

PAKENDI INFOLEHT ON KOOSTATUD TOIMEAINEPÕHISELT

Pakendi infoleht: teave kasutajale

Kaltsiumkloriid, 10%, parenteraalne ravimvorm

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

Enne ravimi kasutamist lugege hoolikalt infolehte, sest siin on teile vajalikku teavet.

- Hoidke infoleht alles, et seda vajadusel uuesti lugeda.
- Kui teil on lisaküsimusi, pidage nõu oma arstiga.
- Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Vt lõik 4.

Infolehe sisukord

1. Mis ravim on kaltsiumkloriid ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne kaltsiumkloriidi kasutamist
3. Kuidas kaltsiumkloriidi kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas kaltsiumkloriidi säilitada
6. Muu teave

1. Mis ravim on kaltsiumkloriid ja milleks seda kasutatakse

Toimeaine kaltsiumkloriid on kaltsiumisool. Kaltsiumkloriidi manustamine on näidustatud mineraaliainevahetuse häirete, sh hüperkaleemia, korral.

2. Mida on vaja teada enne kaltsiumkloriidi kasutamist

Ärge kasutage kaltsiumkloriidi patsiendil:

- kes on kaltsiumkloriidi või selle ravimi mis tahes koostisosade suhtes allergiline;
- kellel on hüperkaltseemia või hüperkaltsuuria, sh haigused millega kaasneb kaltsiumi taseme tõus veres (nt vähk metastaasidega luudes);
- kellel on hingamisfunktsiooni häire ja respiratoorne atsidoos;
- kellel on kodade virvendusarütmia;
- kellel on asüstoolia.

Kaltsiumkloriidi manustamine on vastunäidustatud samaaegselt südameglükosiididega, sest kaltsiumi toimel süveneb südameglükosiidide toime.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

Eriline ettevaatus on vajalik, kui patsiendil on:

- neerupuudulikkus;
- sarkoidoos;
- neerukivide esinemine anamneesis.

Lapsed ja noorukid

Seda ravimit ei ole soovitatav kasutada lastel ja noorukitel.

Muud ravimid ja kaltsiumkloriid

Patsient peab teatama oma arstile või apteekrile, kui ta võtab, on hiljuti võtnud või kavatses võtta mis tahes muid ravimeid.

Eriline ettevaatus on vajalik, kui kaltsiumkloriidi kasutatakse samaaegselt järgmiste ravimitega:

Antibiootikumid: tsiprofloksatsiini ja tetratsükliini imendumine väheneb.

Kaltsiumisoola ja tseftriaksooni ei tohi manustada samaaegselt ega kasutades sama veeniteed, sest esineb kaltsiumi-tseftriaksooni osakeste tekkerisk. Kui samaaegne ravi kaltsiumisoola ja tseftriaksooniga on vajalik, siis ei tohi patsiendil olla hüpovoleemiat ja neid ravimeid tuleb manustada üksteise järel kasutades erinevaid veeniteid või tuleb kanüüli kahe ravimi manustamise vahel füsioloogilise lahusega loputada.

Bisfosfonaadid: bisfosfonaatide imendumine väheneb.

Südameglükosiidid: kaltsiumisoolade suurte annuste manustamine veenisiseses süstena samaaegselt südameglükosiididega võib põhjustada südamerütmihäirete teket. Samaaegne manustamine on vastunäidustatud.

Kortikosteroidid: kaltsiumisoolade imendumine väheneb.

Diureetikumid: hüperkaltseemia risk suureneb.

Eltrombopaaag: eltrombopaaagi imendumine väheneb.

Raua preparaadid: raua imendumine väheneb.

Kilpnäärme hormoonid: levotüroksiini imendumine väheneb.

Tsink: tsingi imendumine väheneb.

Magneesium: kaltsium ja magneesium vähendavad samaaegselt manustamisel üksteise toimet.

Epinefriin: võimendub epinefriini beeta-adrenergiline toime.

Kaltsiumikanali blokaatorid: kaltsiumikanali blokaatorite toime võib väheneda.

Rasedus, imetamine ja viljakus

Kaltsium läbib platsentat ja eritub rinnapiima.

Enne kaltsiumkloriidi manustamist rasedale või imetavale naisele, tuleb kaaluda ravist saadava kasu ja võimalike riskide suhet.

Autojuhtimine ja masinatega töötamine

Ei ole teada, et kaltsiumisoolade manustamine mõjutaks auto juhtimise või masinatega töötamise võimet.

3. Kuidas kaltsiumkloriidi kasutada

Süstitavat kaltsiumkloriidi manustatakse haiglatingimustes.

Kaltsiumkloriidi manustatakse aeglase veenisiseses infusioonina.

Täpne annus ja manustamissagedus määratakse igale patsiendile individuaalselt.

Normaalne kaltsiumi tase plasmas jääb vahemikku 2,25 – 2,75 mmol/l. Ravi peab olema suunatud normaalse plasma kaltsiumitaseme saavutamisele või säilitamisele. Ravi ajal tuleb patsiendi kaltsiumitaset jälgida, et vältida hüperkaltseemiat.

Tavapärane annus täiskasvanutele on 2,25 kuni 4,5 mmol kaltsiumit (3-7 ml 10% kaltsiumkloriidi lahust) aeglase veenisiseses infusioonina. Ravimi liiga kiire manustamise korral esineb risk südamerütmihäirete tekkeks. Ravi ajal tuleb patsiendi EKG-d jälgida.

Manustamist tuleb vajadusel korrata.

Kaltsiumkloriidi manustamisel tuleb vältida ravimi sattumist kudedesse, sest see võib põhjustada kudedenekroosi. Ravimit ei tohi süstida lihasesse ega naha alla.

Ravimit ei soovitata kasutada lastel.

Kui teil on lisaküsimusi selle ravimi kasutamise kohta, pidage nõu oma arstiga.

4. Võimalikud kõrvaltoimed

Nagu kõik ravimid, võib ka see ravim põhjustada kõrvaltoimeid, kuigi kõigil neid ei teki.

Kaltsiumkloriidi manustamine võib põhjustada järgmisi kõrvaltoimeid:

- Vererõhu tõus või langus
- Südame löögisageduse vähenemine ja rütmihäired
- Veenitromboos
- Süstekoha valu, punetus, turse. Süstekoha valu ja punetus ravimi manustamise ajal võib viidata ravimi valele süstimistehnikale ja ravimi sattumisele veeni asemel kudedesse. Ravimi sattumist kudedesse tuleb vältida, sest see võib viia koenekroosi tekkele.
- Hüperkaltseemia

Hüperkaltseemia sümptomitena võivad esineda:

- Isutus
- Iiveldus
- Oksendamine
- Kõhukinnisus
- Kõhuvalu
- Lihasnõrkus
- Luuvalu
- Janu suurenemine (polüdipsia)
- Suurenenud uriini eritus (polüuuria)
- Neerukivid
- Vaimse tervise probleemid
- Kuumatunne, higistamine

Raske hüperkaltseemia korral võivad tekkida südame rütmihäired ja kooma.

Kõrvaltoimetest teavitamine

Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Kõrvaltoimetest võite ka ise teavitada www.ravimiamet.ee kaudu. Teavitades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

5. Kuidas kaltsiumkloriidi säilitada

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud karbil ja pudelil. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale - Vaata pakendilt.

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

6. Muu teave

Müügiloa hoidja

Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba.

Infoleht on viimati uuendatud märtsis 2019.