



Lincocin Forte S® suspencija za intramamarnu primjenu

SASTAV

Jedan injektor (10 ml intramamarnog rastvora) sadrži:

Aktivne supstance:

Linkomicin-hidrohlorid	330 mg	
Neomicin-sulfat		100 mg

Pomoćne supstance:

Dinatrijum edetat, hlorovodonična kiselina, natrijum hidroksid, voda za injekcije

DJELOVANJE

Proizvod sadrži aktivne supstance linkomicin hidrohlorid i neomicin sulfat u sterilnom vodenom rastvaraču. Linkomicin je linkozamidni antibiotik dobijen od *Streptomyces lincolensis*. On ima specifičnu aktivnost protiv Gram-pozitivnih bakterija, posebno *Staphylococcus species* i *Streptococcus species* a slabo dejstvo ili nema dejstvo protiv Gram-negativnih bakterija kao što su *E.coli* (izuzev anaeroba). Linkomicin ima dobru aktivnost protiv mikoplazmi. Linkomicin se vezuje za 50s sub-jedinicu bakterijskih ribozoma i na taj način sprječava sintezu proteina u ćeliji. Linkomicin je bakteriostatik.

Neomicin je aminoglikozidni antibiotik dobijen od *Streptomyces fradiae*. On ima širok spektar dejstva protiv Gram-pozitivnih bakterija uključujući *Staphylococcus species* i *Streptococcus species* i protiv Gram-negativnih bakterija uključujući *Escherichia coli*. Neomicin pokazuje bolje dejstvo protiv *Staphylococcus species* u odnosu na *Streptococcus species*. Neomicin se vezuje za 30 s sub-jedinicu bakterijskih ribozoma i dovodi do promene u sastavu vezujućeg ribozomalnog proteina usljed pogreške u čitanju aminokiselinskog koda u iRNK. Na taj način neomicin narušava translaciju i posljedično sintezu bakterijskog proteina. U visokim koncentracijama, aminoglikozidi takođe oštećuju ćelijsku membranu bakterije i zato imaju bakteriostatske i baktericidne osobine. Ispitivanja in vitro dokazala su da linkomicin i neomicin u kombinaciji imaju baktericidno dejstvo protiv *Staphylococcus aureus* i *Escherichia coli* i bakteriostatsko dejstvo protiv streptokoka. U kombinaciji imaju sinergetsko dejstvo protiv *Staphylococcus aureus*. Linkomicin, neomicin i njihova kombinacija imaju dejstvo protiv stafilokoka koje stvaraju i koje ne stvaraju penicilazu.

INDIKACIJE

Proizvod je namenjen za liječenje mastitisa kod krava u laktaciji. Proizvod je efikasan protiv *Staphylococcus species* (onih koji stvaraju i onih koji ne stvaraju penicilazu) uključujući *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp* uključujući *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* i *Streptococcus uberis* kao i koliformnih bakterija uključujući *Escherichia coli*

KONTRAINDIKACIJE

Nisu poznate

NAČIN PRIMJENE I DOZE

Sadržaj jednog injektora (10 ml proizvoda) istisnuti u svaku od oboljelih četvrti kroz sisni kanal. Ponoviti ovaj tretman u razmaku od 12 sati neposredno nakon dvije naredne muže. Za inficirane četvrti potrebno je

ukupno tri tretmana.

Način primjene: aseptično aplikovati u vime.

Prije aplikacije sisu treba očistiti i dezinfikovati. Izmusti vime u potpunosti. Tok liječenja treba da bude pod kontrolom veterinaru

Uputstvo za pravilnu upotrebu:

a) dugo istiskivanje: ukloniti bijeli kraj zatvarača povlačenjem prema gore. Nježno ubaciti kanilu u sisni kanal, pažljivo istisnuti sadržaj.

b) kratko istiskivanje: ukloniti bijeli kraj zatvarača povlačenjem prema gore. Nježno ubaciti kanilu u sisni kanal do 1/8 dužine, pažljivo istisnuti sadržaj.

Potiskivanjem klipa raspodijeliti čitav sadržaj i masažom ravnomjerno ga distribuirati u mliječnoj cisterni. Nakon ubrizgavanja preporučljivo je uroniti sve sise u odgovarajuće sredstvo za potapanje.

NUSPOJAVE

Dosad nisu poznata.

NAPOMENE I MJERE OPREZA

Izbegavati kontakt preparata sa kožom.

Oprati ruke i izložene dijelove kože odmah nakon upotrebe.

KARENCIJA

Meso, organi i ostala jestiva tkiva: 3 dana.

Mlijeko: 84 sata nakon telenja.

NAČIN ČUVANJA

Pri sobnoj temperaturi (15Y-25YC) i izvan dosega djece.

ROK VALJANOSTI

Označen je na opremi (2 godine).

NAČIN IZDAVANJA

Izdaje se na veterinarski recept.

PAKOVANJE

Kutija s 24 injektora x 10 mL u vakuminiziranoj foliji.

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP-I-06-2-24/17-714-1/13 od 10.05.2013. godine

PROIZVOĐAČ

Zoetis Belgium SA

Rue Laid Burniat 1

B-1348 Louvain-la-Neuve

ZASTUPNIK

Expertus Solutio doo Sarajevo

Dobrinjska do br.27

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina