

1.3.1	Sodium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI

NAVODILO ZA UPORABO

Ringerjeva raztopina Krka raztopina za infundiranje

Pred uporabo natančno preberite navodilo!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom.
- Če katerikoli neželeni učinek postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite svojega zdravnika.

Navodilo vsebuje:

1. Kaj je zdravilo Ringerjeva raztopina Krka in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Ringerjeva raztopina Krka
3. Kako uporabljati zdravilo Ringerjeva raztopina Krka
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Ringerjeva raztopina Krka
6. Dodatne informacije

1. KAJ JE ZDRAVILO RINGERJEVA RAZTOPINA KRKA IN ZA KAJ GA UPORABLJAMO

Količinsko razmerje elektrolitov v raztopini, ki jo nadzorovano uvajamo skozi iglo v žilo neposredno v kri (infuzijska raztopina), ustreza potrebam organizma in omogoča široko uporabo te raztopine. Z Ringerjevo raztopino nadomeščamo izgubo zunajcelične tekočine in osnovnih elektrolitov v primerih, ko nadomeščanje rdečih krvničk (eritrocitov) ni potrebno.

Ringerjeva raztopina je namenjena za začasno nadomeščanje telesne tekočine in elektrolitov (hipotonična in izotonična dehidracija) pri šoku, nenadnem omaganju krvnih obtočil s padcem krvnega tlaka in pomanjkanjem kisika v možganih (kolaps), opeklinah, omrzlinah, pogostem bruhanju, driskah ter močno povečani količini alkalnih snovi v krvi z zmanjšano količino kloridnih ionov (metabolična alkalozna s hipokloridemijo).

2. KAJ MORATE VEDETI, PREDEN BOSTE PREJELI ZDRAVILO RINGERJEVA RAZTOPINA KRKA

Zdravila Ringerjeva raztopina Krka ne smete prejemati:

- če ste alergični na (preobčutljivi za) natrijev klorid, kalijev klorid in kalcijev klorid dihidrat ali katerikoli sestavino zdravila Ringerjeva raztopina Krka,
- pri preobremenitvi organizma s tekočino (hipervolemija),
- pri povečani količini kloridnih ionov v krvi (hiperkloridemija) in
- pri povečani količini kalcijevih ionov v krvi (hiperkalcemija).

Bodite posebno pozorni pri zdravljenju z zdravilom Ringerjeva raztopina Krka:

- če ste bolnik s hudo ledvično ali jetrno okvaro,
- če ste bolnik z nezdravljenim zvišanim krvnim tlakom (hipertenzija),
- če ste bolnik s srčnim popuščanjem, zlasti pri nabiranju tekočine v pljučih (pljučni edem) in perifernih edemih in
- če jemljete zdravila, ki povzročajo zadrževanje natrija (kortikosteroidi).

V primerjavi s plazmo ima ta infuzijska raztopina višjo koncentracijo kloridnih ionov, zato daljša uporaba ni priporočljiva.

1.3.1	Sodium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI

Pri bolnikih z zvečanim tveganjem za srčno popuščanje in nastanek edemov, je treba skrbno spremljati krvni tlak, serumske količine elektrolitov in delovanje ledvic.

Raztopino za intravensko infundiranje previdno dajemo tudi pri povečani količini natrijevih ionov v krvi (hipernatriemija) in zelo povečani količini beljakovin v krvi (hipoproteinemija).

Jemanje drugih zdravil

Obvestite svojega zdravnika, če jemljete ali ste pred kratkim jemali katerokoli zdravilo, tudi če ste ga dobili brez recepta.

Ringerjevi raztopini običajno ne dodajamo drugih elektrolitov niti zdravil.

Nosečnost in dojenje

Posvetujte se z zdravnikom, preden vzamete katerokoli zdravilo.

Med nosečnostjo ali med dojenjem raztopino lahko dobivate.

Skrbno vas morajo nadzorovati pri dajanju Ringerjeve raztopine pri nosečnosti zastrupitvi krvi (nosečnostna toksemija).

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Ni znano, da bi Ringerjeva raztopina vplivala na sposobnost upravljanja vozil in strojev.

Pomembne informacije o nekaterih sestavinah zdravila Ringerjeva raztopina Krka

1 ml raztopine za intravensko infundiranje vsebuje 147 mmol natrijevih ionov. To morajo upoštevati bolniki, ki so na dieti z nadzorovanim vnosom natrija.

3. KAKO UPORABLJATI ZDRAVILO RINGERJEVA RAZTOPINA KRKA

Pri uporabi zdravila Ringerjeva raztopina Krka natančno upoštevajte zdravnikova navodila. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom.

Odrasli dobite največ 1000 ml infuzijske raztopine v 24 urah s hitrostjo dajanja (kapalna hitrost) 4,16 ml/min. Otroci prejemajo Ringerjevo raztopino glede na telesno maso s kapalno hitrostjo 3,12 ml/min do 3,64 ml/min.

Če ste prejeli večji odmerek zdravila Ringerjeva raztopina Krka, kot bi smeli

Preveliki odmerki lahko, zlasti pri srčnih bolnikih ter bolnikih z jetrno ali ledvično odpovedjo, povzročijo preobremenitev organizma s tekočino, srčno popuščanje, zvečan krvni tlak in nabiranje tekočine v telesnih votlinah ali tkivih, kar povzroča otekline (edemi).

Če do tega pride, bo zdravnik odredil ustrezne ukrepe zdravljenja.

Če niste prejeli zdravila Ringerjeva raztopina Krka

O pogostosti dajanja infuzije bo odločil zdravnik. Če iz kateregakoli razloga niste prejeli načrtovane infuzije, o tem čimprej obvestite zdravnika.

Če ste prenehali prejemati zdravilo Ringerjeva raztopina Krka

Samovoljno prenehanje zdravljenja je lahko nevarno. Kadar zdravnik odredi dolgotrajno zdravljenje, se morate z njim posvetovati, preden ga opustite.

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

4. MOŽNI NEŽELENI UČINKI

1.3.1	Sodium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI

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

Neželeni učinki so po pogostnosti razvrščeni v naslednje skupine:	
Zelo pogosti	pojavijo se pri več kot 1 od 10 bolnikov
Pogosti	pojavijo se pri manj kot 1 od 10 bolnikov, ampak pri več kot 1 od 100 bolnikov
Občasni	pojavijo se pri manj kot 1 od 100 bolnikov, ampak več kot pri 1 od 1000 bolnikov
Redki	pojavijo se pri manj kot 1 od 1000 bolnikov, ampak več kot pri 1 od 10.000 bolnikov
Zelo redki	pojavijo se pri manj kot 1 od 10.000 bolnikov
Neznani	ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov

Zlasti pri bolnikih z oslabljenim ledvičnim delovanjem se lahko pojavijo naslednji redki neželeni učinki: spremembe v elektrolitskem ravnovesju, srčno popuščanje in preobremenitev krvnega obtoka.

Če katerikoli neželeni učinek postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite svojega zdravnika.

5. SHRANJEVANJE ZDRAVILA RINGERJEVA RAZTOPINA KRKA

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Shranjujte zaščiteno pred svetlobo pri temperaturi do 25 °C.

Zdravila Ringerjeva raztopina Krka ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojninu. Datum izteka roka uporabnosti se nanaša na zadnji dan navedenega meseca.

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

6. DODATNE INFORMACIJE

Kaj vsebuje zdravilo Ringerjeva raztopina Krka

- Zdravilne učinkovine so natrijev klorid, kalijev klorid in kalcijev klorid dihidrat.
1000 ml raztopine za infundiranje vsebuje 8,6 g natrijevega klorida, 0,3 g kalijevega klorida in 0,335 g kalcijevega klorida dihidrata (kar ustreza 147 mmol natrijevih ionov, 4 mmol kalijevih ionov, 2,3 mmol kalcijevih ionov in 156 mmol kloridnih ionov).
1 ml raztopine za infundiranje vsebuje 8,6 mg natrijevega klorida, 0,3 mg kalijevega klorida in 0,335 mg kalcijevega klorida dihidrata.
- Pomožna snov je voda za injekcije.

Izgled zdravila Ringerjeva raztopina Krka in vsebina pakiranja

Raztopina za infundiranje je brezbarvna, bistra raztopina.

Na voljo so plastenke (polipropilen) s 500 ml in plastenke (polietilen) s 500 ml raztopine za infundiranje.

Način in režim izdaje zdravila Ringerjeva raztopina Krka

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

KRKA, tovarna zdravil, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

1.3.1	Sodium chloride
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI

Navodilo je bilo odobreno

26. 1. 2010

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Infuzijo pripravite neposredno pred uporabo. Motne raztopine ne smete uporabiti. Neporabljeno raztopino zavržite.

Preden infuzijski set uvedete v steklenico, morate zamašek razkužiti.