

Uputa o lijeku: Informacije za korisnika

Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml koncentrat za otopinu za infuziju

kalijev klorid

Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete primjenjivati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

Što se nalazi u ovoj uputi:

1. Što je Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml
3. Kako primjenjivati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. Što je Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml i za što se koristi

Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml je koncentrirana otopina kalijevog klorida.

Primjenjuje se za nadoknadu kalija

- kada imate nedostatak kalija osobito ako je nedostatak kalija praćen suviškom lužina i abnormalno niskim razinama klorida u krvi (hipokloremijska alkalozna)
- u sklopu parenteralne prehrane, kada ne možete normalno jesti hranu.

2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml

Nemojte primjenjivati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml

- ako imate abnormalno visoku razinu kalija ili klorida u krvi (hiperkalijemija, hiperkloremija).

Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku prije nego primijenite Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml.

Poseban oprez s Kalijevim kloridom B. Braun 74,5 mg/ml nužan je

- ako imate srčane tegobe
- ako imate bolest kod koje je izlučivanje kalija u mokraći često smanjeno, kao što je oštećena funkcija bubrega, Addisonova bolest (posebna bolest nadbubrežnih žlijezda) ili anemija srpastih stanica (nasljedna bolest crvenih krvnih stanica). Ako Vam je funkcija bubrega teško oštećena ili ako ste na dijalizi, Vaš će se liječnik savjetovati s liječnikom specijalistom za bubrege prije nego što Vam da ovaj lijek.
- ako uzimate ili primete lijekove koji smanjuju izlučivanje kalija u mokraći. Na primjer, ako uzimate:
 - određene lijekove koji pojačavaju mokrenje (diuretike)
 - određene lijekove za krvni tlak (antagoniste angiotenzin II receptora, ACE inhibitore)
- ako uzimate ili primete lijekove koji mogu utjecati na funkciju bubrega (npr. određene lijekove koji potiskuju upalne procese)
- ako ste u šoku (akutno zdravstveno stanje popraćeno s padom krvnog tlaka, hladnom kožom, ubrzanim radom srca i nepravilnim disanjem koje se može javiti npr. nakon što ste izgubili puno krvi, doživjeli teške opekline, imali alergijsku reakciju)
- ako bolujete od teškog oštećenja tkiva, kao što su ozljede od opeklina

- ako bolujete od poremećaja koji uzrokuje slabost mišića i ponekad višu razinu kalija u krvi od normalne (hiperkalemijska obiteljska periodična paraliza)

Liječnik će uzeti u obzir ove točke prije i tijekom liječenja ovim lijekom.

Ako primete ovaj lijek zato što imate nedostatak kalija, isprva nećete istovremeno primati infuziju glukoze zato što Vam glukoza može dodatno sniziti razinu kalija.

Dok primete ovaj lijek, pratit će Vam se razine elektrolita u krvi i acidobazna ravnoteža. To će se raditi kako bi se provjerilo jesu li razine u normalni. Nadalje, možda će Vam se pratiti i EKG.

Apsolutno će se osigurati da Vam se otopina primjenjuje u venu kako bi se izbjeglo oštećenje tkiva.

Ako primete ovaj lijek zato što imate nedostatak kalija, liječnik će Vam ga obično davati pomoću infuzijske pumpe.

Starije bolesnike, za koje je vjerojatnije da boluju od srčanih i bubrežnih tegoba, pažljivo će se pratiti tijekom liječenja, a doza će se pažljivo prilagoditi.

Ako ste jako pothranjeni, tj. niste primali dovoljno hrane, postoji vjerojatnost da možete bolovati od stanja zvanog „Sindrom ponovnog hranjenja“. Vaš liječnik će Vas pažljivo pratiti i polako Vam povećati unos hranjivih tvari.

Drugi lijekovi i Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml

Obavijestite svog liječnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove.

Vaš će liječnik osobito morati obratiti pozornost na:

- Lijekove za liječenje srčane slabosti (srčane glikozide, npr. digoksin):
Učinci ovih lijekova oslabit će kada razina kalija u krvi poraste. Pojačat će se (vjerojatno uz nepravilan rad srca) kada Vam razina kalija u krvi opadne.
- Lijekove koji smanjuju izlučivanje kalija u mokraći:
Ova skupina lijekova uključuje:
 - neke lijekove koji pojačavaju mokrenje (diuretici koji štede kalij poput triamterena, amilorida, spironolaktona)
 - određene lijekove za liječenje povišenog krvnog tlaka (antagonisti angiotenzin II receptora ili ACE inhibitori)
 - lijekove koji potiskuju imunostimulacijski sustav (takrolimus, ciklosporin)
 - određene lijekove koji se primjenjuju protiv bolova ili za liječenje upale (nesteroidni protuupalni lijekovi)
 - lijekove za razrjeđivanje krvi (heparin)
 Davanje kalija zajedno s ovim lijekovima može dovesti do vrlo visokih razina kalija u krvi. To može utjecati na Vaš srčani ritam.
- Lijekove koji povećavaju izlučivanje kalija u mokraći:
Sljedeći lijekovi mogu povećati izlučivanje kalija u mokraći:
 - određeni hormoni (adrenokortikotropni hormon [ACTH])
 - određeni lijekovi za liječenje upale (kortikosteroidi)
 - neki lijekovi koji pojačavaju mokrenje (diuretici Henleove petlje)
 Davanje kalija zajedno s ovim lijekovima može dovesti do primanja pogrešne doze kalija budući da se kalij koji ste primili brže gubi iz tijela nego što je normalno.
- Suksametonij (mišićni relaksans koji se primjenjuje u općoj anesteziji):
Davanje kalija s ovim lijekom također može dovesti do vrlo visokih razina kalija u krvi. To može utjecati na Vaš srčani ritam.

Trudnoća i dojenje

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

Trudnoća

Do sada nije bilo prijava štetnih učinaka ili rizika povezanih s primjenom ovog lijeka u trudnica. Liječnik će Vam dati kalijev klorid samo uz oprez i kad je to jasno potrebno.

Dojenje

Kalijev klorid koncentrat za infuziju se može koristiti tijekom dojenja.

Upravljanje vozilima i strojevima

Ovaj lijek ne utječe na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

3. Kako primjenjivati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml

Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml primjenjuje se nakon razrjeđivanja u odgovarajućoj otopini. Daje se kroz kanilu ili malu cjevčicu u venu (intravenska infuzija).

Doziranje

Količinu lijeka koju ćete primiti izračunat će Vaš liječnik na temelju vrijednosti elektrolita u Vašoj krvi, acidobazne ravnoteže, dobi i Vaših osobnih potreba.

Ako primijenite više Kalijevog klorida B. Braun 74,5 mg/ml nego što ste trebali

Nije vjerojatno da ćete primiti preveliku količinu ovog lijeka. Liječnik ili zdravstveni radnik nadzirat će primjenu.

Simptomi

Predoziranje može dovesti do abnormalno visokih razina kalija s niže navedenim nuspojavama. Vjerojatnost nastanka nuspojava veća je kad imate pomak acidobazne ravnoteže u krvi na kiselu stranu (acidoza) ili poremećaj rada bubrega.

Srce i krvotok:

- usporeni rad srca ili čak zastoj srca
- promjene u elektrokardiogramu
- pad krvnog tlaka
- preusmjeravanje cirkulirajuće krvi iz udova u glavu i trup

Mišići i živčani sustav:

- slabost
- umor
- stanja smetenosti
- težina u udovima
- trzanje mišića
- gubitak osjeta
- paraliza

Liječenje

U slučaju predoziranja infuzija će odmah biti prekinuta i liječnik će Vam dati potrebno liječenje.

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se Vašem liječniku.

4. **Moguće nuspojave**

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

Sljedeće nuspojave mogu biti ozbiljne. Ako nastane neka od sljedećih nuspojava, odmah potražite savjet liječnika.

- nakupljanje kiselih tvari u krvi (acidoza) (nepoznata učestalost)
- abnormalno visoke razine klorida u krvi (hiperkloremija) (nepoznata učestalost)
- nepravilan rad srca (srčana aritmija, rezultat abnormalno velike brzine primjene) (nepoznata učestalost)

Druge nuspojave

- mučnina (nepoznata učestalost)
- reakcije na mjestu primjene, uključujući lokalnu bol, nadraženost ili upalu vena (tromboflebitis) i izlazak tekućine u tkivo (ekstravazacija) (nepoznata učestalost)

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: [navedenog u Dodatku V.](#)

Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

5. **Kako čuvati Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml**

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na naljepnici i kutiji. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.

Otopina se smije primijeniti samo ako je bistra i bezbojna, a spremnik i zatvarač su neoštećeni.

Lijek se isporučuje u spremnicima za jednokratnu uporabu. Nakon primjene bacite spremnik i sav preostali sadržaj.

6. **Sadržaj pakiranja i druge informacije**

Što Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml sadrži

- Djelatna tvar je kalijev klorid.
1 ml otopine sadrži 74,5 mg kalijevog klorida, što odgovara 1 mmol kalija i 1 mmol klorida

Jedna ampula od 10 ml sadrži 745 mg kalijevog klorida

Jedna ampula od 20 ml sadrži 1,49 g kalijevog klorida

Jedna bočica od 50 ml sadrži 3,73 g kalijevog klorida

Jedna boca od 100 ml sadrži 7,45 g kalijevog klorida

- Drugi sastojak je voda za injekcije

Kako Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml izgleda i sadržaj pakiranja

Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml je koncentrat za pripremu otopine za infuziju. Prije primjene se mora razrijediti i primijeniti intravenskim dripom.

To je bistra, bezbojna vodena otopina.

Kalijev klorid B. Braun 74,5 mg/ml dostupan je u:

- polietilenskim plastičnim ampulama, sadržaja: 10 ml, 20 ml
Veličine pakiranja:
20 x 10 ml, 20 x 20 ml
- staklenim bocama zatvorenima gumenim čepom, sadržaja: 50 ml, 100 ml
Veličine pakiranja:
20 x 50 ml, 20 x 100 ml

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač

Nositelj odobrenja:

B. Braun Adria d.o.o.
Hondlova 2/9
10000 Zagreb

Proizvođač:

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
34212 Melsungen, Njemačka

Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Ova uputa je posljednji put revidirana u kolovozu 2023.

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

Potpune informacije o ovom lijeku možete pronaći u sažetku opisa svojstava lijeka.