

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
V/NRP/15/0018**

Linkidrum 750 mg gels ievadīšanai tesmenī laktējošām govīm

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA
DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

FATRO S.p.A.

Via Emilia, 285

40064 Ozzano dell'Emilia

Bologna

Itālija

2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Linkidrum 750 mg gels ievadīšanai tesmenī laktējošām govīm

Lincomycin

3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS

Viens injektors (5 g) satur:

Aktīvā viela: 750 mg linkomicīna (atbilst 850 mg linkomicīna hidrohlorīda)

4. INDIKĀCIJA(-S)

Klīniskā mastīta ārstēšanai laktējošām govīm, kuru ierosina pret linkomicīnu jutīgi grampozitīvi mikroorganismi - stafilokoki un streptokoki: *Staphylococcus aureus*, ieskaitot penicilināzi producējošus celmus, koagulāzes negatīvie stafilokoki (*Staphylococcus chromogenes* un *Staphylococcus epidermidis*), *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* un *Streptococcus uberis*.

5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvo vielu vai pret kādu no palīgvielām.

6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Nav zināmas.

Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

Iespējams ziņot arī nacionālā ziņošanas sistēmā, kas atrodama Pārtikas un veterinārā dienesta tīmekļa vietnē www.pvd.gov.lv.

7. MĒRĶA SUGAS

Liellopi (laktējošas govīs).

8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Lietošanai tesmenī.

Viena injektora saturu ievadīt katrā skartajā tesmeņa ceturksnī (atbilst 750 mg linkomicīna katrā tesmeņa ceturksnī).

Zāles ievadīt trīs reizes pēc kārtas ar 12 stundu intervālu.

Pirms ārstēšanas ir ieteicams rūpīgi izslaukt inficētos ceturkšņus un notīrīt pupus (it īpaši katra pupa kanāla atveri), izmantojot iepakojumā iekļautās vienreizējās lietošanas salvetes. Lai daļēji ievietotu injektora kanulu pupa kanālā, no injektora kanulas noņemt aizsargvāciņu. Pilnīgai injektora izlietošanai noņemt arī daļējas ievietošanas adapteri. Ievietot kanulu pupa kanālā un ievadīt visu injektora saturu. Izvilkt kanulu, vienas rokas pirkstos satvert pupa galu un ar otras rokas īkšķi un rādītājpirkstu maigi masējot virzīt pupa kanālā ievadītā injektora saturu virzienā uz augšu. Lai ievadītā injektora saturs vienmērīgi izplatītos pa visu tesmeņa cisternu, ar abām rokām maigi masēt tesmeņa ceturksni virzienā uz augšu.

9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

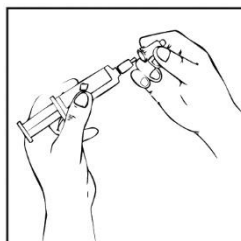
Linkidrum gels ievadišanai tesmenī ir pieejams injektoros ar “*Twinsert*” sistēmu.

Atkarībā no klīniskās situācijas “*Twinsert*” sistēma ļauj ievietot injektora kanulu pupa kanālā gan daļēji, gan pilnībā.

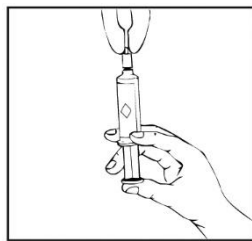
Tomēr par labāku atzīstama mastīta ārstēšana, kanulu pupa kanālā ievietojot daļēji, jo tas samazina jaunu tesmeņa infekciju rašanās iespēju. Daļējas ievietošanas gadījumā, kanula pupa kanālā tiek ievadīta vien dažus milimetrus, novēršot sfinktera dilatāciju un keratīna slāņa bojājumus. Turklāt antibiotika nonāk arī pupa kanālā.

Tomēr kanulas pilnīga ievietošana ir ieteicama, ja jāārstē nemierīgas govis vai dzīvnieki ar pupu bojājumiem.

DAĻĒJA IEVIETOŠANA

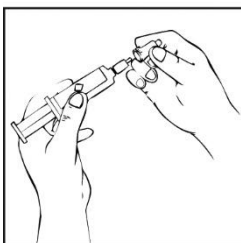


Noņemt aizsargvāciņu

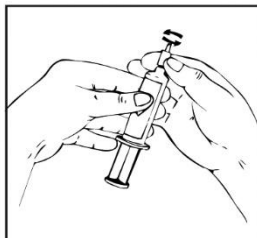


Ievadīt injektora saturu pupa kanālā

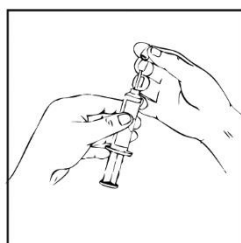
PILNĪGA IEVIETOŠANA



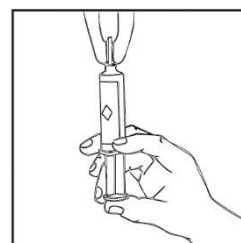
Noņemt aizsargvāciņu



Pagriežot atvienot daļējas ievietošanas adapteri



Noņemt daļējas ievietošanas adapteri



Ievadīt injektora saturu pupa kanālā

Katrs injektors ir paredzēts tikai vienreizējai lietošanai.

10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Gaļai un blakusproduktiem: 3 dienas.

Pienam: 84 stundas (7 slaukšanas reizes).

11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešama īpaša uzglabāšanas temperatūra.

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts uz iepakojuma.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Lietojošiem šīs zāles, jāņem vērā vispārpieņemtie antibakteriālo zāļu lietošanas pamatprincipi.

Zāļu lietošana jāpamato ar no dzīvnieka izolētu baktēriju jutīguma pārbaudes rezultātiem. Ja tas nav iespējams, terapija jāpamato ar vietējās (reģionālo, fermas) epidemioloģiskās situācijas informāciju.

Zāļu lietošana, atšķirīgi no zāļu aprakstā dotajiem norādījumiem, var palielināt rezistentu baktēriju izplatību un pavājināt ārstēšanas efektivitāti ar citiem pretmikrobu līdzekļiem, jo ir iespējama krusteniskās rezistences rašanās.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Personām ar pastiprinātu jutību pret aktīvo vielu vai jebkādu no palīgvielām vajadzētu izvairīties no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Ja notikusi nejauša saskare ar ādu, skarto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot grūsnības un laktācijas laikā.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nav zināma.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Lietojošiem ieteicamajā devā, dzīvniekiem pret šīm veterinārajām zālēm ir laba panesamība.

Nejaušas pārdozēšanas gadījumā vietējas vai sistēmiskas blakusparādības varētu novērot ļoti reti.

Nesaderība:

Nav piemērojama.

13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA

10/2019

15. CITA INFORMĀCIJA

Recepšu veterinārās zāles.

Linkomicīns ir antibiotika, kas pieder pie linkozamīdu grupas. Darbības spektrs galvenokārt ietver pret linkomicīnu jutīgus grampozitīvus mikroorganismus, it īpaši stafilokokus un streptokokus, piemēram, *Staphylococcus aureus*, ieskaitot penicilināzi producējošus celmus, koagulāzes negatīvos stafilokokus (piemēram, *Staphylococcus chromogenes* un *Staphylococcus epidermidis*), *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* un *Streptococcus uberis*. Linkomicīns ir aktīvs arī pret anaerobām baktērijām un mikoplazmām.

Linkomicīns saistās ar baktēriju ribosomu 50S subvienību, inhibējot proteīna sintēzi šūnā. Tiek uzskatīts, ka tā ir bakteriostatiska antibiotika.

Minimālā inhibējošā koncentrācija attiecībā pret stafilokokiem un streptokokiem, kas izolēti no govju mastīta, ir 0,25–2 µg/ml.

Pēc ievadīšanas tesmenī vidējā linkomicīna koncentrācija pienā 12, 24, 36 un 48 stundas pēc pēdējās ārstēšanas ir attiecīgi 94,6±25,4 µg/ml, 8,5±3,8 µg/ml, 1,3±0,6 µg/ml un 0,5±0,3 µg/ml. Linkomicīna uzsūkšanās tesmeņa audos ir nenožīmīga.

Iepakojuma izmēri:

Kaste ar 4 “Twinsert” injektoriem un tīrīšanas salvetēm.

Kaste ar 20 “Twinsert” injektoriem un tīrīšanas salvetēm.

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

Lai iegūtu papildu informāciju par šīm veterinārajām zālēm, lūdzam sazināties ar reģistrācijas apliecības īpašnieka vietējo pārstāvi:

SIA “Optim Vet”

Mētru iela 6,

Grobiņa, Grobiņas novads, LV-3430

Latvija