

VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS
V/NRP/19/0004

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Sordex šķīdums infūzijām liellopiem, zirgiem, aitām, cūkām un suņiem

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

1 ml satur:

Aktīvās vielas:

Glikoze (monohidrāta veidā) 240 mg

Sorbīts 140 mg

Palīgvielas:

Benzilspirts (E 1519) 0,009 mg

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

3. ZĀĻU FORMA

Šķīdums infūzijām.

Dzidrs, bezkrāsains šķīdums.

4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

4.1 Mērķa sugas

Liellopi, zirgi, aitas, cūkas, suņi.

4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas

Liellopiem, zirgiem, aitām, cūkām, suņiem:

Kaloriju uzņemšanai enerģētiskās vielmaiņas traucējumu gadījumā.

4.3 Kontrindikācijas

Nelietot ūdens aiztures gadījumā.

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

4.4 Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai

Nav.

4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Hipertoniskais šķīdums var radīt sāpes un kairinājumu injekcijas vietā.

Ievadīt tikai lēni intravenozi!

Sorbīts var saasināt jau esošu acidozi, tāpēc šīs zāles nedrīkst lietot dzīvniekiem ar smagu acidozi.

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

Ja notikusi nejauša pašinjekcija, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

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

4.6 Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)

Nav.

4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Nav pierādīts šo veterināro zāļu nekaitīgums grūsnības un laktācijas laikā.

Lietot tikai pēc ārstējošā veterinārārsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

4.8 Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav zināmi.

4.9 Devas un lietošanas veids

Lēnai intravenozai ievadīšanai.

Zirgi un pieauguši liellopi: 250 līdz 500 ml.

Kumeli un teļi: 50 līdz 100 ml.

Aitas un cūkas: 50 līdz 100 ml.

Suņi un sivēni: 10 līdz 50 ml.

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

Pārdozēšana var izraisīt hiperhidrāciju ar venozu stāzi un sastrēguma tūskas veidošanos. Var rasties plaušu tūska. Ārstēšana ir simptomātiska.

4.11 Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā

Gaļai un blakusproduktiem: 0 dienas.

Pienam: liellopi, ķēves, aitas: 0 dienas.

5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

Farmakoterapeitiskā grupa: šķīdumi parenterālai barošanai, ogļhidrāti.

ATĶvet kods: QB05BA03.

5.1 Farmakodinamiskās īpašības

Glikoze ir galvenais enerģijas avots šūnu vielmaiņas procesiem. Intravenoza ievadīšana nodrošina tūlītēju enerģijas padevi.

Lai enerģijas ražošanai organismā varētu izmantot sorbītu, to nepieciešams metabolizēt. Tādējādi enerģijas padeve ir aizkavēta.

5.2 Farmakokinētiskie dati

Infūzijas laikā glikoze vispirms izplatās intravaskulāri, bet pēc tam uzsūcas intracelulāri. Glikolīzes

laikā glikoze tiek metabolizēta par piruvātu un laktātu. Laktāts var tikt daļēji absorbēts glikozes metabolismā (Kori cikls). Piruvāts tādos aerobos apstākļos pilnībā oksidējas par oglekļa dioksīdu un ūdeni.

Sorbīts tiek metabolizēts par fruktozi, galvenokārt aknās. Tas var tikt metabolizēts arī tieši par glikozi aldozes reduktāzes iedarbībā. Tūlīt pēc sorbīta intravenozas ievadīšanas uzsākšanas novēro fruktozes koncentrācijas pieaugumu, kas ir maksimāls 15 līdz 30 minūtes pēc injekcijas beigām.

Abas molekulas var tikt izmantotas kā glikogēns aknās. Pēc glikozes pilnīgas oksidēšanās galaprodukti tiek izvadīti caur plaušām (oglekļa dioksīds) un caur nierēm (ūdens). Liekā glikoze un sorbīts tiek izvadīti ar urīnu.

6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

6.1 Palīgvielu saraksts

Benzilspirts (E 1519)
Ūdens injekcijām

6.2 Būtiska nesaderība

Nav zināma.

6.3 Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 3 gadi.
Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 28 dienas.

6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs

Brūngana caurspīdīga graduēta 500 ml polivinilhlorīda pudele, noslēgta ar brombutilgumijas aizbāzni un alumīnija vāciņu.

6.6 Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai

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

7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS

V.M.D. n.v.
Hoge Mauw 900
B-2370 Arendonk
Beļģija

8. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)

V/NRP/19/0004

9. REĢISTRĀCIJAS/PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS

Pirmās reģistrācijas datums: 02/04/2019

10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

06/2019

**RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI
LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Recepšu veterinārās zāles.