

NAVODILO ZA UPORABO

Navodilo za uporabo

Natrijev klorid Fresenius Kabi 9 mg/ml raztopina za infundiranje natrijev klorid

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, farmacevtom ali medicinsko sestro.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom. 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 Natrijev klorid Fresenius Kabi in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden vam bodo dali zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi
3. Kako uporabljati zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi je raztopina za infundiranje.

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi se uporablja pri odraslih in pediatričnih bolnikih:

- za nadomestitev izgube vode in natrijevega klorida (pri izotonični ali hipotonični dehidraciji),
- za kratkotrajno intravaskularno (znotraj krvnih žil) nadomestitev tekočine,
- za redčenje kompatibilnih zdravil in elektrolitov (soli),
- za vlaženje obvez.

2. Kaj morate vedeti, preden vam bodo dali zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi

Ne uporabljajte zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi:

- če imate hiperhidracijo (preveč tekočine v telesu).

Če se zdravilo uporabi za redčenje drugih zdravil, je treba upoštevati tudi kontraindikacije dodanega zdravila.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro.

Pri uporabi zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi je potrebna posebna pozornost, če:

- imate srčno popuščanje,
- se vam kopiči tekočina v celotnem telesu ali v pljučih (generalizirani, periferni ali pljučni edem),
- imate okvaro ledvic,
- imate prenizke ravni kalija v krvi,
- imate previsoke ravni natrija ali klorida v krvi,
- imate visok krvni tlak,
- imate težave s preeklampsijo (zaplet v nosečnosti, ki se kaže predvsem kot visok krvni tlak, znatna količina beljakovin v urinu in otekanje) ali eklampsijo (pojav tonično-kloničnih krčev in/ali izguba zavesti pri ženski s preeklampsijo),
- imate aldosteronizem (sindrom visokega krvnega tlaka in visokih ravni natrija ter nizkih ravni kalija v krvi zaradi prevelikega izločanja naravnega hormona, ki se imenuje aldosteron),
- se zdravite z zdravili, ki povzročajo zadrževanje natrija (npr. s kortikoidi/kortikosteroidi/steroidi),

- če se to zdravilo uporabi kot raztopina za redčenje/pripravo drugih zdravil, je treba upoštevati informacije o zdravilu dodanega zdravila.

Otroci

Nedonošenčkom ali novorojenčkom lahko večkratne infuzije natrijevega klorida dajo šele po določitvi koncentracije natrija v serumu.

Druga zdravila in zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo.

Uporaba zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi ni priporočljiva, če jemljete/uporabljate kortikoide/kortikosteroide/steroidne (uporabljajo se npr. za zdravljenje bolezni imunskega sistema) in karbenoksolon (uporablja se za zdravljenje razjed v prebavilih), saj so ti povezani z zadrževanjem natrija in vode (s kopičenjem tekočine v tkivih in visokim krvnim tlakom).

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi skupaj s hrano in pijačo

Ni znano, da bi imelo zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi negativne učinke, če se daje sočasno s hrano in pijačo.

Nosečnost in dojenje

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom, preden vam bodo dali to zdravilo.

Uporaba zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi med nosečnostjo in dojenjem se ne smatra kot tveganje, pod pogojem, da se upoštevajo priporočila za odmerjanje, omejitve odmerjanja, kontraindikacije in splošni previdnostni ukrepi za uporabo in vse dokler je ravnovesje elektrolitov (soli) in tekočine uravnano.

Zdravilo je potrebno pri bolnicah s preeklampsijo/eklampsijo uporabljati previdno.

Ko se zdravilu Natrijev klorid Fresenius Kabi doda drugo zdravilo, se morata vrsta zdravila in njuna uporaba med nosečnostjo in dojenjem obravnavati ločeno. Zdravnik se bo o tem pogovoril z vami.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi nima vpliva na sposobnost upravljanja vozil in strojev.

3. Kako uporabljati zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi vam bo v bolnišnici dal zdravnik ali medicinska sestra.

Kadar se zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi uporablja za zdravljenje neravnovesja telesnih tekočin ali soli (elektrolitov), ga boste prejeli z infuzijo v veno. Zdravnik bo določil ustrezen odmerek in hitrost infundiranja glede na vaše stanje.

Med zdravljenjem bodo pri vas skrbno spremljali ravni elektrolitov v vaši krvi in kislinsko-bazično ravnovesje.

Kadar se uporablja za redčenje/pripravo drugega zdravila, bo način uporabe odvisen od posameznega zdravila, ki se ga pripravlja.

Kadar se zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi uporablja za vlaženje obvez, je način dajanja zunanji. Količina raztopine za vlaženje obvez bo odvisna od dejanskih potreb.

Če ste prejeli večji odmerek zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi, kot bi smeli

Malo verjetno je, da boste prejeli več infuzije, kot bi smeli, ker vam bo to zdravilo dal zdravnik ali medicinska sestra, ki vas bosta spremljala med zdravljenjem. Vseeno povejte zdravniku ali medicinski sestri, če imate kakšne pomisleke.

V primeru nenamernega prevelikega odmerjanja bodo zdravljenje ustavili in vas opazovali glede znakov in simptomov, povezanih z zdravilom. Morda bo potrebna terapevtska odstranitev presežne tekočine.

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

4. Možni neželeni učinki

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

Zelo pogosti (pojavijo se lahko pri več kot 1 od 10 bolnikov):

- hiperhidracija (preveč tekočine v telesu) in srčno popuščanje pri bolnikih z boleznijo srca ali pljučnim edemom (kopičenje tekočine v pljučih),
- motnje elektrolitov (količine soli v vaši krvi).

Pogosti (pojavijo se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov):

- veliki volumni te raztopine lahko povzročijo razredčenje krvnih sestavin (npr. faktorjev strjevanja krvi in drugih beljakovin v plazmi) in znižanje vrednosti hematokrita (delež volumna v krvi, ki ga zasedajo rdeče krvne celice).

Drugi neželeni učinki vključujejo (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti):

- kopičenje tekočine v tkivih (edem),
- neželene učinke povezane z načinom dajanja:
 - vročinski odziv,
 - okužbo na mestu injiciranja, lokalno bolečino ali reakcijo,
 - draženje vene, vensko trombozo (nastanek strdkov) ali flebitis (vnetje ven), ki se širi iz mesta injiciranja,
 - ektravazacijo (izstop tekočine iz vene).

Neželeni učinki so lahko povezani tudi z zdravilom, ki je dodano raztopini; lastnosti dodanega zdravila bodo določile verjetnost za pojav drugih neželenih učinkov.

V času zdravljenja s tem zdravilom vas bo spremljal zdravnik ali medicinska sestra. Če se pojavi kateri izmed navedenih neželenih učinkov, bo zdravljenje ustavljeno.

Dodatni neželeni učinki pri otrocih

Pri nedonošenčkih ali novorojenčkih se lahko presežek natrija ohrani, zaradi nerazvitega delovanja ledvic.

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 ulica 22

SI-1000 Ljubljana

Tel: +386 (0)8 2000 500

Faks: +386 (0)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 Natrijev klorid Fresenius Kabi

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

*Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi pakirano v 50 ml ali 100 ml **freeflex**[®] vrečah, **freeflex**[®]+ vrečah ali **freeflex**[®] ProDapt vrečah:*

Shranjujte pri temperaturi do 25 °C.

*KabiPac[®] vsebniki, **freeflex**[®] vreče (250 ml, 500 ml, 1000 ml), **freeflex**[®]+ vreče (250 ml, 500 ml, 1000 ml) in **freeflex**[®] ProDapt vreče (250 ml):*

Za shranjevanja zdravila niso potrebna posebna navodila.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na nalepki poleg oznake »Uporabno do«. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Ne uporabljajte tega zdravila, če opazite:

- da raztopina ni bistra in brezbarvna,
- da je vsebnik poškodovan.

Z mikrobiološkega vidika je treba zdravilo uporabiti takoj po odprtju oziroma takoj po dodatku združljivih zdravil.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne uporabljate več, se posvetujte s farmacevtom. Taki ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi

- Učinkovina je natrijev klorid.
1 ml raztopine vsebuje 9 mg natrijevega klorida.
1000 ml raztopine za infundiranje vsebuje 9,0 g natrijevega klorida.

Elektroliti:

Na ⁺	154 mmol/l
Cl ⁻	154 mmol/l

Teoretična osmolarnost	308 mosm/l
Titracijska kislost	<1 mmol NaOH/l
pH	4,5 – 7,0

- Druge sestavine zdravila so:
 - voda za injekcije
 - klorovodikova kislina (za uravnavanje pH)
 - natrijev hidroksid (za uravnavanje pH)

Izgled zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi in vsebina pakiranja

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi je bistra, brezbarvna raztopina, shranjena v nepredušno zaprte plastične vsebnike, poznane kot Kabipac[®]. Pakirano je tudi v nepredušno zaprte plastične vreče, poznane kot **freeflex**[®] vreče, **freeflex**[®]+ vreče in **freeflex**[®] ProDapt vreče.

Zdravilo Natrijev klorid Fresenius Kabi je na voljo v pakiranjih po 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml in 1000 ml.

KabiPac® vsebniki: 40 x 100 ml, 10 x 250 ml, 20 x 250 ml, 10 x 500 ml, 20 x 500 ml, 6 x 1000 ml, 10 x 1000 ml

freeflex® vreče: 60 x 50 ml, 50 x 100 ml, 30 x 250 ml, 20 x 500 ml, 10 x 1000 ml

freeflex®+ vreče: 60 x 50 ml, 50 x 100 ml, 30 x 250 ml, 20 x 500 ml, 10 x 1000 ml

freeflex® ProDapt vreče: 60 x 50 ml, 50 x 100 ml, 30 x 250 ml

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim izdaje/predpisovanja zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi

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 proizvajalec

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Fresenius Kabi Austria GmbH

Hafnerstrasse 36

8055 Graz

Avstrija

Proizvajalci

Administrativni naslov:

Fresenius Kabi Deutschland GmbH

Else-Kröner-Strasse 1

D - 61352 Bad Homburg

Nemčija

Naslov mesta proizvodnje:

Fresenius Kabi Deutschland GmbH

Plant Friedberg

Freseniusstraße 1

D - 61169 Friedberg

Nemčija

ali

HP Halden Pharma AS

Svinesundsveien 80

1788 Halden

Norveška

ali

Administrativni naslov:

Fresenius Kabi France

5, Place du Marivel

92316 Servres Cedex

Francija

Naslov mesta proizvodnje:

Fresenius Kabi France

6, Rue du Rempart

B.P. 611

27400 Louviers Cedex

Francija

ali

Administrativni naslov:

Fresenius Kabi Italia S.r.l.

Via Camagre, 41

I – 37063 Isola della Scala – Verona
Italija

Naslov mesta proizvodnje:

Fresenius Kabi Italia S.r.l.

Via Camagre, 41/43

I – 37063 Isola della Scala – Verona

Italija

ali

Fresenius Kabi Polska Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 25

PL – 99-300 Kutno

Poljska

ali

Administrativni naslov:

Fresenius Kabi España S.A.U.

C/ Marina 16-18

Planta 17 (Torre Mapfre), Villa Olímpica

E-08005 Barcelona

Španija

Naslov mesta proizvodnje:

Fresenius Kabi España S.A.U.

C/ Dr. Ferran, 12

E-08339 Vilassar de Dalt

Španija

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 01. 03. 2024.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Odmerjanje

Odmerjanje raztopine, hitrost infundiranja in trajanje infuzije je treba prilagoditi posamezniku glede na indikacijo za uporabo, starost bolnika, telesno maso, klinično stanje bolnika, sočasno zdravljenje in glede na bolnikov klinični in laboratorijski odziv na zdravljenje.

Nadomeščanje plazemskih izotoničnih tekočin pri hipotonični in izotonični dehidraciji; kratkotrajno intravaskularno nadomeščanje volumna:

Odmerjanje raztopine, hitrost infundiranja in trajanje nadomeščanja plazemskih izotoničnih tekočin pri hipotonični in izotonični dehidraciji in pri kratkotrajnem intravaskularnem nadomeščanju volumna je odvisno od bolnikovih potreb po tekočini in elektrolitih. Med zdravljenjem je potrebno skrbno spremljanje plazemskih koncentracij elektrolitov in kislinsko-bazičnega ravnovesja.

Odrasli in mladostniki od 15. leta starosti

Največja hitrost infundiranja:

Največjo hitrost infundiranja je treba prilagoditi glede na klinično stanje bolnika.

V primeru večjega odvajanja natrija je treba dati 2 do 3 litre zdravila Natrijev klorid Fresenius Kabi v obdobju 2 do 3 ur.

Pri odpravljanju akutnega pomanjkanja volumna, npr. pri hipovolemičnem šoku bo morda treba uporabiti večje odmerke raztopine in višje hitrosti infundiranja.

Če ni drugačnih navodil zdravnika, se priporoča naslednje odmerjanje (če ni predpisano drugače):

Največji dnevni odmerki:

Največji dnevni odmerek je odvisen od bolnikovih potreb po tekočini in elektrolitih.
Dnevnega vnosa tekočine 40 ml/kg telesne mase in približno 6 mmol natrija/kg telesne mase se običajno ne sme preseči.

Kot standard je za odrasle določeno 3-6 mmol natrija/kg telesne mase.

Pediatrična populacija

Največja hitrost infundiranja:

Največjo hitrost infundiranja je potrebno prilagoditi glede na klinično stanje pediatričnega bolnika.

Največji dnevni odmerek:

Največji dnevni odmerek mora biti prilagojen kliničnemu stanju pediatričnega bolnika.

Kot standard za pediatrično populacijo je določeno 3-5 mmol natrija/kg telesne mase.

- Novorojenčki:

Osnovna potreba po tekočini pri donošenih novorojenčkih je približno 40-60 ml/kg telesne mase + izguba z urinom. Nedonošeni novorojenčki potrebujejo večje nadomeščanje tekočin zaradi velikih transepidermalnih izgub v prvih dneh življenja; lahko je potrebno nadomeščanje tekočin do 180 ml/kg telesne mase /dan.

- Dojenčki > 1 mesec, otroci in mladostniki < 15 let:

Osnovna potreba po tekočini:

Telesna masa	Dnevna potreba po tekočini
0-10 kg	100 ml/kg telesne mase
10-20 kg	100 ml/kg telesne mase $\leq$ 10 kg, + 50 ml/kg telesne mase za drugih 10 kg
>20 kg	100 ml/kg telesne mase $\leq$ 10 kg, + 50 ml/kg telesne mase za drugih 10 kg + 20 ml/kg telesne mase za vsak dodaten kilogram

Nedonošenčki ali novorojenčki lahko ohranijo presežek natrija zaradi nerazvitega delovanja ledvic. Pri nedonošenčkih ali novorojenčkih se zaradi tega večkratne infuzije natrijevega klorida lahko dajo šele po določitvi koncentracije natrija v serumu.

Redčenje kompatibilnih zdravil in elektrolitov:

Odmerjanje je treba, kadar se zdravilo uporabi za redčenje kompatibilnih zdravil in elektrolitov, prilagoditi posameznim zahtevam za razredčena/rekonstituirana zdravila.

Vlaženje obvez:

Količina raztopine za vlaženje obvez je odvisna od dejanskih potreb.

Način uporabe

Raztopina se uporablja za intravensko infundiranje ali za vlaženje obvez.

Kadar se zdravilo uporabi za vlaženje obvez, je način dajanja zunanji (ne intravenski).

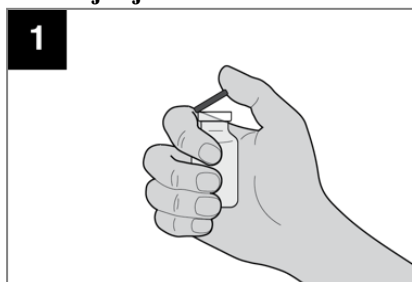
Kadar se zdravilo uporabi kot vehikel za kompatibilna zdravila in elektrolite, mora biti način dajanja (intravensko injiciranje/infundiranje, intramuskularno ali subkutano injiciranje) v skladu s posameznimi zahtevami za razredčena/rekonstituirana zdravila.

Navodila za uporabo vsebnika

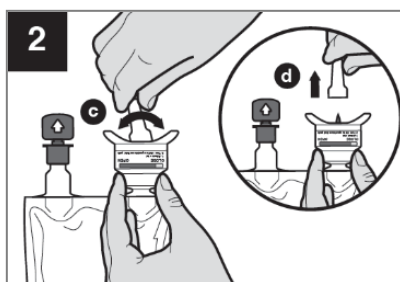
Samo za enodmerne vial (do 10 ml), z zdravili v obliki praška ali tekočine, z 20 mm zapirali

Uporabite aseptično tehniko

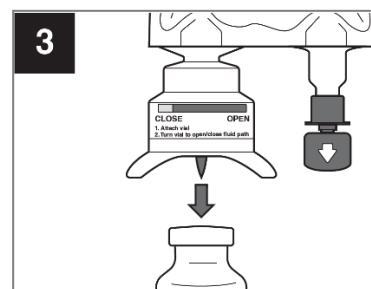
Sestavljanje



- **Odstranite pokrovček na viali.**
 - a. Odstranite pokrovček na viali
 - b. Razkužite zaporko.



- **S potiskanjem odstranite pokrovček na adapterju za vialo.**
 - c. Pokrovček na adapterju nežno potisnite naprej in nazaj, da se prelomijo robovi. Sedaj ga je mogoče odstraniti.
 - d. Pokrovček odstranite tako, da ga potegnete naravnost navzgor.
 - e. **Preverite, ali je v adapterju prisotna vlaga.** Če je prisotna vlaga, morate adapter zavreči.



- **Adapter za vialo potisnite na gornji del viala.**
 - f. Čvrsto primite vialo, ki mora biti obrnjena pokončno
 - g. Adapter potisnite navzdol na vialo, dokler se ne zaskoči.
- **ADAPTERJA NE VRTITE.**
 - h. Nežno potegnite vialo, da preverite, če je dobro pritrjena.
 - i. Stisnite vrečo in preverite, ali je viala ostala suha
 - j. Uporabite le, če je viala dobro pritrjena in popolnoma suha.

Rekonstitucija



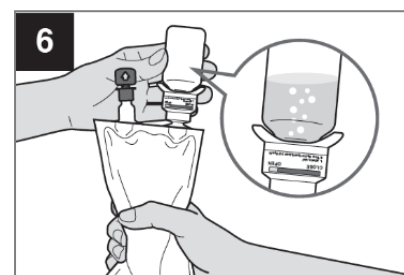
- **Vialo zavrtite v desno, da jo odprete.**
 - k. Vialo vrtite v desno, dokler ni rumeni indikator na oznaki »OPEN«.



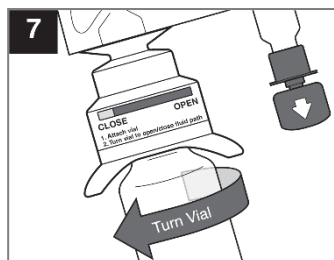
- **Pri vialah z zdravili v obliki praška vrečo stiskajte, dokler ni viala do polovice napolnjena z raztopino.**

Opomba: Za viale z zdravili v obliki tekočine preskočite 5. korak in pojdite na 6. korak.

 - l. Držite vrečo in pazite, da ostane viala obrnjena pokončno.
 - m. Vrečo stiskajte, dokler ni viala **do polovice** napolnjena z raztopino.
 - n. Vialo stresite, da se zdravilo raztopi v raztopini



- **Stisnite vrečo (viala obrnjena navzdol) in nato popustite stisk, da raztopina steče iz viala.**
 - o. Obrnite vrečo, da bo viala obrnjena navzdol.
 - p. Stisnite vrečo, da potisnete zrak v vialo.
 - q. Prenehajte stiskati vrečo, da raztopljeno zdravilo steče iz viala v vrečo.
 - r. Ponavljajte 5. in 6. korak, dokler viala **ni prazna** in raztopina ni dobro premešana. **Prepričajte se, da je zdravilo popolnoma raztopljeno.**



- **Vialo zavrtite v levo, da jo zaprete.**
 - s. Vialo vrtite v levo, dokler ni rumeni indikator na oznaki »CLOSE«, da preprečite iztekanje.

Posebna opozorila in previdnostni ukrepi

Klinični status bolnika in laboratorijske vrednosti (vrednosti elektrolitov v krvi in urinu) je treba ustrezno spremljati, zlasti pri uporabi večjih volumnov te raztopine in v naslednjih primerih:

- srčno popuščanje
- periferni ali pljučni edem
- okvarjeno delovanje ledvic
- hipokaliemija, hipernatriemija ali hiperkloremija
- hipertenzija
- preeklampsija/eklampsija
- aldosteronizem ali sočasna uporaba s kortikoidi/kortikosteroidi/steroidi.

V splošnem se je treba izogibati preobremenitvi s tekočino, ki nastane zaradi prevelikega odmerjanja. Zlasti pri bolnikih s srčnim popuščanjem ali hudimi okvarami ledvic moramo upoštevati povečano tveganje za hiperhidracijo; odmerjanje moramo prilagoditi. Uporaba zdravila v primeru hiperhidracije je kontraindicirana.

Zaradi možnega povečanja plazemske osmolalnosti in plazemske koncentracije natrija, se je treba izogibati hipertonični dehidraciji s hitrimi infuzijami. Hiter popravek hiponatriemije in hipernatriemije je lahko nevaren (tveganje za resne nevrološke zaplete). Koncentracij natrija v serumu se ne sme zvečevati hitreje kot 0,35 – 0,5 mmol/l na uro oziroma 8 – 12 mmol/l/dan.

V primeru uporabe velikega volumna raztopine je treba razmisliti o uporabi uravnotežene kristaloidne raztopine z zmanjšano vsebnostjo klorida, da se prepreči hiperkloremično acidozo.

V primeru ektravazacije je treba prekiniti z infundiranjem in poiskati novo primerno žilo.

Če se to zdravilo uporablja kot raztopina za redčenje/rekonstitucijo združljivih zdravil, je treba upoštevati informacije o zdravilu dodanega zdravila.

Inkompatibilnosti

Naloga zdravnika je, da določi inkompatibilnost dodanega zdravila s preverjanjem morebitne spremembe barve in/ali morebitnega nastanka oborine, netopnega kompleksa ali kristalov.

Če se dodaja zdravila, je potrebno nameniti pozornost higienskimi pogojem, popolnemu mešanju in kompatibilnosti.

Ko se k zdravilu Natrijev klorid Fresenius Kabi doda združljivo zdravilo, moramo mešanico uporabiti takoj.

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

Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje in ravnanje z zdravilom

Mešanice z dodanimi združljivimi zdravili je treba pripraviti v aseptičnih pogojih.

Ta raztopina brez konzervansov je namenjena samo za enkratno uporabo.

Z uporabo je treba začeti takoj po odprtju vsebnika.

Neuporabljeno zdravilo ali odpadni material zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.