

Navodilo za uporabo

Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml raztopina za infundiranje kalijev klorid, glukoza (kot monohidrat)

Pred začetkom uporabe zdravila natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas pomembne podatke!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo

1. Kaj je zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste dobili zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml
3. Kako boste dobili zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml je raztopina kalijevega klorida in glukoze v vodi. Kalijev klorid je učinkovina (pogosto imenovana "sol"), ki je naravno prisotna v krvi. Glukoza je eden izmed virov energije za telo. Ta raztopina vsebuje 200 kilokalorij na liter.

To zdravilo se uporablja kot vir ogljikovih hidratov (sladkor) pri preprečevanju in zdravljenju:

- izgubljanja kalija iz telesa (npr. po zdravljenju z določenimi diuretiki [tablete za odvajanje vode]),
- nizke vrednosti kalija v krvi (hipokaliemija) v okoliščinah, ki lahko povzročijo izgubljanje kalijevega klorida in vode iz telesa, na primer:
 - če zaradi bolezni ali po operaciji ne morete jesti ali piti,
 - v primeru močnega znojenja zaradi zelo povišane telesne temperature.

2. Kaj morate vedeti, preden boste dobili zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml

Zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml ne boste dobili:

- če imate v krvi višjo vrednost kalija, kot je normalno (hiperkaliemija),
- če imate v krvi višjo vrednost klorida, kot je normalno (hiperkloremija),
- če imate hude težave z delovanjem ledvic (izločate le malo urina ali sploh nič),
- če imate srčno popuščanje, ki ni ustrezno zdravljeno (dekompenzirano srčno popuščanje) in vam povzroča simptome, kot so:
 - kratka sapa,
 - otekanje gležnjev,
- če imate motnjo, pri kateri nadledvične žleze ne delujejo pravilno (Addisonova bolezen),
- če imate diabetes, ki ni ustrezno zdravljen in se vam vrednost sladkorja v krvi zvišuje nad normalno (dekompenziran diabetes),
- pri stanjih glukozne intolerance:
 - metabolni stres (ko metabolizem v telesu ne deluje pravilno, na primer zaradi hude bolezni),

- hiperosmolarna koma (nezavest). Ta vrsta kome se pojavi pri ljudeh z diabetesom, ki ne dobijo dovolj zdravil;
- višja vrednost sladkorja v krvi od normalne (hiperglikemija),
- višja vrednost laktata v krvi od normalne (hiperlaktatemija).

Opozorila in previdnostni ukrepi

To zdravilo ima višjo koncentracijo (hipertonična raztopina) kot kri. Zdravnik bo to upošteval pri izračunu vašega odmerka.

Preden dobite zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro:

- če imate kakršno koli bolezen srca ali srčno popuščanje,
- če imate pljučno popuščanje (pljučna bolezen),
- če imate zmanjšano delovanje ledvic (pri zgoraj naštetih stanjih so lahko potrebne posebne kontrole),
- če imate bolezen nadledvične žleze, ki vpliva na količino steroidnih hormonov v telesu (insuficienca nadledvične skorje),
- če ste zelo dehidrirani (izguba vode iz telesa, npr. z bruhanjem ali drisko),
- če imate hudo poškodbo, ki je prizadela obsežen predel kože (npr. opekline),
- če ste doživeli poškodbo glave v zadnjih 24 urah,
- če imate visok tlak v lobanji (intrakranialna hipertenzija),
- če ste pred kratkim doživeli kap,
- če ste alergični na koruzo (zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml vsebuje sladkor, pridobljen iz koruze),
- če imate bolezen, ki lahko povzroči veliko koncentracijo hormona, imenovanega vazopresin, ki uravnava tekočino v telesu. Preveliko količino vazopresina v telesu imate lahko na primer če:
 - ste imeli nenadne ali resne bolezni,
 - imate bolečine,
 - ste imeli operacijo,
 - imate okužbe, opekline ali bolezni osrednjega živčnega sistema,
 - imate bolezni, povezane s srcem, z jetri ali ledvicami,
 - jemljete določena zdravila.

To lahko poveča tveganje za nizko koncentracijo natrija v krvi in lahko povzroči glavobol, slabost, epileptične krče, letargijo, komo, otekanje možganov in smrt. Otekanje možganov poveča tveganje za smrt in poškodbe možganov. Bolniki, pri katerih je tveganje za otekanje možganov večje, so:

- otroci,
- ženske (še posebej v rodni dobi),
- ljudje, ki imajo težave s količino likvorja, na primer zaradi meningitisa, krvavitve v lobanji ali poškodbe možganov.

Medtem ko boste dobivali to zdravilo, vas bodo natančno nadzirali. Zdravnik vam bo za kontrolo vašega stanja jemal vzorce krvi in urina. Posebno previden bo, če imate težave s srcem ali ledvicami.

Vaš zdravnik bo upošteval parenteralno prehrano, če jo dobivate (hrana, ki se jo daje po infuziji v veno). Pri dolgotrajnem zdravljenju z zdravilom Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml boste morda potrebovali dodatno prehrano.

Ker zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml vsebuje sladkor (glukoza), lahko povzroči povišano vrednost sladkorja v krvi (hiperglikemija). Če se to zgodi, vam bo vaš zdravnik:

- prilagodil hitrost infundiranja,
- dal inzulin za znižanje vrednosti sladkorja v krvi.

To je še posebej pomembno, če ste diabetik.

Vse bolnike je potrebno natančno spremljati. Pri primerih, kjer je normalna regulacija količine vode v krvi motena zaradi povečanega izločanja antidiuretičnega hormona (ADH), lahko infundiranje tekočin z nizko koncentracijo natrijevega klorida (hipotonične raztopine) povzroči nizko vrednost natrija v krvi (hiponatriemija). To lahko povzroči glavobol, slabost, konvulzije, letargijo, komo, otekanje možganov (cerebralne edeme) in smrt; zato ti simptomi (akutna simptomatska hiponatriemična encefalopatija) veljajo za nujen medicinski primer.

Otroci

Zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml moramo uporabljati posebno previdno pri otrocih.

Pri novorojenčkih, še posebej prezgodaj rojenih in s premajhno porodno težo, obstaja povečano tveganje za **prenizko ali previsoko vrednost sladkorja v krvi** (hipo- ali hiperglikemija) zaradi infundiranja raztopin z glukozo.

- **Nizka vrednost sladkorja v krvi** lahko pri novorojenčkih povzroči podaljšane epileptične krče, komo in poškodbe možganov.
- **Visoka vrednost sladkorja v krvi** je povezana z možganskimi krvavitvami, poznim pojavom bakterijskih in glivičnih okužb, okužbo prebavnega traku (nekrotizirajoči enterokolitis), boleznimi oči (retinopatija pri nedonošenčkih), težavami s pljuči (bronhopulmonalna displazija), podaljšanim časom hospitalizacije in smrtjo.

Druga zdravila in zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml

Obvestite zdravnika ali medicinsko sestro, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo. Še posebej pomembno je, da svojega zdravnika obvestite, če jemljete:

- digitalisove glikozide, ki se uporabljajo za zdravljenje srčnega popuščanja (npr. digoksin),
- zdravila za odpravljanje nenormalnega ritma srca (antiaritmiki npr. kinidin, hidrokinidin, prokainamid),
- zdravila, ki povečajo koncentracijo kalija v krvi, na primer:
 - diuretike (za odvajanje vode), ki varčujejo s kalijem (npr. amilorid, spironolakton, triamteren),
 - zaviralce ACE (v glavnem se uporabljajo za zdravljenje visokega krvnega tlaka),
 - antagonist receptorjev angiotenzina II (uporabljajo se za zdravljenje visokega krvnega tlaka),
 - ciklosporin (uporablja se za preprečevanje zavrnitve presadkov),
 - takrolimus (uporablja se za preprečevanje zavrnitve presadkov in za zdravljenje nekaterih kožnih bolezni),
 - zdravila, ki vsebujejo kalij (kot so kalijevi nadomestki, nadomestki za soli, ki vsebujejo kalij).
- Nekatera zdravila učinkujejo na hormon, imenovan vazopresin. Mednje spadajo:
 - antidiabetiki (klorpropamid),
 - zdravila za zniževanje ravni holesterola (klofibrat),
 - zdravila za zdravljenje epilepsije (karbamazepin),
 - učinkovine, ki so podobne amfetaminu (med drugimi MDMA),
 - nekatera zdravila proti raku (vinkristin, ifosfamid, ciklofosfamid),
 - selektivni zaviralci ponovnega privzemanja serotonina (ki se uporabljajo za zdravljenje depresije),
 - antipsihotiki,
 - opiodi za lajšanje hudih bolečin,
 - zdravila za zdravljenje bolečine in/ali vnetja (imenovana tudi NSAID),
 - zdravila, ki posnemajo ali povečujejo učinek vazopresina, kot so dezmopresin (ki se uporablja za zdravljenje povečane žeje in uriniranja), terlipresin (ki se uporablja za zdravljenje krvavitev v požiralniku) in oksitocina (ki se uporablja za sprožitev poroda).
- Med druga zdravila, ki povečujejo tveganje za hiponatriemijo, spadajo tudi diuretiki (tablete za odvajanje vode) na splošno in antiepileptiki, kot je okskarbazepin.

Zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml ne smemo dajati po isti igli kot transfuzijo krvi, saj lahko tako poškodujemo eritrocite in povzročimo njihovo strjevanje.

Zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml skupaj s hrano in pijačo

Vprašajte zdravnika, kaj lahko jeste in pijete.

Nosečnost in dojenje

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro, preden vzamete to zdravilo.

To zdravilo se lahko uporablja med nosečnostjo in dojenjem. Zdravnik bo skrbno nadzoroval količino zdravila, ki jo boste dobili. Izvajal bo tudi preiskave krvi, da bo kontroliral vrednost snovi v vaši krvi. To je potrebno, ker lahko spremembe v vrednosti kalija v krvi vplivajo na delovanje vašega srca in na delovanje srca vašega nerojenega otroka.

Zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml raztopina za infundiranje je treba zaradi tveganja hiponatriemije nosečnicam med porodom dajati zelo previdno, še posebej, če je dano skupaj z oksitocinom (hormon, ki se uporablja za indukcijo poroda in nadzorovanje krvavitv).

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

To zdravilo nima vpliva na sposobnost vožnje in upravljanja strojev.

3. Kako boste dobili zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml

To zdravilo vam bo dal zdravnik ali medicinska sestra.

Zdravnik bo določil, koliko zdravila potrebujete in kdaj ga boste dobili. To je odvisno od starosti, telesne mase, zdravstvenega stanja, od tega, kako hidrirani ste (koliko vode imate v telesu) ter vzroka za zdravljenje. Na količino zdravila, ki jo boste dobili, lahko vplivajo tudi druga zdravila, ki jih prejimate.

Pred in med infundiranjem vam bo zdravnik preverjal količino tekočine v telesu, kislost krvi, pretok urina in raven elektrolitov (še posebej natrija) v krvi (predvsem pri bolnikih z visoko ravno hormona, imenovanega vazopresin, ali bolnikih, ki jemljejo druga zdravila, ki povečujejo učinek vazopresina).

Zdravnik bo določil, kako hitro boste dobivali infuzijo.

Če potrebujete veliko količino ali hitro infundiranje zdravila, vam bo zdravnik kontroliral EKG (delovanje srca).

Ko boste dobivali zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml, bo zdravnik izvajal preiskave krvi za kontrolo vrednosti:

- kalija v krvi,
- drugih elektrolitov (npr. natrija in klorida) v krvi ter drugih snovi, ki so normalno prisotne v krvi, kot je kreatinin (produkt metabolizma mišic).

Če vaše ledvice slabo delujejo, boste dobili manjši odmerek.

Če ste dobili večji odmerek zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml, kot bi smeli

Če ste dobili preveč zdravila, se vam lahko pojavijo:

- mravljinčenje in pekoč občutek v rokah in nogah (parestezije),
- šibkost mišic,
- nezmožnost gibanja (paraliza),

- nepravilen srčni utrip (motnje srčnega ritma),
- srčni blok (zelo počasno bitje srca),
- zastoj srca (prenehanje bitja srca, lahko povzroči smrt),
- duševna zmedenost,
- zakisanje krvi (acidoza), kar povzroči utrujenost, zmedenost, brezvoljnost in hitrejše dihanje.

Če se vam pojavi kateri od teh simptomov, nemudoma obvestite zdravnika. Infuzijo vam bodo ustavili in vas zdravili glede na simptome, ki jih imate.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro.

4. Možni neželeni učinki

Kot vsa zdravila ima lahko tudi to zdravilo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

Pogostnost neželenih učinkov ni znana.

Zdravniku ali medicinski sestri povejte, če se vam pojavijo kateri koli od naslednjih neželenih učinkov:

- nenormalno povečanje količine krvi (hipervolemija),
- preobčutljivostne reakcije, vključno z resno alergijsko reakcijo, imenovano anafilaksija (potencialno se lahko pojavi pri bolnikih, alergičnih na koruzo),
- povišana telesna temperatura,
- mrzlica.

Neželeni učinki, ki se lahko pojavijo v zvezi s tehniko infundiranja:

- okužba na mestu infundiranja,
- draženje ali bolečina na mestu infundiranja (rdečica ali oteklost),
- draženje in vnetje vene, v katero je raztopina infundirana (flebitis); to lahko povzroči rdečico, oteklost in bolečino ali pekoč občutek vzdolž vene, v katero dobivate raztopino;
- krvni strdek na mestu infundiranja (venska tromboza), ki povzroči bolečino, oteklost ali pordelost v predelu strdka;
- nizka raven natrija v krvi (hiponatremija); nizka raven natrija v krvi lahko povzroči poškodbe možganov in smrt zaradi otekanja možganov (cerebralni edem) (glejte tudi poglavje Opozorila in previdnostni ukrepi).

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro.

Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. O neželenih učinkih lahko poročate tudi neposredno na

Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke,

Sektor za farmakovigilanco,

Nacionalni center za farmakovigilanco,

Slovenčeva 22,

SI-1000 Ljubljana,

tel: +386 (8) 2000 500,

faks: +386 (8) 2000 510,

e-pošta: h-farmakovigilanca@jazmp.si,

spletna stran: www.jazmp.si.

S tem, ko poročate o neželenih učinkih, lahko prispevate k zagotovitvi več informacij o varnosti tega zdravila.

5. Shranjevanje zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na plastenki. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Ne uporabljajte tega zdravila, če raztopina ni bistra ali vsebuje vidne delce. Ne uporabljajte tega zdravila, če je plastenka kakor koli poškodovana.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml

- Učinkovini sta kalijev klorid in glukoza (kot monohidrat). En mililiter raztopine za infundiranje vsebuje 1,5 mg kalijevega klorida in 50,0 mg glukoze.
- Ena 500 ml plastenka vsebuje 0,75 g kalijevega klorida in 25,0 g glukoze.
- Ena 1000 ml plastenka vsebuje 1,5 g kalijevega klorida in 50,0 g glukoze.
- Druge sestavine zdravila so: voda za injekcije in natrijev hidroksid ter klorovodikova kislina za uravnavanje pH.

Izgled zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml in vsebina pakiranja

Zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml raztopina za infundiranje je bistra in brezbarvna raztopina, ki ne vsebuje vidnih delcev. Na voljo je v 500 ml in 1000 ml polietilenskih plastenkah, zaprtih s poliolefinskim pokrovčkom, v katerem je poliizoprenski gumijasti zamašek. Na voljo sta pakiranja z 10 plastenkami.

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim izdaje zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50mg v 1 ml

ZZ – Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg v.d.H.
Nemčija

Proizvajalec

Labesfal – Laboratórios Almiro, S.A
Lagedo, Santiago de Besteiros,
Santiago de Besteiros, 3465-157
Portugalska

Zdravilo je v državah članicah EGP pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

Ime države članice	Ime zdravila
Belgija	Kaliumchloride 0.15% + Glucose 5% Fresenius Kabi
Bolgarija	Калиев хлорид + Глюкоза Каби 1,5 mg/ml + 50 mg/ml инфузионен разтвор
Estonija	Potassium Chloride/Glucose Fresenius 1,5 mg/50 mg/ml
Francija	Chlorure de potassium 0,15% et glucose 5% Kabi, solution pour perfusion
Irska	Potassium Chloride 0.15% w/v & Glucose 5% w/v Solution for Infusion
Latvija	Potassium Chloride/Glucose Fresenius 1,5 mg/50 mg/ml šķīdums infūzijām
Litva	Potassium Chloride/ Glucose Fresenius 1,5 mg/50 mg/ml infuzinis tirpalas
Poljska	Kalii chloridum 0,15% + Glucosum 5% Kabi
Portugalska	Cloreto de Potássio 0,15% p/v e Glucose 5% p/v Kabi
Slovenija	Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml raztopina za infundiranje
Španija	Cloruro de potasio Kabi 20 mEq/l en Glucosa 5% solución para perfusion EFG
Nizozemska	Kaliumchloride 0.15% + Glucose 5% Fresenius Kabi
Velika Britanija	Potassium Chloride 0.15% w/v & Glucose 5% w/v Solution for Infusion

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 28. 10. 2019.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Ravnanje z zdravilom in priprava

Zdravilo je namenjeno samo za enkratno uporabo. Vso neuporabljeno raztopino zavržite.

Uporabite le, če je raztopina bistra, brez vidnih delcev in če plastenka ni poškodovana.

Pot uporabe

Zdravilo se daje intravensko s pomočjo sterilne in apirogene opreme.

Kalij je treba intravensko infundirati v veliko periferno ali centralno veno, da zmanjšamo tveganje za sklerozacijo. Če zdravilo infundirate po centralni veni, se morate prepričati, da kateter ni v predvoru ali prekatu, da se izognete pojavi lokalizirane hiperkaliemije.

Raztopine, ki vsebujejo kalij, je treba dajati počasi.

Hitrost dajanja

Kalija se po intravenski poti ne sme dajati hitreje kot 15 do 20 mmol/h, da preprečimo nevarno hiperkaliemijo.

V nobenem primeru se ne sme prekoračiti odmerkov, navedenih pod naslovom "Splošno odmerjanje".

Odmerjanje

Splošna priporočila

Pred dajanjem in po njem bo morda treba nadzirati tekočinsko bilanco, serumsko glukozo, serumski natrij in druge elektrolite, še posebej pri bolnikih s povečanim neosmotskim sproščanjem vazopresina (SIADH - sindrom neustreznega izločanja antidiuretskega hormona) in pri bolnikih, ki zaradi tveganja hiponatriemije sočasno prejemajo agoniste vazopresina.

Nadziranje serumske koncentracije natrija je še posebej pomembno pri zdravilih z nižjo koncentracijo natrija v primerjavi s serumsko koncentracijo natrija. Po infundiranju zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg pride do hitrega aktivnega transporta glukoze v celice. To stanje spodbuja učinek, ki deluje kot zaloga proste vode in lahko vodi do hude hiponatriemije.

Splošno odmerjanje

Priporočeno odmerjanje za zdravljenje potreb po ogljikovih hidratih in dehidracije je:

- za odrasle: od 500 ml do 3 litre/24 ur,
- za dojenčke in otroke:
 - 0–10 kg telesne mase: 100 ml/kg/24 ur
 - 10–20 kg telesne mase: 1000 ml + (50 ml/kg nad 10 kg) /24 ur
 - > 20 kg telesne mase: 1500 ml + (20 ml/kg nad 20 kg) /24 ur

Odmerjanje za preprečevanje in zdravljenje pomanjkanja kalija

- Odrasli, starejše osebe in mladostniki:

Običajni odmerek kalija za preprečevanje hipokaliemije je lahko do 50 mmol/dan; podobni odmerki lahko zadoščajo pri blagem pomanjkanju kalija. Največji priporočeni odmerek kalija je od 2 do 3 mmol/kg telesne mase/dan.

Če je zdravilo uporabljeno za zdravljenje hipokaliemije, je priporočeni odmerek 20 mmol kalija v 2 do 3 urah (tj. od 7 do 10 mmol/h) s spremljanjem EKG.

Največja priporočena hitrost infundiranja ne sme preseči 15-20 mmol/h.

Bolniki z okvaro ledvic morajo dobiti manjše odmerke.

V nobenem primeru se ne sme prekoračiti odmerkov, navedenih pod naslovom "Splošno odmerjanje".

Uporaba pri pediatrični populaciji

Če je zdravilo uporabljeno za zdravljenje hipokaliemije, je priporočeni odmerek od 0,3 do 0,5 mmol/kg telesne mase/h. Odmerek je treba prilagoditi glede na vrednosti laboratorijskih testov, ki jih je treba izvajati pogosto.

Največji priporočeni odmerek kalija je 2 do 3 mmol/kg telesne mase/dan.

Hitrost infundiranja in volumen sta odvisna od starosti, telesne mase, kliničnega in metaboličnega stanja bolnika, sočasnih zdravil. Določi ju zdravnik, izkušen v pediatričnem zdravljenju z intravenskimi tekočinami.

Rok uporabnosti po prvem odprtju:

Stabilnost zdravila po prvem odprtju ni bila testirana, zato je zdravilo potrebno uporabiti takoj po prvem odprtju.

Rok uporabnosti med uporabo (dodatki)

Pred uporabo je potrebno preveriti kemično in fizikalno stabilnost vsakega dodanega zdravila pri pH zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml.

Če študij kompatibilnosti ni, se tega zdravila ne sme mešati z drugimi zdravili.

Zdravnik je odgovoren, da presodi inkompatibilnost dodanega zdravila z raztopino zdravila Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml, tako da preveri morebitne spremembe barve in/ali morebitno nastajanje oborine, netopnega kompleksa ali kristalov. Upoštevati je potrebno navodilo za uporabo zdravila, ki naj bi ga dodali.

Pred dodajanjem zdravila preverite, da je topno in/ali stabilno v vodi pri pH, kakršnega ima zdravilo Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml (pH: 3,5 do 6,0).

Naslednja zdravila so nekompatibilna z zdravilom Kalijev klorid/glukoza Kabi 1,5 mg/50 mg v 1 ml (nepopoln seznam v pomoč pri določanju ugotavljanju nekompatibilnosti):

- amfotericin B,
- dobutamin.

Dodatkov, za katere je znano, da so inkompatibilni, se ne sme uporabiti.

Z mikrobiološkega stališča je potrebno mešanico tega zdravila z drugimi zdravili uporabiti takoj, razen če je bila mešanica pripravljena pod kontroliranimi in validiranimi aseptičnimi pogoji. Če ni uporabljena takoj, so čas in pogoji shranjevanja med uporabo odgovornost uporabnika.