane

Terapija traje 7 dana. Preventiva se sprovodi primenom istih doza, ali samo u slučajevima kada postoji opasnost od infekcije, tokom 2-4 dana.

Telad: U vodi za piće ili mleku u dozi od 1g/10kg t.m. Lek se aplikuje sondom. Terapija traje 5-7 dana.

Jagnjad i jarad: U vodi za piće ili mleku u dozi od 3g/10kg t.m. Terapija traje 14 dana.

Kunići: 1,2g –kg t.m. u vodi za piće tokom 5 dana. Preventiva: 0.6g/10kg t.m. tokom 5 dana.

Kontraindikacije: Preparat se ne daje kokama nosiljama u periodu nošenja jaja i odraslim preživarima..

Neželjena dejstva: Ponekad kod tretiranih životinja, a naročito posle primene većih doza i u toku dužeg vremenskog perioda može doći do pojave inapetence, povraćanja i dijareje.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 10 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Prilikom primene leka voditi računa da ne dođe u kontakt sa kožom i očima. Ukoliko do toga dođe, odma ih treba isprati vodom i sapunom. Ne preporučuje se istovremena primena ovog preparata i drugih antiseptičkih lekova.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25⁰C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 4 godine.

Pakovanje: Kesica á 10, á 100 i á 500 g; kesa á 1 kg.

Broj i datum rešenja: 7/0-05-165/002 od 23.04.2001.

ATCvet kod: QP51AX30

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

DOKSILAN-C 20

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Doksiciklin (u obliku hklata) 230,8 mg

Askorbinska kiselina (vit. C) 40 mg

Dejstvo: Doksiciklin je sintetski antibiotik sa širokim spektrom antimikrobnog delovanja. Deluje bakteriostatski na veliki broj gram-negativnih mikroorganizama (*Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Salmonella* spp., *Actinomyces* spp., *Corynebacterium* spp., *Fusobacterium* spp.) i gram-pozitivnih bakterija (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.), na mikoplazme (*Mycoplasma* spp.), neke rikecije, hlamidije i protozoe. Ovaj tetraciklin primenjen peroralno brzo se resorbuje i široko distribuira po organizmu.

Indikacije: Lek je namenjen za lečenje brojnih infekcija, a posebno infekcija respiratornog trakta kod teladi (pneumonija, bronhopneumonija), svinja (enzootska pneumonija, atrofični rinitis, pastereloza, pleuropneumonija) i živine (korica, CRD, infektivni sinuzitis, kolibaciloza, salmoneloza, psitakoza), kao i drugih infekcija prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na doksiciklin.

Aplikacija i doze: Lek se primenjuje u vodi ili koncentrovanoj hrani u dnevnoj količini, odnosno dozi koja iznosi za:

Telad: 1 g/20 kg t.m. (ekv. 10 mg doksiciklina/1 kg t.m.)

Svinje: 1250-1500 g/1 t hrane ili 500-750 g/1000 l vode za piće

Živinu: 750 g/1000 l vode za piće (ekv. 20 mg doksiciklina/1 kg t.m.)

Lek se daje jednom dnevno i terapija se sprovodi 3-5 dana, a najviše 7 dana.

Kontraindikacije: Lek je kontraindikovan kod životinja preosetljivih na doksiciklin i druge tetracikline. Takođe, lek se ne sme davati preživarima sa funkcionalnim rumenom, konjima, kokama nosiljama konzumnih jaja, kao i sa hepatotoksičnim i nefrotoksičnim lekovima.

Neželjena dejstva: Ponekad, naročito posle duže primene leka u većim dozama, može doći i do gastrointestinalnih poremećaja praćenih prolivom, povraćanjem i anoreksijom. Takođe, moguće su reakcije preosetljivosti.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i nakon poslednje primene leka i to: 12 dana kod teladi, 10 dana kod svinja i 7 dana kod živine.

Napomena: Kada se lek daje u vodi za piće, potrebno je svakodnevno praviti svež rastvor leka. U cilju što uspešnije terapije (bolje konzumacije leka), preporučljivo je da se životinjama nekoliko časova pre tretmana uskrati voda za piće. Prilikom primene leka treba izbegavati direktan kontakt leka sa kožom i sluzokožom, odnosno očima. Ukoliko se kod tretiranih životinja pojavi alergija, odnosno anafilaksa, treba odmah aplikovati adrenalin i po potrebi antihistaminike i glukokortikoide.

Način čuvanja: Na suvom i tamnom mestu i temperaturi ispod 25°C.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Kesica á 20 g, á 100 g; kesa á 500g, 1 kg i vreća a 5kg.

Broj i datum rešenja: Doksilan –C 20 a 20g 174-2009-1400 od 04.08.2009.
Doksilan –C 20 a 100g 175-2009-1400 od 04.08.2009.
Doksilan –C 20 a 500g 176-2009-1400 od 04.08.2009.
Doksilan –C 20 a 1 kg 177-2009-1400 od 04.08.2009.
Doksilan –C 20 a 5 kg 213-2009-1400 od 04.08.2009.

ATCvet kod: QJ01RV**

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

ENRODIAN

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml suspenzije za oralnu primenu sadrži:

Enrofloksacin	5 mg
Kaolin	180 mg
Pektin	5 mg

Dejstvo: Enrofloksacin je sintetski hemoterapeutik iz grupe fluorohinolona. Kao i svi fluorirani hinoloni, enrofloksacin veoma efikasno deluje protiv brojnih, pre svega gram-negativnih bakterija (*E. coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacteria* i *Neisseria*), kao i većeg broja mikoplazmi (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis* i *M. iowae*) i hlamidija (*Chlamydia* spp.). Svoj baktericidni efekat enrofloksacin ostvaruje inhibitornim delovanjem na enzim DNA-girazu, odnosno sprečavanjem replikacije bakterijske DNA. Kaolin i pektin su protektivna neresorptivna sredstva. Koristi se za lokalnu primenu, odnosno u cilju zaštite kože i sluzokože od štetnog delovanja mehaničkih, hemijskih ili bioloških agenasa. Kombinacijom enrofloksacina, zajedno sa kaolinom i pektinom, postiže se sinergistički efekat protiv brojnih uzročnika infekcija digestivnog trakta životinja, kao i zaštita od štetnog delovanja bakterijskih toksina i produkata inflamacije, a sve to zajedno doprinosi i bržem izlečenju.

Indikacije: Preparat je namenjen za terapiju primarnih i sekundarnih bakterijskih infekcija gastrointestinalnog trakta (kolibaciloze, koli-septikemije, salmoneloze), kao i drugih infekcija digestivnog trakta, čiji su prouzrokovaci osetljivi na enrofloksacin, kod teladi, svinja i prasadi.

Aplikacija i doze: Preparat se primenjuje peroralno u vodi za piće, mleku ili zameni za mleko u dozi, odnosno količini koja za sve životinje iznosi 10 ml/10 kg t.m. ili 100 ml/100 kg t.m. Preparat se primenjuje jedanput dnevno, a terapija traje 3-5 dana.

Kontraindikacije: Lek se ne daje životinjama preosetljivim na fluorohinolonske antimikrobne lekove. Takođe, lek se ne daje odraslim preživarima i suprasnim krmačama, a ni sasvim mladim i nezrelim životinjama kod kojih može doći do oštećenja zglobne hrskavice.

Neželjena dejstva: Samo posle duže primene leka u visokim dozama može doći do pojave dijareje, alergijskih reakcija i fotosenzibilizacije.

Interakcije: Enrofloksacin ispoljava interakciju sa antacidima, NSAID, metilksantinima i digoksinom. Bakteriostatski antibiotici (tetraciklini, makrolidni antibiotici, hloramfenikol i nitrofurani) antagonizuju dejstvo enrofloksacina. Kaolin i pektin smanjuju resorpciju linkomicina, kada se daju istovremeno ili 2 časa pre, odnosno 3-4 časa posle peroralne aplikacije ovog antibiotika. Takođe, ovi enteralni protektivi sprečavaju resorpciju digoksina iz intestinalnog trakta.

Karenca: Meso i jestivi organi teladi, svinja i prasadi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 8 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Svakodnevno treba praviti svežu suspenziju leka u vodi. Neposredno pre pravljenja suspenzije leka u vodi, bočicu sa lekom treba dobro protresti. Mediciniranu vodu praviti u dobro opranim sudovima, bez primesa deterdženta.

Način čuvanja: Na suvom i tamnom mestu, na temperaturi od 10 do 25°C, van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine.

Pakovanje: Plastična bočica sa aplikatorom á 100 ml

Broj i datum rešenja: 228-2009-1400 od 15.10.2009.

ATCvet kod : QA07BC30

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOSITOL

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Levamisol-hidrohlorid 75mg/ ml.

Dejstvo: Levamisol-hidrohlorid je antihelmintik širokog antinematodnog spektra dejstva. Efikasno deluje protiv adultnih i larvenih oblika parazita u respiratornom i gastrointestinalnom traktu životinja. U goveda, ovaca i koza levamisol pokazuje efikasnost iznad 98% protiv odraslih želudačno-crevnih strongilida. U konja efikasno deluje na *Paraascaris equorum*, *Oxiuris equi*, *Strongylus vulgaris*, *Trichonema vrsta* i *D.arnfieldi*. Na parazite deluje tako što najpre prouzrokuje njihovu paralizu a zatim i uginuće.

Indikacije: Lek je namenjen za lečenje parazitskih oboljenja prouzrokovanih želudačno-crevnim i plućnim nematodama i to kod:

Goveda i ovaca: *Haemonchus* spp., *Trichostrongylus* spp., *Ostertagia* spp., *Cooperia* spp., *Nematodirus* spp., *Chabertia ovina*, *Oesophagostomum*, *Toxocara vitulorum*, *Protostrongylus rufescens*, *Dictiocaulus* spp.

Svinja: *Ascaris suum*, *Hyostrongylus rubidus*, *Oesophagostomum dentatum*, *Strongyloides ransomi*, *Metastrongylus* spp., *Trichuris suis*.

Aplikacija i doze: Govedima i ovcama lek se aplikuje jednokratno, subkutano a svinjama jednokratno intramuskularno. Preparat se primenjuje u sledećem volumenu:

Goveda: 1ml/10kg t.m. (za goveda telesne mase 300kg i više, maksimalni volumen iznosi 30ml)

Ovce: 1ml/10kg telesne mase (ovce telesne mase veće od 90kg dobijaju maksimalno 6ml preparata).

Svinje: 1ml/10kg t.m. (za svinje telesne mase 150kg i više maksimalni volumen iznosi 15ml).

Karenca: Meso lečenih životinja nije za ishranu ljudi 28 dana od primene leka. Mleko lečenih životinja ne koristi se za ishranu ljudi.

Kontraindikacije: Preparat ne treba davati životinjama preosetljivim na levamisol. Ne sme se davati zajedno sa organofosfatima ili dietilkarbamazin-citratom i antihelminticima koji imaju efekat sličan nikotinu, kao što su pirantel i metiridin, 14 dana pre, tokom, i 14 dana posle tretiranja. U slučaju pojave znakova preosetljivosti kao što su prolazna hipersalivacija, suzaenje, podrhtavanje mišića, tremor, povraćanje obustaviti terapiju i primeniti atropin. Preparat se ne primenjuje kod krava i ovaca u laktaciji. Ne primenjuje se kod životinja sa obolelim bubrezima i jetrom. Ne primenjuje se kod drugih vrsta životinja za koje lek nije indikovano.

Napomena: Lek se može primenjivati u graviditetu ali treba izbegavati njegovu primenu u poslednjem mesecu graviditeta. Svinjama davati isključivo i.m. Kod životinja sa jakom infestacijom primenu leka treba ponoviti posle 2 do 4 nedelje.

Način čuvanja: U originalnom pakovanju , na temperaturi do 25°C.Čuvati van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja lek treba iskoristiti odmah.

Pakovanje: Kesica á 15 g, á 50 g i á 1 kg.

Broj i datum rešenja:

Neositol a 100ml 27/2007/1400 od 11.01.2007.

Neositol a 50ml 26/2007/1400 od 11.01.2007.

Neositol a 20ml 25/2007/1400 od 11.01.2007

ATCvet kod: QP52AE01

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOSITOL 10%

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 g oralnog praška sadrži:

Levamisol-hidrochlorid 100mg.

Dejstvo: Levamisol-hidrochlorid je antihelminetik širokog antinematodnog spektra dejstva. Efikasno deluje protiv adultnih i larvenih oblika parazita u respiratornom i gastrointestinalnom traktu životinja. U goveda, ovaca i koza levamisol pokazuje efikasnost iznad 98% protiv odraslih želudačno-crevnih strongilida. U konja efikasno deluje na *Paraascaris equorum*, *Oxiuris equi*, *Strongylus vulgaris*, *Trichonema vrsta* i *D. arnfieldi*. Na parazite deluje tako što najpre prouzrokuje njihovu paralizu a zatim i uginuće.

Indikacije: Lek je namenjen za lečenje parazitskih oboljenja prouzrokovanih želudačno-crevnim i plućnim nematodama i to kod:

Goveda, ovaca i koza: *Haemonchus* spp., *Trichostrongylus* spp., *Ostertagia* spp., *Cooperia* spp., *Nematodirus* spp., *Chabertia ovina*, *Oesophagostomum*, *Toxocara vitulorum*, *Protostrongylus rufescens*, *Dictiocaulus* spp.

Svinja: *Ascaris suum*, *Hyostrongylus rubidus*, *Oesophagostomum dentatum*, *Strongyloides ransomi*, *Metastrongylus* spp., *Trichuris suis*.

Živine: *Ascaridia galli*, *Capillaria obsignata*, *Oxyspirura mansoni*, *Syngamus tracheae*, *Amidostomum* spp. i *Heterakis* spp.

Aplikacija i doze:

Goveda: 1-2 kafene kašike (5-10g leka) na 100kg t.m. maksimalno 9 kafenih kašika.

Svinje, ovce i koze: 1/2-1 kafena kašika (2,5 do 5g preparata) na 50kg telesne mase.

Živina: 1-2 kafene kašike (5-10g leka) na 25 kg telesne mase.

Prašak se rastvori u vodi i daje preživarima pomoću boce ili sondom (individualni tretman). Mladim govedima se daje 6-8 nedelja nakon izгона na pašu ili najkasnije u toku jula. Ako je infestacija jaka daje se ponovo nakon mesec dana. Goveda se tretiraju u kasnu jesen, a zatim se premeste na nov pašnjak ili u staju.

Gravidnim ovcama se daje 4-6 nedelja pre jagnjenja i ponovo nakon odbijanja jagnjadi, a ostalim ovcama u vreme sakupljanja. Daje se novonabavljenim ovcama kada iz jednog stada prelaze u drugo. Jagnjadi se daje u vreme odbijanja.

Svinjama se lek daje pomešan sa hranom. Prašak treba ravnomerno izmešati sa hranom i dati u prvom obroku u količini koju će životinje sigurno pojesti u toku 1 sata. Prasad koja se hrane zajedno moraju biti podjednake težine i sva moraju imati dovoljno mesta za hranjenje. Slabije razvijenu prasad treba hraniti odvojeno. Feces treba redovno uklanjati. Dehelmintizacija suprasnih krmača se vrši tri nedelje pre prašenja. Nakon davanja leka treba ih oprati a zatim smestiti u čiste boksove.

Živini se lek daje dobro umešan u hranu ili kroz vodu putem individualnih pojiljica. Ukoliko se lek daje kroz vodu za piće, živini treba uskratiti vodu preko noći.

Kontraindikacije: Kontraindikovana je primena preparata istovremeno, kao i najmanje 14 dana pre ili posle primene organofosfatnih, karbamatnih ili nikotinu po dejstvu sličnih jedinjenja kao što su: dietilkarbamazin citrat, pirantel i morantel. Preparat se ne primenjuje kod krava i ovaca u laktaciji. Ne primenjuje se kod životinja sa obolelim bubrezima i jetrom, kao i kod nosilja čija su jaja namenjena za konzum. Ne primenjuje se kod drugih vrsta životinja za koje lek nije indikovano.

Neželjena dejstva: Od neželjenih efekata mogu se zapaziti: prolazna salivacija, izrazito vlažna njuška i nosno ogledalo, slab tremor skeletne muskulature, kašalj i dijareja. Ove neželjene reakcije se javljaju već posle par sati od primene leka ili posle 12 do 24 sata i obično spontano iščezavaju.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 14 dana kod goveda, ovaca i svinja a kod živine 28 dana od poslednje primene leka. Mleko lečenih životinja ne koristi se za ishranu ljudi.

Napomena: Lek može da se primenjuje u graviditetu ali treba izbegavati njegovu primenu u poslednjem mesecu graviditeta. Ne primenjuje se kod životinja u toku laktacije ako se mleko koristi za ishranu ljudi.

Način čuvanja: U originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C. Čuvati van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja lek treba iskoristiti odmah.

Pakovanje: Kesica á 15 g, á 50 g i á 1 kg.

Broj i datum rešenja:

Neositol 10% a 15 g 22/2007/1400 od 11.01.2007.

Neositol 10% a 50 g 23/2007/1400 od 11.01.2007.

Neositol 10% a 1000 g 24/2007/1400 od 11.01.2007.

ATCvet kod: QP52AE01

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOMECTIN

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Ivermektin 10 mg

Delovanje: Ivermektin je ekto- i endo-antiparazitik širokog spektra delovanja. Ispoljava visoku efikasnost protiv adultnih i larvenih (IV stadijum) oblika parazitskih nematoda i artropoda životinja. Mehanizam dejstva ivermektina zasniva se na povećanju oslobađanja gama-aminobuterne kiseline (inhibitornog neurotransmitera) u nervnim završecima parazita, što ima za posledicu inhibiciju neurotransmisije, paralizu i uginjavanje parazita.

Indikacije: Terapija i kontrola parazitskih infekcija goveda, ovaca i svinja, prouzrokovanih adultnim i larvenim oblicima endo i ektoparazita osetljivih na ivermektin:

Goveda: gastrointestinalne nematode, adultne i larve IV stadijuma (*Ostertagia ostertagi*, *Ostertagia lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Cooperia oncofora*, *Cooperia punctata*, *Bunostomum phlebotomum*, *Oesophagostomum radiatum*, *Strongyloides papillosus*, *Nematodirus helvetianus*, *Nematodirus spathiger* i *Trichuris* spp.), plućne nematode adultne i larve IV stadijuma (*Dictyocaulus viviparus*), parazit oka *Thelazia* spp., ugrk (*Hypoderma bovis* i *H. lineatum*), šugarci (*Psoroptes bovis* i *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*), vaši (*Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*). U cilju najoptimalnije zaštite goveda koja izlaze na pašu (u proleće), tretman ovim preparatom treba obaviti 3, 8 i 13 nedelja posle izlaska na pašu.

Ovce: gastrointestinalne nematode, adultne i larve IV stadijuma (*Ostertagia circumcincta*, *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Trichuris vitrinus*, *Cooperia curticei*, *Oesophagostomum venulosum*, *O. columbiatum*, *Nematodirus filicollis*, *Chabertia ovina*, *Trichuris ovis*) plućne nematode, adultne i larve IV stadijuma (*Dictyocaulus filaria*, *Protostrongylus rufescens* - samo adultni), šugarci (*Psoroptes ovis*) i štrkalj *Oestrus ovis* (svi larveni stadijumi). Za efikasnu kontrolu šuge ovaca izazvane sa *Psoroptes ovis*, potrebno je dvokratno tretiranje u intervalu od sedam dana. Najmanje sedam dana posle tretmana ove ovce ne smeju dolaziti u kontakt sa neinficiranim (i netretiranim) ovcama, zbog mogućnosti prenošenja infekcije.

Svinje: gastrointestinalne nematode, adultne i larve IV stadijuma (*Ascaris suum*, *Hyostrongylus rubidus*, *Oesophagostomum* spp. kao i larveni i somatski stadijumi *Strongyloides ransomi*), plućne nematode (*Metastrongylus* spp. -adultni), vaši (*Haematopinus suis*), šugarci (*Sarcoptes scabiei*, var. *suis*).

Aplikacije i doze: Preparat se aplikuje jednokratno (ili po dole navedenom protokolu kod krava i ovaca), subkutano (s.c.) u dozi za goveda i ovce od 0,2 mg/kg, a za svinje 0,3 mg/kg telesne mase. Preparat se aplikuje u sledećem volumenu:

Goveda: 1 ml/50 kg telesne mase (0,2 mg/kg)

Ovce: 0,5 ml/25 kg telesne mase (0,2 mg/kg)

Svinje: 1 ml/33 kg telesne mase (0,3 mg/kg)

Kontraindikacije: Preparat se ne daje kravama i ovcama u laktaciji čije se mleko koristi za ishranu ljudi, kao ni 60 dana pre teljenja i jagnjenja.

Neželjena dejstva: Na mestu aplikacije može doći do prolaznog bola i otoka.

Napomena: Preparat se ne sme ubrizgavati intravenski i intramuskularno. Ne sme se koristiti kod vrsta životinja za koje nije indikovano, jer može dovesti do fatalnih posledica. Ne treba jesti, piti i pušiti tokom rada sa ovim preparatom, a posle rada oprati ruke.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom trajanja terapije, kao i 37 dana kod goveda, 42 dana kod ovaca i 28 dana kod svinja od poslednje primene leka.

Čuvanje: Lek čuvati na temperaturi do 25°C zaštićen od svetla.

Rok upotrebe: 3 godine.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 10 ml, á 20 ml, á 50 ml, á 100 ml i boca á 250 ml.

Broj i datum rešenja:

NEOMECTIN a 10ml 211/ 2010/1400 od 09.04.2010.

NEOMECTIN a 20ml 212/ 2010/1400 od 09.04.2010.

NEOMECTIN a 50ml 213/ 2010/1400 od 09.04.2010.

NEOMECTIN a 100ml 214/ 2010/1400 od 09.04.2010.

NEOMECTIN a 250ml 215/ 2010/1400 od 09.04.2010.

ATCvet kod: QP54AA01

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

OXYTOCIN inj.

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Oksitocin 10 i.j.

Dejstvo: Sintetski oksitocin po hemijskim i fiziološkim karakteristikama u potpunosti odgovara prirodnom oksitocinu. Oksitocin deluje stimulatивно na kontrakcije uterusa i mioepitel mlečne žlezde. Pojačava tonus i amplitudu ritmičkih kontrakcija materica za vreme porođaja, a pošto deluje tonizirajuće i na matericu nakon porođaja, omogućava njenu bržu involuciju i reparaciju.

Indikacije: Potpomaganje porođaja, puerperalni i laktacioni poremećaji. Slabi porođajni trudovi, ubrzavanje normalnog porođaja. Atonija uterusa, krvarenja nakon porođaja, retencija sekundina, prolapsus uteri (sveži slučajevi), spontani pobačaji. Postpartalna agalaksija svinja i krava, odstranjivanje rezidualnog mleka u toku lokalne terapije mastitisa.

Aplikacija i doze: Lek se aplikuje i.m. i i.v. a doze su sledeće:

Kobila: i.m. 1-2 ml, i.v. 0.25-1 ml;
Krava: i.m. 3-4 ml, i.v. 1-1.5 ml;
Krmača: i.m. 2-3 ml, i.v. 0.5-1.5 ml;
Ovca, koza: i.m. 1-2 ml, i.v. 0.3-0.5 ml;
Mačka: i.m. 0.3-0.5 ml, i.v. 0.2-0.5 ml;
Kuja: i.m. 0.5-1 ml, i.v. 0.3-0.5 ml.

U slučaju potrebe ponoviti aplikaciju posle 15 od 20 minuta.

Kontraindikacije: Kontraindikovana je primena kod svih otežanih porođaja (dystocia) i zatvorenih piometri. Ne sme se davati gravidnim životinjama čiji cerviks nije dilatiran, kao ni kod nepravilnog položaja ploda.

Neželjena dejstva: Ponekad na mestu injiciranja preparata može doći do pojave otoka (plave boje), pa se preporučuje masaža tkiva posle svake injekcije.

Napomena: Pre aplikacije treba proveriti položaj ploda i raširenost cerviksa da ne bi došlo do ruptur materice. Visoke doze oksitocina mogu da odlože porođaj, te se zato preporučuje da se terapija započne nižim terapijskim dozama, a zatim, ukoliko efekat izostane, povećavati dozu nakon 15-20 min.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom primene terapije, kao i 2 dana od poslednje aplikacije leka.

Čuvanje: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotreba: 2 godine.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 20 mli á 50 ml.

ATCvet kod: QH01BB02

Broj i datum rešenja: 7/0-05-159/002 od 02.04.2001.

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOMETHASON

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Deksametazon natrijumfosfat 2,64 mg

Dejstvo: Deluje protiv inflamacija mekih tkiva, algezije (bola) i stanja sa povišenom telesnom temperaturom. Koristan je u terapiji sindroma poznatog kao "meko tkivo" ili neartikularni reumatizam, uključujući tendinitis, akutni tenosinovitis, kapsulitis i burzitis. Suprimira nespecifične inflamacije i druga stanja, kao što su tromboflebitis, perikarditis i pleuritis. Preparat je formulisan tako da im aprolongirano dejstvo.

Indikacije: Lek je namenjen lečenju svih oboljenja koja zahvataju lokomotorni sistem životinja, kao što su razna zapaljenja zglobova (artritis, periartritis, poliartritis), zapaljenja tetiva i tetivnih ovojnica (tendinitis i tendovaginitis), zapaljenje burzi (burzitis), zapaljenje mišića (miozitis), nerava (neuritis), zatim bolnih povreda –uganuća (luksacije), nagnječenja (kontuzije), iščašenja (distorzije), preloma kostiju (frakture), alergijskih reakcija, ketoze i puerperalne pareze, bolesti kože i trauma prilikom porođaja. Deksametazon se koristi kao adjuvans za antibiotsku terapiju kod zapaljenja vimena (mastitis) i mastitis-metritis-agalakcija sindrom (MMA syndrom) i akutne bronhopneumonije kod goveda, ždrebadi, teladi, svinja, pasa i mačaka.

Aplikacija i doze:

Konj, goveče:	i.m. 2,5ml/100kg t.m.	lokalno 2-4ml
Ždrebac, telad:	i.m. 0,5ml/10kg t.m.	lokalno 1-2ml
Svinje:	i.m. 0,5ml/10kg t.m.	lokalno 1-2ml
Pas i mačka:	i.m. 0,25ml/5kg t.m.	lokalno 0,25-1ml

Lek se ubrizgava intramuskularno ili lokalno u zapaljeno tkivo (intraartikularno, perartikularno, intraburzalno). Lek se aplikuje jednokratno, ali u zavisnosti od težine zapaljivog procesa doza se kod velikih životinja, svinja i pasa može ponoviti za 1-2dana a kod mačaka posle 2-3 dana.

Kontraindikacije: Lek je kontraindikovano kod životinja preosetljivih na glukokortikoide, u ranom i kasnom graviditetu (osim u graviditetnoj toksemiji), skorašnjem hirurškom zahvatu (jer onemogućava zarastanje rana), kod rana koje teško zarastaju, glaukoma, hroničnog nefritisa, edema, srčane insuficijencije, steroidnog dijabetesa i dijabetes melitusa, krvnih diskrazija i ulceracija na sluznici želuca, u toku vakcinacije, kao i 3-4 nedelje pre i posle vakcinacije, zatim kod akutne tuberkuloze, duboke ulceracije kornee i osteoporoze. Lek se ne primenjuje kod virusnih infekcija, kao ni kod osteoporoze i laminitisa konja. Ne daje se kod bakterijskih infekcija koje nisu tretirane baktericidnim antibioticima.

Neželjena dejstva: Na samom početku terapije ovim lekom nastaje poliurija, polidipsija i polifagija, zatim slabost miškulature i letargija. Kasnije je moguća pojava hemoragičnog gastroenteritisa, pankreatitisa, poremećaj funkcije jetre i bubrega. Nastaje hiperglikemija sa glikozurijom, leukopenija, trombocitopenija i povećana osetljivost životinja prema bakterijskim i virusnim infekcijama. Takođe, moguća je i retencija natrijuma i vode sa posledičnom pojavom edema.

Napomena: Intraartikularnu primenu ovog leka obavljati pod strogo aseptičnim uslovima ,a pošto se isključi bakterijska infekcija. Kod dužeg lečenja potrebno je kontrolisati krvnu sliku pacijenta.

Karenca: Meso tretiranih goveda i svinja nije za ishranu ljudi tokom terapije kao ni 21 dan posle poslednje primene leka. Mleko krava se ne koristi za ishranu ljudi u toku tretmana kao ni 3 dana od poslednje aplikacije leka..Lek se ne daje konjima čije je meso namenjeno za ishranu ljudi.

Čuvanje: Čuvati u originalnom pakovanju , na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotreba: 2 godine. Nakon otvaranja boce lek treba iskoristiti odmah.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 20 mli á 50 ml.

ATCvet kod: QH02AB02

Broj i datum rešenja:

Neomethason á 20ml 85-2007-1400 od 06.3.2007.

Neomethason á 50ml 86-2007-1400 od 06.3.2007

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEONALGIN

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml injekcionog rastvora sadrži:

Metamizol natrijuma 500 mg

Dejstvo: Lek ima antiinflamatorno, analgetičko, antipiretičko i slabo spazmolitičko dejstvo. Antiinflamatorno, a verovatno i analgetično dejstvo metamizola, nastaje zbog inhibicije sinteze prostaglandina, odnosno enzima ciklooksigenaze (COX) neophodne za sintezu ovih medijatora. Pri tome, moguće je da analgetički efekat metamizola nastaje i direktnim dejstvom na centralne i periferne neurone. Takođe, metamizol inhibira i sintezu prostaglandina E₂, koji je odgovoran za povećanu produkciju toplote i na taj način smanjuje povišenu telesnu temperaturu. Spazmolitičko dejstvo leka najverovatnije nastaje blokiranjem dejstva bradikinina.

Indikacije: Lek je indikovao kod konja, goveda, svinja, ovaca, koza i pasa. Primenjuje se kod: bolova u predelu lokomotornog aparata, kod mialgije i artralije, akutnih zapaljenja tetiva i tetivnih ovojnica, "lumbaga konja", kod spazma gastrointestinalnog trakta (usled kataralne enteralgije, toničnih grčeva creva, opstipacije, dilatacije želuca konja, goveda i svinja, meteorizma creva prežvara, faringealnog ili ezofagealnog spazma (opstrukcije) kod goveda, konja i svinja), kod spastičnih stanja materice (distokija kod krmača i ovaca) i spastičnih stanja urinarnog trakta. Takođe, primenjuje se kod povišene telesne temperature različite etiologije (mastitis, MMA sindrom svinja), za smanjenje bola u toku pregleda ili terapije životinja i kao simptomatska terapija kod bakterijskih infekcija.

Aplikacija i doze: Lek se aplikuje intravenski i intramuskularno. Kod jakih bolova i spazma glatke muskulature lek treba primeniti sporo intravenski. Konjima se preparat aplikuje uglavnom sporo intravenski. U ostalim slučajevima preporučuje se kombinacija oba načina primene.

Lek se aplikuje u dozi, odnosno količini koja iznosi za:

Konje	4-10 ml na 100 kg telesne mase; i.v.
Goveda	4-8 ml na 100 kg telesne mase; i.v.; i.m.
Ždrebac, telad	1,5-5 ml na 50 kg telesne mase; i.v.;i.m.
Ovce i koze	1-2 ml na 25 kg telesne mase; i.v.;i.m.
Svinje	1,5-5 ml na 50 kg telesne mase; i.m.
Pse	0,5-1 ml na 10 kg telesne mase; i.v.; i.m.

Lek se obično daje jednom dnevno. Ako je potrebno, doza leka se može ponoviti dva puta u toku dana, u razmaku od 8 sati.

Terapija najčešće traje 3 do 5 dana.

Kontraindikacije: Primena ovog leka je kontraindikovana kod životinja sa poremećenom funkcijom bubrega, jetre i srca, kod promena u krvnoj slici (krvne diskrazije), gastroenteritisa i postojećih hemoragija bez obzira na poreklo, kao i kod dehidriranih i iscrpljenih životinja.

Kontraindikovana je primena leka kod mačaka.

Lek se ne daje sportskim konjima najmanje 5 dana pred trku.

Interakcije: Lek ne primenjivati istovremeno sa barbituratima i fenotiazinima jer ovi lekovi skraćuju dejstvo metamizolu. Ne primenjivati ga sa bilo kojim drugim nesteroidnim antiinflamatornim lekom, jer se u tom slučaju antagonizuju njegovi terapijski farmakološki efekti, a sumiraju ili potenciraju toksični neželjni efekti.

Neželjena dejstva: Produžena primena metamizola može da prouzrokuje agranulocitozu, ulcerozni gastroenteritis, povraćanje, krvavljenje, poremećaj funkcije bubrega i jetre. Visoke doze ovog leka, zbog prenadraženosti centralnog nervnog sistema, mogu da prouzrokuju tremor, a ređe pareze.

Karenca: Meso i jestivi organi nisu za upotrebu tokom primene terapije, kao i 12 dana od poslednje aplikacije leka. Mleko nije za upotrebu tokom trajanja terapije i 5 dana od poslednje primene leka.

Napomena: Ukoliko se lek primeni intramuskularno na jednom injekcionom mestu ne treba davati više od: 20 ml leka konjima i govedima, 10 ml leka svinjama, ovcama i kozama i 5 ml leka psima. Subkutana primena preparata se ne preporučuje zbog jakog lokalnog nadražaja tkiva.

Način čuvanja: Čuvati u originalnoj ambalaži, pri temperaturi do 25°C i van domašaja dece.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon prvog otvaranja originalnog pakovanja : 3 nedelje

Pakovanje: Bočice á 50 ml i á 100 ml; Boca á 250 ml.

Broj i datum rešenja: 323-03-01485/2003-05 od 16.07.2003.

ATCvet kod: QN02BB02

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOCAL 300

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Kalcijum-glukonat 160mg

Kalcijum-glicerofosfat 66mg

Magnezijum-hlorid, heksahidrat 64mg

Kofein 20mg

Dejstvo: Kombinacija aktivnih supstanci u preparatu ima izuzetno značajnu ulogu u održavanju mnogih za život važnih procesa kao što su: normalno funkcionisanje neuromuskularnog sistema, srca, procesa koagulacije krvi i normalno formiranje i rast kostiju. Preparat stimulatивно deluje i na: reprodukciju, embrionalni razvoj, metabolizam kalcijuma, fosfora, ugljenih hidrata, masti, mineralnih materija i vode.

Indikacije: Primena preparata je indikovana u sledećim slučajevima: puerperalna pareza, inflamatorni procesi, paraplegija pre i posle porođaja, tetanija (pašna, transportna), neka trovanja (ugljen tetrahloridom, oksalnom kiselinom i dr), serumska bolest, acetonemija, rahitis i osteomalacija, eklampsija krmača i kuja, stanja akutnih anafilaktičnih reakcija, hemoragične dijateze. Primenjuje se i kao potporna terapija kod raznih infekcija, kod životinja sa visokim proizvodnim rezultatima, u toku rekonvalescencije kod konja, goveda, teladi, ovaca, koza, svinja, prasadi.

Aplikacije i doze: Preparat se aplikuje: sporo i.v. ili s.c. Dnevna terapijska doza iznosi za:

Konje i goveda	100-250 ml
Ždrebac, telad, ovce, koze i svinje	25-50 ml
Pse	5-20 ml
Mačke	1-5 ml

Po potrebi terapija se može ponoviti posle 24 sata.

Kontraindikacije: Preparat ne treba primenjivati zajedno sa kardiotoničnim glikozidima, diureticima, fluorohinolonima i tetraciklinima, kao ni sa miorelaksansima. Lek je kontraindikovano i kod oštećenja bubrega i hipovolemijskih stanja. Ne davati trkaćim konjima 10 dana pre trke.

Neželjena dejstva: Posle brze i.v. aplikacije ili posle primene većih doza od terapijskih, kod tretiranih životinja može doći do pojačanog znojenja, hiperemije i fatalnog srčanog bloka. Na mestu i.m., a naročito s.c. aplikacije leka može doći do jake lokalne reakcije.

Napomena: Pre upotrebe preparat treba zagrijati na temperaturu tela. Intravenski preparat aplikovati sporo. Ako se lek daje i.m. ili s.c., potrebni volumen leka treba podeliti i aplikovati na više mesta. Na jedno injekciono mesto ne sme se aplikovati više od 20 ml govedima, 10 ml svinjama i 5 ml kozama. U slučaju eventualne pojave neželjenih efekata, tretman odmah prekinuti i životinje simptomatski tretirati.

Karenca: Nema ograničenja.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25⁰C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon prvog otvaranja rok upotrebe 21 dan.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 100 ml i á 250 ml.

Broj i datum rešenja: NEOCAL 300 a 100ml 198/2007/1400 od 02.08.2007.

NEOCAL 300 a 250ml 199/2007/1400 od 02.08.2007.

ATCvet kod:QA12AX**

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOFER – 100

ad us. vet.

Sastav: 1 ml injekcionog rastvora sadrži:

Elementarno gvožđe (u kompleksu sa dekstranom) 100 mg

Dejstvo: Injektibilno gvožđe se koristi za sintezu hemoglobina. Pored hemoglobina, injektibilni preparat gvožđa ima pozitivan uticaj i na broj eritrocita, hematokritsku vrednost i broj retikulocita.

Indikacije: Profilaksa i terapija anemija, obimne hemoragije, sekundarne anemije kod oboljenja različite etiologije prasadi, teladi, goveda, konja, ovaca, koza i pasa.

Aplikacija i doze: Preparat se aplikuje intramuskularno (i.m.) u sledećem volumenu:

Prasad: -preventivno, 2 ml/prase trećeg dana života,

-terapijski, 2-3 ml/prase;

Telad: -preventivno, 5-10 ml/tele prvih 10 dana života,

-terapijski, 5-15 ml/tele;

Goveda, konji: 5-10 ml;

Ovce, koze: 2-3 ml;

Psi: -preventivno, 0,2-0,5 ml u prvoj nedelji života,

-terapijski, 2 puta po 0,5 ml u intervalu 1 do 2 nedelje.

Kontraindikacije: Kontraindikovana je primena preparata kod prasadi čije majke boluju od deficita selena i/ili vitamina E.

Neželjena dejstva: Sporadično se u prasadi nakon primene dekstranskih preparata gvožđa može javiti iznenadni kolaps i uginuća posle profilaktičkih doza, nakon 3 do najkasnije 12 h od aplikacije. Ovakvo stanje leči se davanjem antihistaminika, glukokortikoida i adrenomimetika. Na mestu aplikacije može doći do prolazne lokalne reakcije i bojenja tkiva.

Napomena: Preparat treba primeniti isključivo duboko intramuskularno.

Karenca: Nema osnova za postavljanje ograničenja u pogledu upotrebljivosti mesa tretiranih životinja. Ukoliko dođe do prinudnog klanja, deo tkiva na mestu aplikacije treba odbaciti.

Način čuvanja: U originalnoj ambalaži, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 20 ml, á 50 ml, á 100 ml i á 250 ml.

Broj i datum rešenja: 7/0-05-164/002 od 02.04.2001.

ATCvet kod: QB03AC90

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOVIT AD3E

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Vitamin A palmitat 100.000 i.j.

Holekalciferol 50.000 i.j.

Alfa-Tokoferolacetat, racemat 5mg

Dejstvo: Kombinacija vitamina u preparatu deluje kao zaštita epitela i endotela, štiti od zaraznih bolesti, utiče na normalan razvoj skeleta i reguliše metabolizam masti. Takođe, povećava otpornost prema različitim bolestima, održava normalnu funkciju polnih žlezda (posebno ovarijuma) i reguliše propustljivost membrana. U toku različitih oboljenja povećava opštu otpornost organizma i skraćuje vreme rekonvalescencije.

Indikacije: Profilaksa i lečenje hipovitaminoza kao i potporna terapija kod različitih oboljenja. Poseban značaj ima njegova primena kod rahitisa, osteomalacije, mišićne distrofije, distrofije jetre, tetanije, keratita, kokošijeg slepila, gladnog steriliteta, rekonvalescencije, uzgojnih bolesti, graviditeta, zatim kod pospešivanja rasta mladih životinja, kao u terapiji stresa usled transporta i vakcinacije.

Aplikacije i doze: Lek se aplikuje jednokratno i.m.u količini:

Konji, goveda 4-16ml

Telad, ždrebac 4-8 ml

Ovce i koze 4-8 ml

Svinje 4-12ml

Psi i mačke 2-4 ml

Kontraindikacije: Nisu poznate.

Neželjena dejstva: Samo ponekad posle i.m. primene, na mestu uboda može doći do prolazne reakcije (bol i otok) naročito kod konja, pa je potrebno lek dati na više injekcionih mesta.

Karenca: Nema ograničenja.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja boce lek treba iskoristiti u roku od 3 nedelje.

Način izdavanja: Na recept.

Pakovanje: Bočice á 20ml, 50 ml i á 100 ml.

Broj i datum rešenja:

NEOVIT AD3E a 100ml 113/007/1400 od 06.03.2007.

NEOVIT AD3E a 50ml 112/007/1400 od 06.03.2007

NEOVIT AD3E a 20ml 111/007/1400 od 06.03.2007

ATCvet kod: QA11JA**

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOVIT C

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Askorbinska kiselina 100mg

Dejstvo: Askorbinska kiselina deluje kao stabilizator hormona nadbubrežne žlezde, učestvuje u metabolizmu ugljenih hidrata i azota, ubrzava koagulaciju krvi, održava fiziološku permeabilnost krvnih sudova, olakšava resorpciju gvožđa, povećava otpornost organizma prema infekcijama, deluje kao antioksidantno sredstvo, inaktivira različite toksine. Askorbinska kiselina ima važnu ulogu u reakcijama transporta elektrona u ćelijama, deluje kao prenosilac vodonika u redoks-procesima metabolizma. Askorbinska kiselina je bitan nutritivni faktor za domaće životinje, mada je većina vrsta sintetiše (živina, preživari, konji). Međutim, pri većim naporima, tokom zaraznih bolesti, graviditetu i laktacije potrebe za ovim vitaminom rastu i lako dolazi do hipovitaminoze.

Indikacije: Potporna terapija kod različitih oboljenja (zarazne bolesti, naročito bolesti respiratornog trakta (pneumonija, štenećak, leptospiroza i dr. uz kauzalnu terapiju), krvarenja, hemoragične dijateze, trovanja (bakterijskim toksinima, alimentarna i medikamentozna-sulfopreparatima, preparatima arsena i olova), funkcionalni sterilitet na bazi C-hipovitaminoze, u hirurgiji pre i posle operacije, ekcemi.

Aplikacije i doze: Lek se aplikuje i.m. ili sporo i.v. u sledećem volumenu:

Konji, goveda 10-20ml

Svinje, ovce, telad, ždrebad 5-10ml

Psi 1-5ml

Preventiva kod gravidnih kobila i krava 4-8 ml (duboko intramuskularno)

Dnevne doze su od 0,5-2ml/10kg t.m. zavisno od intenziteta oboljenja.

Kontraindikacije: Acidoza.

Napomena: Na jednom injekcionom mestu velikim životinjama ne treba davati više od 10-15 ml ovog leka. Pre aplikacije preparata primeniti mere asepse i antiseptike kao i dezinfekciju kože gde će preparat biti injiciran. Preparat treba aplikovati sporo intravenski jer pri brznoj aplikaciji može doći do kolapsa.

Neželjena dejstva: Posle i.m. ili s.c. aplikacije leka može da se javi lokalna, prolazna nadražajna reakcija praćena bolom i otokom. Pri brznoj intravenskoj primeni može doći do kolapsa. Takođe, posle i.v. primene kod pasa može doći do pojačane diureze koja za posledicu ima slabu dehidraciju.

Karenca: Nema ograničenja.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece. Ne čuvati u frižideru i zamrzivaču.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon otvaranja boce lek treba iskoristiti odmah.

Način izdavanja: Na recept.

Pakovanje: Bočice á 50 ml i á 100 ml .

Broj i datum rešenja:

Neovit C a 100ml 83/2007/1400 od 06.03.2007.

Neovit C a 50ml 84/2007/1400 od 06.03.2007.

ATCvet kod: QA11GA01

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

VITAMIN B – COMPLEX sol.

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml injekcionog rastvora sadrži:

Tiamin hlorid (vitamin B ₁)	10 mg
Riboflavin natrijumfosfat (vitamin B ₂)	4 mg
Piridoksin hlorid (vitamin B ₆)	4 mg
Cijanokobalamin (vitamin B ₁₂)	10 µg
Nikotinamid (vitamin PP)	50 mg
N-pantotenat	5 mg

Delovanje: Aktivni principi u leku su sastavni delovi različitih koenzima, pa su prema tome neophodni za procese metabolizma proteina, masti i ugljenih hidrata. Regulišu rad različitih organskih sistema, a posebno mišićnog i nervnog tkiva.

Indikacije: B hipovitaminoze, poremećaji metabolizma i ishrane, kaheksija, potporna terapija u toku bolesti različite etiologije i rekonvalescentnom periodu, stres. Preventiva hipovitaminoza kod sasvim mladih životinja.

Aplikacije i doze: Lek se aplikuje i.m., s.c. ili p.o.

Konji, goveda	10 ml;
Ždrecad, telad	2 ml;
Ovce, koze, prasad	2 ml;
Psi, mačke	1-2 ml;
Živina	1ml na 1 l vode za piće.

Kontraindikacije: Nisu poznate.

Karenca: Nema ograničenja.

Način čuvanja: Čuvati na sobnoj temperaturi.

Rok upotrebe: 2 godine.

Način čuvanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 50 ml i á 100 ml.

Broj i datum rešenja: 7/0-05-167/002 od 23.04.2003.

JKL: 13 1

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOVIT FORTE

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml injekcionog rastvora sadrži:

Retinol palmitat (vit. A)	50.000 i.j.
Holekalciferol (vit. D ₃)	25.000 i.j.
Tokoferol acetat (vit. E)	4 mg (4 i.j.)
Tiamin hidrohlorid (vit. B ₁)	10 mg
Piridoksin hidrohlorid (vit. B ₆)	0,06 mg
Nikotinamid (vit. B ₃)	5 mg
Kalcijum pantotenat (vit. B ₅)	2 mg

Dejstvo: Kombinacija liposolubilnih (A, D₃ i E) i hidrosolubilnih (B₁, B₃, B₅ i B₆) vitamina u preparatu, ima izuzetno značajnu ulogu u održavanju mnogih za život važnih procesa u organizmu, kao što su: održavanje normalne strukture i aktivnosti epitelnih ćelija, rast (naročito kostiju), reprodukcija, embrionalni razvoj, metabolizam kalcijuma i fosfora, sprečavanje oksidacije i produžavanje biološkog poluživota poluzasićenih masnih kiselina, stabilnost ćelijske membrane, kao i metabolizam ugljenih hidrata, masti, mineralnih materija i vode.

Indikacije: Preparat je namenjen za davanje životinjama pre svega u cilju bolje snabdevenosti liposolubilnim i hidrosolubilnim vitaminima. Posebno je indikovano za životinje sa visokim proizvodnim rezultatima, gravidne životinje, životinje u toku laktacije i mlade životinje u fazi brzog rasta. Daje se i kod stresnih stanja i kao potporna terapija kod raznih bolesti. Indikovano je i kod hipo i avitaminoze, degenerativne miopatije, distrofije jetre, rahitisa, osteomalacije, keratita, kokošijeg slepila, polineurita, steriliteta ženki, stomatita, gastroenteritisa i u fazi rekonvalescencije kod konja, goveda, teladi, ždrebadi, ovaca, koza, svinja i živine.

Aplikacije i doze: Preparat se aplikuje jednokratno i.m. u dozi koja za sve vrste životinja iznosi 0,5-1 ml/10 kg t.m. Živini se može aplikovati u vodi za piće u dozi 1 ml/10 l vode. Aplikacija preparata se po potrebi može ponoviti za mesec dana.

Kontraindikacije: Nisu poznate.

Neželjena dejstva: Samo posle primene u visokim dozama, odnosno nakon postizanja hipervitaminoze, kod tretiranih životinja može doći do pojave neželjenih efekata koji su pre svega posledica hipervitaminoze izazvane vitaminom A i vitaminom D₃.

Karenca: Nema ograničenja.

Napomena: U slučaju eventualne pojave neželjenih efekata, tretman odmah prekinuti i životinje simptomatski tretirati.

Način čuvanja: Na suvom, tamnom i hladnom mestu.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Rok upotrebe: 2 god. Nakon prvog otvaranja lek iskoristiti u roku od 3 nedelje.

Pakovanje: Boca á 100 ml.

Broj i datum rešenja: 7/0-05-166/002 od 23.04.2001.

ATCvet kod: QA11BA

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130

NEOFENICOL 10% oralna tečnost

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml oralnog rastvora sadrži:

Florfenikol 100mg

Dejstvo: Florfenikol je strukturni analog tiamfenikola (dobijen je zamenom hidroksilne grupe atomom fluora). Ta strukturalna alteracija obezbedjuje florfenikolu širinu antimikrobnog spektra, kao i eliminaciju bakterijske rezistencije usled aktivnosti hloramfenikol-acetil-transferaze. Prvenstveno je bakteriostatik, čiji je obim antibiotskog delovanja veoma sličan kao i kod hloramfenikola, uključujući gram-pozitivne i gram-negativne mikroorganizme.

Indikacije: Svinje: tretman respiratornih infekcija svinja (PRS) udruženih sa *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* i *Streptococcus suis* tip 2-infekcija.

Živina: tretman respiratornih oboljenja živine (CRD) i drugih bakterijskih infekcija izazvanih mikroorganizmima osetljivim na florfenikol (hlamidioze, mikoplazmoze, kolibaciloze, enteritis necroticans i kolera živine).

Aplikacija i doze: Lek se daje rastvoren u vodi za piće.

Svinje: Dnevna doza florfenikola je 10mg/kg t.m. što je ekvivalent 1,0-1,5 ml leka/l pijaće vode, ako je prosečna konzumacija vode 2,5L /dan. Preporučuje se da terapija traje 7 dana.

Živina: Dnevna doza florfenikola je 20mg/kg t.m. u vodi za piće. Za živinu do 4 nedelje starosti medikacija vode za piće se vrši sa 150mg florfenikola po litru vode (što je 150ml leka/100 l vode). Za živinu stariju od 4 nedelje 200ml leka treba rastvoriti u 100l pijaće vode. Dužina trajanja tretmana: 5 uzastopnih dana.

Kontraindikacije: Lek ne treba koristiti ako postojanje saznanja o prethodnim alergijskim reakcijama životinje na florfenikol, kod životinja koje ne pripadaju navedenim ciljnim grupama kao i kod životinja koje se koriste za reprodukciju.

Neželjena dejstva: Kod svinja se ponekad, posle upotrebe ovog leka može javiti prolazna dijareja i/ili otok i /ili crvenilo kože oko anusa.

Interakcije: Lek se ne daje zajedno sa baktericidnim lekovima. Eritromicin, klindamicin, linkomicin i tilozin antagonizuju dejstvo florfenikola.

Karenca: Svinje: meso tretiranih svinja nije za ljudsku upotrebu tokom trajanja tretmana kao i 18 dana nakon poslednje aplikacije leka. Živina: meso tretirane živine nije za ljudsku upotrebu tokom trajanja terapije kao i 3 dana nakon poslednje aplikacije leka. Lek ne davati živini čija su jaja namenjena za ljudsku ishranu.

Napomena: Koristiti svež rastvor leka u vodi za piće. Ne pušiti, jesti ili piti u toku rukovanja lekom. Osobe koje rukuju lekom treba da izbegavaju direktan kontakt leka sa očima, kožom i odećom. U slučaju dospevanja leka u oči, obilno ispirati čistom vodom najmanje 15 minuta. Kožu oprati vodom i sapunom.

Način čuvanja: Čuvati u originalnom pakovanju , na temperaturi ispod 25°C.

Način izdavanja: Lek se izdaje na recept.

Rok upotrebe: 2 godine. Nakon prvog otvaranja originalnog pakovanja rok trakanja je 3 nedelje.

Pakovanje: Polietilenske boce od 20 ml,100 ml,500 ml i 1000 ml.

Broj i datum rešenja:

NEOFENICOL 10% oralna tečnost 1x 20ml 291/2009/1400 -16.11.2009,

NEOFENICOL 10% oralna tečnost 1x 100ml 293/2009/1400 - 16.11.2009

NEOFENICOL 10% oralna tečnost 1x 500ml 292/2009/1400 - 16.11.2009

NEOFENICOL 10% oralna tečnost 1x 1000ml 294/2009/1400 -16.11.2009,

ATCvet kod: QJ01BA90

Proizvođač: "FM PHARM", Subotica, 024/548-130

NEOPHENICOL inj.

Za primenu na životinjama

Sastav: 1 ml rastvora za injekciju sadrži:

Florfenikol 300mg

Dejstvo: Florfenikol je novi sintetski antibiotik i derivat je tiamfenikola. Florfenikol, za razliku od tiamfenikola ima jače antibakterijsko dejstvo na mikroorganizme koji su postali rezistentni na tiamfenikol. On deluje bakteriostatski na brojne gram-negativne bakterije (*Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp.), gram-pozitivne bakterije (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) i mikoplazme (*Mycoplasma galisepticum*, *M. hyopneumoniae* i dr.). Florfenikol primenjen peroralno, skoro kompletno se resorbuje iz gastrointestinalnog trakta a maksimalnu koncentraciju u plazmi postiže već za jedan sat. Postignuta antibakterijska koncentracija florfenikola je znatno viša od minimalne inhibitorne koncentracije za većinu vrsta mikroorganizama. Ovaj antibiotik dostiže vrlo visoke koncentracije u plućima, crevima, srcu, jetri, bubrezima i žuči. Florfenikol je siguran za primenu kod domaćih životinja, čak i u znatno višoj dozi od preporučene.

Indikacije:

Svinje: terapija infekcija izazvanih sa *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*, *Salmonella choleraesuis* i *Streptococcus suis* osetljivih na florfenikol.

Goveda: tretman bovinog respiratornog oboljenja (BRD) udruženog sa *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* i *Haemophilus somnus*, tretman bovine interdigitalne flegmone (infektivni pododermatitis, akutna interdigitalna nekrobaciloza) izazvane sa *Fusobacterium necrophorum* i *Bacteroides melaninogenicus*.

Aplikacija i doze:

Svinje: 15mg florfenikola /kg t.m. (1ml leka /20kg t.m.) i.m. duboko u vratni mišić, dva puta u intervalu od 48 sati. Ukupni volumen leka po jednom injekcionom mestu ne treba da bude veći od 5ml.

Goveda: tretman BRD i bovine interdigitalne flegmone (foot rot): NEOPHENICOL inj. treba davati i.m. u dozi od 20mg florfenikola po 1kg t.m. Drugu dozu dati nakon 48 sati. Alternativno se može dati jednokratna subkutana doza od 40mg/kg t.m. Ukupni volumen leka po jednom injekcionom mestu ne sme preći 10ml. Injekciju treba dati isključivo u vratni mišić.

Kontraindikacije: Lek se ne daje nerastima namenjenim za priplod, kao ni prasadi čija je t.m. manja od 2kg. Lek se ne daje priplodnim govedima i mlečnim kravama starijim od 20 meseci.

Neželjena dejstva: Na mest davanja injekcije javlja se reakcija tkiva koja može trajati i do 28 dana (kod goveda) u vidu otoka ali i inflamatornih oštećenja kože. Kod svinja se može javiti i prolazna dijareja i perianalni i rektalni otok odnosno crvenilo.

Karenca: Svinje: meso i jestivi organi nisu upotrebljivi za ishranu ljudi tokom trajanja terapije kao i 18 dana nakon poslednje aplikacije leka.

Goveda: meso tretiranih životinja nije upotrebljivo za ishranu ljudi tokom trajanja terapije kao i 30 dana nakon poslednje intramuskularne injekcije i 44 dana nakon poslednje subkutane injekcije. Mleko tretiranih krava nije za ljudsku upotrebu.

Čuvanje: Čuvati u originalnom pakovanju, na temperaturi do 25°C, van domašaja dece.

Rok upotreba: 2 godine.

Način izdavanja: Izdaje se na recept.

Pakovanje: Bočica á 20 ml, á 50 ml i 100 ml.

ATCvet kod: QJ01BA90

Broj i datum rešenja:

Neofenicol á 20ml 58/2006/1400 od 17.07.2006

Neofenicol á 50ml 59/2006/1400 od 17.07.2006

Neofenicol á 100ml 60/2006/1400, 17.07.2006

Proizvođač: "FM Pharm", Subotica, 024/548-130