

VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

V/NRP/01/1378

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Metabolase šķīdums injekcijām mājdzīvniekiem

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

1 ml satur -

Aktīvās vielas:

L-karnitīna hidrohlorīds	6,133 mg
(kas atbilst L-karnitīnam 5 mg)	
Tioktīnskābe	0,2 mg
Piridoksīna hidrohlorīds	0,15 mg
Cianokobalamīns	0,03 mg
D,L-acetilmetionīns	20,0 mg
L-arginīns	2,4 mg
L-ornitīna hidrohlorīds	1,532 mg
(kas atbilst L-ornitīnam 1,2 mg)	
L-citrulīns	1,2 mg
L-lizīna hidrohlorīds	0,625 mg
(kas atbilst L-lizīnam 0,5 mg)	
Glicīns	1,5 mg
Asparagīnskābe	1,5 mg
Glutamīnskābe	1,5 mg
Fruktoze	50,0 mg
Sorbīts	80,0 mg

Palīgvielas:

Nātrija propil - para-hidroksibenzoāts 0,15 mg
Nātrija metil - para-hidroksibenzoāts 1,5 mg

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

3. ZĀĻU FORMA

Šķīdums injekcijām.

4. KLĪNISKIE INFORMĀCIJA

4.1. Mērķa sugas

Liellopi un citi lielo sugu atgremotāji, zirgi, teļi, kumelī, aitas, jēri, kazas, cūkas, sivēni, truši, suņi, kaķi.

4.2. Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas

Organisma detoksikācijai, pārgurušiem, novārdzinātiem dzīvniekiem, stresa mazināšanai, atveseļošanās stimulācijai pēc pārslimotām slimībām liellopiem un citu lielo sugu atgremotājiem, zirgiem, teļiem, kumelīem, aitām, jēriem, kazām, cūkām, sivēniem, trušiem, suņiem, kaķiem.

4.3. Kontrindikācijas

Nelietot, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvām vielām vai pret kādu no palīgvielām.

4.4. Īpaši brīdinājumi par katru mērķa sugu

Nav.

4.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Nav piemērojami.

Piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai

Nav piemērojami.

4.6. Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)

Nav novērotas.

4.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Grūsnība:

Drīkst lietot grūsnības laikā.

Laktācija:

Drīkst lietot laktācijas laikā.

4.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav zināma.

4.9. Devas un lietošanas veids

Parenterālai ievadīšanai.

Liellopiem, citiem lielajiem atgremotājiem, pieaugušiem zirgiem : 250-500ml 2 reizes dienā intravenozām, subkutānām vai intraperitoneālām injekcijām.

Teļiem, bifeļu teļiem, kumeļiem un pieaugušām aitām: 250ml 2 reizes dienā intravenozām, subkutānām vai intraperitoneālām injekcijām.

Jēriem, kazlēniem, kazām, sivēniem, cūkām: 20-40ml/10kg ķermeņa svara 2 reizes dienā intravenozām, subkutānām vai intraperitoneālām injekcijām.

Trušiem un kaķiem: 2-4ml/kg ķermeņa svara 2 reizes dienā subkutāni vairākās injekciju vietās.

Suņiem: 2-4ml/1kg ķermeņa svara 2 reizes dienā intravenozām vai subkutānām injekcijām.

4.10. Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams

Nav zināma.

4.11. Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā

Nulle dienas.

5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

Farmakoterapeitiskā grupa: vitamīni, citas kombinācija.
ATĶvet kods: QA11JC.

5.1. Farmakodinamiskās īpašības

Metabolase satur aktīvo vielu kompleksu (L-karnitīns, B grupas vitamīni, aminoskābes un cukurus - fruktoze, sorbīts), kuras aktivizē vielmaiņas procesus, sekmējot toksikožu, pārguruma vai stresa radīto katabolītu elimināciju.

- Vitamīni:

L-karnitīns ir karnitīna aktivizētā forma, kas organismā sintizējas aknās un nierēs. Karnitīns sekmē taukskābju oksidāciju, novēršot ketonvielu veidošanos.

Tioktīnskābe ir ogļhidrātu, aminoskābju un lipīdu vielmaiņas koferments; darbojas lipotropi, novēršot aknu taukaino infiltrāciju un nekrozi.

B6 un B12 vitamīni, piedaloties vielmaiņas procesos, darbojas lipotropi kā aknu protektanti.

- Aminoskābes:

Dažas *Metabolase* sastāvā iekļautās aminoskābes ir prekursori koenzīmu un/vai fermentatīvo reakciju norisēm nepieciešamās vielas: acetilmetionīns – darbojas lipotropi un kā aknu protektants; L-ornitīns, L-arginīns un L-citrulīns pazemina slāpekļa koncentrāciju asinīs; L-lizīnam (L-karnitīna prekursors), glicīnam, aspartāmskābei un glutamīnskābei piemīt aknu un nieru detoksificējoša darbība.

- Cukuri:

Metabolase satur ātras iedarbības fruktozi un mazāk aktīvu sorbitolu, kuri sekmē glikoneoģenēzi un kuriem piemīt antiketogēna iedargība.

5.2. Farmakokinētiskie dati

Metabolase sastāvā esošām aktīvajām vielām ir plašs iedarbības spektrs uz organismā noritošajiem bioķīmiskajiem procesiem. *Metabolase* sekmē organisma detoksikāciju, darbojas vispārstimulējoši novārdzinātiem dzīvniekiem, paaugstina fizisko izturību (smaga fiziska slodze sporta dzīvniekiem u.c.), sekmē atveseļošanos, regulē ogļhidrātu un lipīdu metabolismu, reaktīvā hepatocītus un muskulatūru.

6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

6.1. Palīgvielu saraksts

Etilspirts 96°
Nātrija propil -para-hidroksibenzoāts
Nātrija metil -para-hidroksibenzoāts
Ūdens injekcijām

6.2. Nesaderība

Nav zināma.

6.3. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 2 gadi.

6.4. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no gaismas un siltuma avotiem.
Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

6.5. Tiešā iepakojuma veids un saturs

I un II tipa stikla vai polipropilēna flakoni pa 250ml un 500ml, kas aizvērti ar elastomēra korķi.
Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

6.6. Īpaši norādījumi neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai

Jebkuras neizlietotās veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS

FATRO S.p.A. – Via Emilia, 285 - Ozzano dell'Emilia (Bologna), Itālija.

8. REĢISTRĀCIJAS NUMURS

V/NRP/01/1378

9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS

07/2001

05/2011

10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

10/2015

RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZniecības, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS

Recepšu veterinārās zāles.