

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
V/NRP/19/0003
LV Calmasol-440 šķīdums infūzijām liellopiem, aitām un cūkām

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Vetmarket SIA
Kopiela 3,
Ozolnieki, Ozolnieku pagasts,
Ozolnieku novads, LV-3018
Latvia

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs :

Interchemie Werken De Adelaar Eesti AS
Vanapere tee 14, Püünsi
Viimsi county
Harjumaa 74013
Igaunija

2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

LV Calmasol-440 šķīdums infūzijām liellopiem, aitām un cūkām
Calcium gluconate, magnesium chloride hexahydrate, boric acid

3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS

1 ml šķīduma satur

Aktīvā viela:

Kalcija glukonāta monohidrāts (attiecīgi Ca ²⁺ : 34,0 mg vai 0,85 mmol)	380,00 mg
Magnija hlorīda heksahidrāts (attiecīgi Mg ²⁺ : 7,2 mg vai 0,30 mmol)	60,00 mg
Borskābe	50 mg

Dzidrs, bezkrāsains līdz dzeltenīgi brūns šķīdums.

4. INDIKĀCIJA(-S)

Liellopiem, teļiem, cūkām un aitām:

Akūta hipokalciēmija.

Kā palīgterapija alerģijas, nātrenes, hemorāģiskās diatēzes, vāju dzemdes kontrakciju gadījumā.

5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nelietot sekojošos gadījumos:

- hiperkalcēmija un hipermagnēmija;
- kalcinoze liellopiem un aitām;
- pēc lielas D₃ vitamīna devas ievadīšanas;
- hroniska nieru mazspēja;

- vienlaikus ar vai tūlīt pēc neorganiska fosfora šķīdumu lietošanas.

6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Pat terapeitisko devu lietošana var izraisīt pārejošu hiperkalcēmiju, novērojot sekojošus simptomus:

- primārā bradikardija;
- nemiers, muskuļu trīce, siekalošanās;
- paātrināta elpošana.

Ja pēc bradikardijas seko sirdsdarbības paātrināšanās, tas ir pirmais pārdozēšanas simptoms. Šādā gadījumā infūzija nekavējoties jāpārtrauc. Turpmākās blakusparādības var parādīties ar novēlošanos, pat 6-10 stundu laikā pēc infūzijas, tādas kā vispārēja veselības stāvokļa pasliktināšanās ar hiperkalcēmijas simptomiem. Šādu organisma stāvokli nesajaukt ar atkārtotu hipokalcēmiju.

7. MĒRĶA SUGAS

Liellopi, aitas, cūkas.

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

Lēnai intravenozai ievadīšanai, vēlams 20-30 minūšu laikā:

Liellopiem:

- Akūta hipokalcēmija:
20–30 ml *LV Calmasol-440* uz 50 kg ķermeņa svara (atbilst 0,34-0,51 mmol Ca²⁺ un 0,12–0,18 mmol Mg²⁺ uz kg ķermeņa svara)
- Kā palīgterapijai terapija alergijas, nātrenes, hemorāģiskās diatēzes, dzemdes atonijas gadījumā:
15–20 ml *LV Calmasol-440* uz 50 kg ķermeņa svara (atbilst 0,26-0,34 mmol Ca²⁺ un 0,09–0,12 mmol Mg²⁺ uz kg ķermeņa svara)

Teļiem, aitām, cūkām:

3–4 ml *LV Calmasol-440* uz 10 kg ķermeņa svara (atbilst 0,26–0,34 mmol Ca²⁺ un 0,09–0,12 mmol Mg²⁺ uz kg ķermeņa svara)

Devu nosaka, ņemot vērā esošo kalcija deficīta pakāpi un asinsrites sistēmas stāvokli.

Atkārtoti ievadīt ne ātrāk kā pēc 6 stundām pēc pirmās zāļu ievadīšanas reizes.

Papildus ievadīt ar 24 stundu intervālu, izvērtējot, vai esošie hipokalcēmijas simptomi nemazinās. Infūzijas laikā jāpārbauda sirdsdarbības ātrums un asinsrites sistēmas stāvokli. Ja parādās pārdozēšanas pazīmes (sirdsdarbības ātruma izmaiņas, asinsspiediena pazemināšanās, nemiers), infūzija nekavējoties jāpārtrauc.

9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

Skat. 8. punktā.

10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Liellopiem, aitām, cūkām: gaļai un blakusproduktiem: nulle dienas.

Liellopiem un aitām: pienam: nulle dienas.

11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi temperatūrā.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši brīdinājumi katrai dzīvnieku sugai:

Nav.

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Tikai lēnai intravenozai infūzijai!

Infūzijas laikā jāuzrauga sirdsdarbība un asinsrite. Ja parādās pārdozēšanas pazīmes (sirdsdarbības ātruma izmaiņas, asinsspiediena pazemināšanās, nemiers), infūzija nekavējoties jāpārtrauc.

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.

Grūsnība un laktācija:

Nav zināma.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Kalcijs pastiprina sirds glikozīdu, beta adrenerģisko līdzekļu un metilksantīna efektivitāti. Glikokortikosteroīdi veicina kalcija izdalīšanos caur nierēm D vitamīna antagonisma ceļā.

Pārdozēšana:

Pārāk strauja intravenoza ievadīšana vai pārdozēšana var izraisīt hiperkalcēmiju un/vai hipermagnēmiju ar kardiotsksiskiem simptomiem, tādiem kā tahikardija, kas seko bradikardijai, sirds ritma traucējumi, smagos gadījumos sirds ventrikulāra fibrillācija ar sirds apstāšanos. Var būt sekojoši hiperkalcēmijas simptomi: muskuļu vājums un tremors, pastiprināta uzbudināmība, svīšana, poliūrija, asinsspiediena samazināšanās, depresija, kā arī koma.

Šādā gadījumā nekavējoties ir jāpārtrauc zāļu ievadīšana. Hiperkalcēmijas simptomi var būt arī 6 – 10 stundas pēc infūzijas, un šīs pazīmes nedrīkst sajaukt ar atkārtotu hipokalcēmiju, jo simptomi ir līdzīgi.

13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI

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

14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA

04/2019

15. CITA INFORMĀCIJA

Plastmasas 500 ml tilpuma pudele, noslēgta ar sterilu gumijas aizbāzni un alumīnija vāciņu.

Lietošanai dzīvniekiem.
Recepšu veterinārās zāles.