

PAKENDI INFOLEHT
Elektrolüütide infusioonilahus

Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba ning seda võib kasutada üksnes veterinaararsti soovitusel.

1. TOIMEAINETE JA ABIAINETE SISALDUS

1 ml sisaldab:

Toimeaine:

Naatriumkloriid	6,00 mg	
Kaaliumkloriid	0,40 mg	
Kaltsiumkloriid	0,204 mg	(kaltsiumkloriidihüdraadina 0,27 mg)
Naatrium-S-laktaat	3,20 mg	(naatriumlaktaadina (massiprotsent 50%))

Elektrolüütide kontsentratsioonid:

Naatrium	131 mmol/l
Kaalium	5 mmol/l
Kaltsium	2 mmol/l
Kloriid	111 mmol/l
Bikarbonaat	29 mmol/l (laktaadina)

2. LOOMALIIGID

Veis, hobune, lammas, kits, siga, koer, kass ja küülik.

3. NÄIDUSTUS(ED)

Ekstratsellularse dehüdratsiooni ravi.

Perioperatiivse hüpovoleemia ja hemorraagilise šoki ennetamine ning ravi.

Mõõduka metaboolse atsidoosi ravi.

4. VASTUNÄIDUSTUSED

Mitte kasutada loomadel, kellel esineb:

- metaboolne alkalooos
- raske metaboolne või laktatsidoos
- hüperkaleemia, hüperkaltseemia, hüpernatreemia, hüperlakteemia
- hüperhüdratsioon
- maksapuudulikkus
- kongestiivne südamepuudulikkus
- tursed (maksa-, neeru- või südamehaiguse tagajärjel)

Mitte kasutada, kui esineb ülitundlikkust toimeaine või ravimi ükskõik milliste abiainete suhtes.

5. KÕRVALTOIMED

Infusioonilahuse üleliigne manustamine võib põhjustada metaboolset alkalooosi või laktaadi metabolismi häireid.

Kuna lahus sisaldab kaltsiumit, siis ei saa välistada ebasoovitavat toimet südametegevusele.

Kandjalahusena kasutamine võib samuti kõrvaltoimeid põhjustada.

Kui täheldate ükskõik milliseid kõrvaltoimeid, isegi neid, mida pole käesolevas pakendi infolehes mainitud, või arvate, et ravim ei toimi, teavitage palun sellest www.ravimiamet.ee kaudu.

6. ANNUSTAMINE LOOMALIIGITI, MANUSTAMISVIIS(ID) JA –MEETOD

Intravenoosne.

Lahuse kogus ja manustamise kiirus sõltuvad looma kliinilisest ja biokeemilisest seisundist, seerumi elektrolüütide defitsiidist, elektrolüütide vajadusest ja jooksvast kaost (kestev kõhulahtisus, oksendamine jne).

Vajamineva vedelikukoguse arvutamine:

Vedeliku vajadus (ml) = veetustumise aste (%) x kehamass (kg) x 10

(näide: kui 10 kg koer on 5% veetustunud, siis vedeliku vajadus on $5 \times 10 \times 10 = 500$ ml)

Ööpäevase vedeliku säilitusvajaduse arvutamine:

Veised, hobused, lambad, kitsed, sead, koerad, kassid (ml) = 50 ml x kehamass (kg)

Küülikud (ml) = 75-100 ml x kehamass (kg)

(näide: 10 kg koera puhul on ööpäevane säilitusvajadus $10 \times 50 = 500$ ml)

Manustamiskiirus tuleb valida igale loomale individuaalselt. Vedeliku defitsiiti võiks dehüdratsiooni korral korrigeerida 12-24 tunni jooksul.

Perioperatiivse hüpovoleemia ennetamine

Manustada anesteesia ajal 5-10 ml/kg/h.

Hüpovoleemia ja hemorraagilise šoki ravi

Veised, hobused, lambad, kitsed, sead, koerad, küülikud: kuni 90 ml/kg/tunnis

Kassid: kuni 60 ml/kg/tunnis

Nii kiiret infusiooniravi ei tohi teha kauem kui 1 tund. Samuti tuleb maksimaalset infusioonikiirust vähendada kui loomal on südame-, maksa- või kopsuhaigus.

Enne kasutamist veenduda, et pakend on terve ja lahus ei sisalda nähtavaid võõrosakesi.

Pidada kinni aseptilistest manustamisvõtetest.

Mitte manustada intramuskulaarselt.

7. KEELUAEG

Lemmikloomad

Ei rakendata.

Toiduloomad

Vastavalt pakendil märgitud liikide keeluaajale.

Kui pakendile ei ole märgitud keeluaega neile liikidele, kellel ravimit kasutada soovitakse, siis põllumajandusministri määruse nr 21 (Ravimite ning ravimsöötade loomahaiguste ennetamiseks ja raviks kasutamise tingimused ja kord) järgi tuleb määramata keeluaaja puhul kohaldada loomsetele saadustele järgmisi minimaalseid keeluaegu:

munad – 7 päeva

piim – 7 päeva

lindudel ja imetajatelt, välja arvatud hobuselt, pärinev liha, sealhulgas rasv ja tapasaadused – 28 päeva

hobuse liha ja tapasaadused – 60 päeva

kala – 500 kraadööpäeva (kraadööpäev on keskmise veetemperatuuri ja ööpäevade korrutis)

8. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Säilitamistingimusi vaata pakendilt.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud pakendil. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale - vaata pakendilt.

9. ERIHOIATUSED

Ettevaatusabinõud kasutamisel loomadel

- Enne manustamist tuleb hoolikalt hinnata looma kliinilist ja biokeemilist seisundit.
- Seerumi elektrolüütide tasakaalutuse, näiteks hüpertoonilise või hüpotoonilise dehüdreerumise või ühe elektrolüüdi tõusu (nt hüperkloreemia) korral, peab kindlasti jälgima elektrolüütide tasemeid.
- Kaltsiumi ja eriti kaaliumi tasemed tuleb hüperkaleemia riskiga, näiteks kroonilise neerupuudulikkusega loomadel hoolikalt jälgida.
- Enne kasutamist tuleks lahust soojendada kehatemperatuurini (~37 °C), et suurte koguste või kiire manustamise korral vältida hüpotermiat.
- Maksahaigusega loomadel võib lahust põhjustada atsidoosi kuna laktaadi metabolism võib olla häiritud.

Tiinus ja laktatsioon

Kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Koostoimed teiste ravimitega ja muud koostoimed

Lahust sisaldab kaltsiumit ning seetõttu ei tohiks manustada ravimeid, mis võivad kaltsiumit siduda (kelaatida).

Vereülekanne korral verd ja lahust koos infusioonina mitte manustada.

Üleannustamine (sümptomid, esmaabi, antidoodid)

Üleannustamine võib põhjustada kopsuturset, millega kaasneb rahutus, köhimine, niisked kopsukahinad, tahhükardia ja tahhüpnöe. Üleannustamise korral manustada diureetikume ja lõpetada infusioon.

Sobimatus

Enne koos manustamist tuleks kindlaks teha lahuste sobivus ravimite omaduste kokkuvõtte abil.

Lisandite ning teiste ravimite (mis sisaldavad oksalaate, fosfaate või karbonaate/vesinikkarbonaate) kokku segamine võib põhjustada sadet.

10. ERINÕUDED ETTEVAATUSABINÕUDE OSAS KASUTAMATA JÄÄNUD PREPARAADI VÕI NENDE JÄÄTMETE, KUI NEID TEKIB, HÄVITAMISEL

Ärge visake ravimeid kanalisatsiooni ega olmejäätmete hulka. Küsige oma apteekrilt, kuidas hävitada ravimeid, mida te enam ei kasuta. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

11. PAKENDI INFOLEHE VIIMASE KOOSKÕLASTAMISE KUUPÄEV

Aprill 2020

12. LISAINFO

Müügiloata ravim