

## **Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle**

### **Kaliumklorid Braun 150 mg/ml infuusiokonsentraatti, liuosta varten**

kaliumkloridi

**Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin saat tätä lääkettä, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.**

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käänny lääkärin puoleen.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, käänny lääkärin puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

**Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:**

1. Mitä Kaliumklorid Braun on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Kaliumklorid Braun -valmistetta
3. Miten Kaliumklorid Braun käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Kaliumklorid Braun -valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### **1. Mitä Kaliumklorid Braun on ja mihin sitä käytetään**

Kaliumklorid Braun on konsentroidu liuos, joka sisältää kaliumkloridia.

Sitä käytetään kaliumlisänä

- jos sinulla on kaliumin puutos, etenkin jos siihen liittyy veren liiallinen emäksisyys ja poikkeuksellisen pieni kloridipitoisuus (hypokloreminen alkaloosi)
- parenteraalisen ravitsemuksen osana, kun et kykene syömään normaalisti.

#### **2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Kaliumklorid Braun -valmistetta**

**Älä käytä Kaliumklorid Braun -valmistetta**

- jos veresi kalium- tai kloridipitoisuus on poikkeuksellisen suuri (hyperkalemia, hyperkloremia).

**Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin kanssa, ennen kun käytät Kaliumklorid Braun -valmistetta.

Kaliumklorid Braun -valmisteen käytössä on oltava erityisen varovainen

- jos sinulla on sydänvaivoja
- jos sinulla on sairaus, jossa kaliumin erittyminen virtsaan on usein heikentynyt, kuten munuaisten vajaatoiminta, Addisonin tauti (lisämunuaisten sairaus) tai sirppisoluanemia (punaisiin verisoluihin vaikuttava perinnöllinen sairaus). Jos munuaistesi toiminta on vaikeasti heikentynyt tai jos saat dialyysihoitoa, lääkäri neuvottelee munuaistautien erikoislääkärin kanssa ennen kuin saat tätä lääkettä.
- jos käytät tai saat lääkkeitä, jotka vähentävät kaliumin erittymistä virtsaan, esimerkiksi
  - tiettyjä virtsantuloa lisääviä lääkkeitä (nesteenoistolääkkeitä)
  - tiettyjä verenpainelääkkeitä (angiotensiini II -reseptorin antagonisteja, ACE:n estäjiä)
- jos käytät tai saat lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa munuaisten toimintaan (esim. tietyt tulehdusprosesseja vaimentavat lääkkeet)
- jos olet sokissa (äkillinen tila, johon liittyy verenpaineen lasku, ihon kylmyys, nopea sydämen syke ja epäsäännöllinen hengitys; sokki voi kehittyä esimerkiksi, jos olet menettänyt paljon verta, sinulla on vaikeita palovammoja tai olet saanut allergisen reaktion)
- jos sinulla on kudonsvaurioita, kuten palovammoja
- jos sinulla on häiriö, joka aiheuttaa lihaskramppeja ja joskus tavallista suurempia veren kaliumpitoisuuksia (suvullinen hyperkaleeminen periodinen halvaus).

Lääkäri ottaa edellä mainitut seikat huomioon ennen tämän lääkkeen antoa sekä hoidon aikana.

Jos saat tätä lääkettä kaliumin puutoksen hoitoon, sinulle ei alkuun anneta samanaikaisesti glukoosi-infuusiota, koska glukoosi voi pienentää kaliumpitoisuutta entisestään.

Kun saat tätä lääkettä, veresi elektrolyyttipitoisuuksia ja happo-emästasapainoa seurataan. Näin varmistetaan, että ne pysyvät normaaleina. Myös sydänsähkökäyräsi voidaan seurata.

Liuosta annettaessa varmistetaan tarkkaan, että se annetaan laskimoon, jotta vältetään kudosvaurioilta.

Jos saat tätä lääkettä kaliumin puutoksen hoitoon, lääkäri antaa sen yleensä infuusiopumpun avulla.

Koska sydän- ja munuaisvaivat ovat todennäköisempiä iäkkäillä potilailla, heitä seurataan tarkkaan hoidon aikana ja annosta säädetään huolellisesti.

Jos sinulla on vaikea aliravitsemustila, ts. jos ravinnonsaanti on ollut liian vähäistä, sinulle voi kehittyä niin sanottu refeeding-oireyhtymä. Lääkäri seuraa tilaasi tarkkaan ja lisää hitaasti annettavien ravintoaineiden määrää.

### **Muut lääkevalmisteet ja Kaliumklorid Braun**

Kerro lääkärille, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä.

Lääkärin täytyy ottaa huomioon etenkin seuraavat lääkkeet:

- Sydämen vajaatoiminnan hoitoon käytettävät lääkkeet (sydänglykosidit, esim. digoksiini):  
Näiden lääkkeiden teho heikkenee veren kaliumpitoisuuden suuretessa. Lääkkeiden vaikutus voimistuu (mikä voi aiheuttaa epäsäännöllistä sydämen sykettä), kun veren kaliumpitoisuus pienenee.
- Lääkkeet, jotka vähentävät kaliumin erittymistä virtsaan:  
Tällaisia lääkkeitä ovat mm.
  - jotkin virtsantuloa lisäävät lääkkeet (kaliumia säästävät nesteenpoistolääkkeet, kuten triamtereeni, amiloridi, spironolaktoni)
  - tietyt korkean verenpaineen hoitoon käytettävät lääkkeet (angiotensiini II -reseptorin antagonistit tai ACE:n estäjät)
  - immuunijärjestelmän toimintaa vaimentavat lääkkeet (takrolimuusi, siklosporiini)
  - tietyt kivun tai tulehduksen hoitoon käytettävät lääkkeet (tulehduskipulääkkeet)
  - verenhennuslääkkeet (hepariini).Kaliumin ja näiden lääkkeiden samanaikainen käyttö voi johtaa hyvin suureen veren kaliumpitoisuuteen, mikä voi vaikuttaa sydämen rytmiin.
- Lääkkeet, jotka lisäävät kaliumin erittymistä virtsaan:  
Seuraavat lääkkeet voivat lisätä kaliumin erittymistä virtsaan:
  - tietty hormoni (adrenokortikotrooppinen hormoni eli ACTH)
  - tietyt tulehduksen hoitoon käytettävät lääkkeet (kortikosteroidit)
  - tietyt virtsantuloa lisäävät lääkkeet (loop-diureetit).Jos kaliumia ja näitä lääkkeitä annetaan samanaikaisesti, saatat saada virheellisen kaliumannoksen, koska sinulle annettu kalium häviää elimistöstäsi tavallista nopeammin.
- Suksametonium (yleisanestesiassa käytettävä lihasrelaksantti):  
Kaliumin ja suksametoniumin samanaikainen käyttö voi johtaa hyvin suureen veren kaliumpitoisuuteen, mikä voi vaikuttaa sydämen rytmiin.

### **Raskaus ja imetys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

## Raskaus

Toistaiseksi ei ole saatu ilmoituksia haitallisista vaikutuksista tai riskeistä, jotka liittyisivät tämän lääkkeen käyttöön raskaana oleville naisille.

Lääkäri antaa kaliumia sinulle vain varoen ja vain, jos se on ehdottoman välttämätöntä.

## Imetys

Kaliumklorid Braun -valmistetta voi käyttää imetyksen aikana.

## Ajaminen ja koneiden käyttö

Tällä lääkkeellä ei ole haitallista vaikutusta ajokykyyn ja kykyyn käyttää koneita.

### 3. Miten Kaliumklorid Braun -valmistetta käytetään

Kaliumklorid Braun annetaan laimennettuna sopivalla liuoksella. Se annetaan kanyylin tai ohuen putken kautta laskimoon (laskimonsisäisenä infuusiona).

## Annostus

Lääkäri laskee annettavan määrän veresi elektrolyyttipitoisuuksien ja happo-emästasapainon, ikäsi ja yksilöllisten tarpeidesi mukaan.

## Jos käytät enemmän Kaliumklorid Braun -valmistetta kuin sinun pitäisi

On epätodennäköistä, että saisit tätä lääkettä liikaa. Lääkäri tai terveydenhuollon ammattilainen seuraa lääkkeen antoa.

## Oireet

Yliannostus voi johtaa veren kaliumin poikkeuksellisen suureen pitoisuuteen, johon liittyy jäljempänä lueteltuja haittavaikutuksia. Haittavaikutukset ovat todennäköisempiä, jos veresi muuttuu happamaksi (asidoosi) tai jos sinulla on munuaisten toimintahäiriö.

### *Sydän ja verenkierto*

- hidas syke ja jopa sydämenpysähdys
- sydänsähkökäyrän muutokset
- verenpaineen lasku
- verenkierron heikkeneminen raajoissa ja verenkierron keskittyminen päähän ja vartaloon.

### *Lihakset ja hermosto*

- heikkous
- uupumus
- sekavuustilat
- painon tunne raajoissa
- lihasnykäykset
- tuntoaistin heikkeneminen
- paralyysi.

## Hoito

Yliannostuksen tapahtuessa infuusio lopetetaan heti, ja lääkäri antaa sinulle tarvittavan hoidon.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin puoleen.

### 4. Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

**Seuraavat haittavaikutukset voivat olla vakavia. Jos sinulla ilmenee jokin seuraavista haittavaikutuksista, ota heti yhteyttä lääkäriin.**

- Happamien aineiden kertyminen vereen (asidoosi) (yleisyys tuntematon).
- Veren epätavallisen suuri kloridipitoisuus (hyperkloremia) (yleisyys tuntematon).
- Epäsäännöllinen sydämen syke (sydämen rytmihäiriö, jonka syynä on lääkkeen poikkeuksellisen suuri antonopeus) (yleisyys tuntematon).

#### **Muut haittavaikutukset**

- pahoinvointi (yleisyys tuntematon)
- infuusiokohdan reaktiot, kuten paikallinen kipu, ärsytys tai laskimotulehdus (tromboflebiitti) ja nesteen tihkuminen kudoksiin (ekstravasaatio) (yleisyys tuntematon).

#### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

## **5. Kaliumklorid Braun -valmisteen säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä lääkettä etiketissä ja kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (Käyt.viim./EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytettävä huoneenlämmössä (15-25 °C:ssa).

Pakkaukset on tarkoitettu vain kertakäyttöön. Avattu pakkaus on käytettävä heti. Hävitä pakkaus ja käyttämättä jäänyt sisältö käytön jälkeen.

Valmistetta saa käyttää vain, jos liuos on kirkas ja pakkaus vahingoittumaton.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa

## **6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa**

### **Mitä Kaliumklorid Braun sisältää**

- Vaikuttava aine on kaliumkloridi.  
1 ml infuusiokonsentraattia sisältää 150 mg kaliumkloridia, mikä vastaa 2 mmol:ia kaliumia ja 2 mmol:ia kloridia.  
  
Yksi 10 ml:n ampulli sisältää 1,50 g kaliumkloridia.  
Yksi 20 ml:n ampulli sisältää 3,00 g kaliumkloridia.
- Muu aine on injektioihin käytettävä vesi.

### **Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoko (-koot)**

Kaliumklorid Braun on konsentraatti infuusioliuoksen valmistamista varten. Se on laimennettava ennen käyttöä, ja se annetaan infuusiona laskimoon.

Valmiste on kirkas, väritön liuos.

Kaliumklorid Braun on saatavana polyeteenimuovisissa 10 ja 20 ml:n ampulleissa, pakkauskoot: 20 x 10 ml, 20 x 20 ml

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

**Myyntiluvan haltija ja valmistaja:**

B. Braun Melsungen AG  
34209 Melsungen  
Saksa

**Lisätietoja tästä lääkevalmisteesta antaa myyntiluvan haltijan paikallinen edustaja:**

B. Braun Medical Oy  
Huopalahdentie 24  
00350 Helsinki

**Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 18.10.2019**

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille:

Katso valmisteyhteenvedosta täydelliset tiedot tästä lääkevalmisteesta.

## **Bipacksedel: Information till användaren**

### **Kaliumklorid B. Braun 150 mg/ml koncentrat till infusionsvätska, lösning**

kaliumklorid

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du får detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.**

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare.
- Om du får biverkningar, tala med läkare. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

**I denna bipacksedel finns information om följande:**

1. Vad Kaliumklorid B. Braun är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Kaliumklorid B. Braun
3. Hur du använder Kaliumklorid B. Braun
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Kaliumklorid B. Braun ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### **1. Vad Kaliumklorid B. Braun är och vad det används för**

Kaliumklorid B. Braun är en koncentrerad lösning som innehåller kaliumklorid.

Det används för tillförsel av kalium

- om du har kaliumbrist, särskilt om det åtföljs av överskott av bas och onormalt låg kloridhalt i blodet (hypokloremisk alkalos)
- som en del av parenteral näring ifall du inte kan äta mat på vanligt sätt.

#### **2. Vad du behöver veta innan du använder Kaliumklorid B. Braun**

**Använd inte Kaliumklorid B. Braun**

- om du har onormalt hög halt av kalium eller klorid i blodet (hyperkalemi, hyperkloremi).

**Varningar och försiktighet**

Tala med läkare innan du använder Kaliumklorid B. Braun.

Särskild försiktighet bör iakttas med Kaliumklorid B. Braun

- om du har hjärtproblem
- om du har en sjukdom som ofta är förknippad med minskad utsöndring av kalium i urinen, såsom nedsatt njurfunktion, Addisons sjukdom (en sjukdom i binjurarna) eller sicklecellanemi (en ärftlig sjukdom i de röda blodkropparna). Om du har svårt nedsatt njurfunktion eller får dialysbehandling kommer läkaren att konsultera en njurspecialist innan du får detta läkemedel.
- om du tar eller får läkemedel som minskar utsöndringen av kalium i urinen. Detta gäller t.ex.:
  - vissa läkemedel som ökar urinutsöndringen (diuretika)
  - vissa blodtrycksläkemedel (angiotensin II -receptorantagonister, ACE-hämmare)
- om du tar eller får läkemedel som kan påverka njurfunktionen (t.ex. vissa antiinflammatoriska medel)
- om du lider av chock (ett akut medicinskt tillstånd som åtföljs av sänkning av blodtrycket, kall hud, snabb hjärtrytm och oregelbunden andning och som kan t.ex. förekomma om du har förlorat mycket blod, fått svåra brännskador eller en allergisk reaktion)
- om du har omfattande vävnadsskador (t.ex. brännskador)
- om du har en störning som orsakar muskelsvaghet och i vissa fall onormalt hög kaliumkoncentration i blodet (hyperkalemisk familjär periodisk paralis).

Läkaren kommer att beakta dessa punkter före och under behandlingen med detta läkemedel.

Om du får detta läkemedel på grund av kaliumbrist kommer du till en början inte att ges glukosinfusioner samtidigt, eftersom glukos kan ge en ytterligare minskning av kaliumhalten.

Under behandlingen kommer elektrolythalten i ditt blod och syra-basbalansen att övervakas. Detta görs för att säkerställa att dina värden är normala. Dessutom kan EKG-övervakning utföras.

Personen som ger lösningen till dig försäkras sig noga om att den ges i en ven, eftersom lösningen kan orsaka vävnadsskada om den ges utanför en ven.

Om du får detta läkemedel på grund av kaliumbrist ger läkaren vanligen det till dig med hjälp av en infusionspump.

Om du är svårt undernärdd, d.v.s. inte har fått tillräckligt med mat, finns det risk för att du drabbas av ett tillstånd som kallas återuppfödningssyndrom. Din läkare övervakar dig noga och ökar ditt näringsintag långsamt.

Äldre patienter har ökad benägenhet för hjärt- och njurproblem och kommer därför att övervakas noga under behandlingen. Hos dessa patienter kommer dosen att justeras noggrant.

### **Andra läkemedel och Kaliumklorid B. Braun**

Tala om för läkare om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Det är särskilt viktigt för läkaren att känna till om du använder:

- Läkemedel för behandling av hjärtsvikt (hjärtglykosider, t.ex. digoxin):  
Effekten av dessa läkemedel blir svagare då kaliumkoncentrationen i blodet ökar. Effekten av dessa läkemedel blir kraftigare (och kan eventuellt orsaka oregelbunden hjärtrytm) då kaliumkoncentrationen i blodet minskar.
- Läkemedel som minskar utsöndringen av kalium i urinen:  
Dessa inkluderar
  - vissa läkemedel som ökar urinutsöndringen (kaliumsparande diuretika såsom triamteren, amilorid, spironolakton)
  - vissa läkemedel för behandling av högt blodtryck (angiotensin II -receptorantagonister, ACE-hämmare)
  - läkemedel som hämmar immunsystemet (takrolimus, ciklosporin)
  - vissa läkemedel för behandling av smärta eller inflammation (icke-steroida antiinflammatoriska medel)
  - blodförtunnande läkemedel (heparin)Samtidig behandling med kalium och dessa läkemedel kan leda till mycket höga kaliumhalter i blodet. Detta kan påverka hjärtrytmen.
- Läkemedel som ökar utsöndringen av kalium i urinen:  
Följande läkemedel kan öka utsöndringen av kalium i urinen:
  - ett visst hormon (adrenokortikotropiskt hormon d.v.s. ACTH)
  - vissa läkemedel för behandling av inflammation (kortikosteroider)
  - vissa läkemedel som ökar urinutsöndringen (loopdiuretika)Samtidig behandling med kalium och dessa läkemedel kan leda till att du får fel dos av kalium eftersom det kalium du får försvinner från kroppen snabbare än normalt.
- Suxameton (ett muskelavslappande läkemedel som används i samband med sövning):  
Samtidig behandling med kalium och suxameton kan leda till mycket höga kaliumhalter i blodet. Detta kan påverka hjärtrytmen.

### **Graviditet och amning**

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare innan du använder detta läkemedel.

#### Graviditet

Hittills finns inga rapporter om skadliga effekter eller risker förknippade med användning av läkemedlet till gravida.

Läkaren kommer att iaktta försiktighet och ger kaliumklorid till dig endast om det är klart nödvändigt.

#### Amning

Kaliumklorid B. Braun kan användas under amning.

#### **Körförmåga och användning av maskiner**

Kaliumklorid B. Braun har ingen effekt på förmågan att framföra fordon och använda maskiner.

### **3. Hur du använder Kaliumklorid B. Braun**

Kaliumklorid B. Braun ges till dig efter spädning med en lämplig lösning. Den ges via en kanyl eller ett litet rör i en ven (intravenös infusion).

#### **Dosering**

Läkaren beräknar lämplig mängd baserat på elektrolytkoncentrationen i ditt blod, din syra-basbalans, ålder och dina individuella behov.

#### **Om du har använt för stor mängd av Kaliumklorid B. Braun**

Det är osannolikt att du skulle få en för stor mängd av läkemedlet. Läkaren eller sjukvårdspersonalen övervakar tillförseln.

#### Symtom

Överdoserering kan orsaka onormalt höga halter av kalium, vilket kan ge nedan angivna symtom. Risken för att drabbas av skadliga effekter är större om ditt blod är surt (acidosis) eller om du har störningar i njurfunktionen.

#### *Hjärta och blodcirkulation:*

- långsam hjärtrytm eller t.o.m. hjärtstillestånd
- förändringar på elektrokardiogram
- blodtrycksfall
- omfördelning av cirkulerande blod från armar och ben till huvud och bål

#### *Muskler och nervsystem*

- svaghet
- trötthet
- förvirringstillstånd
- tyngdkänsla i armar och ben
- muskelryckningar
- känsselförlust
- förlamning

#### Behandling

Om överdosering inträffar kommer infusionen omedelbart att avbrytas. Läkaren ger dig nödvändig behandling.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare.

### **4. Eventuella biverkningar**



Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

**Följande biverkningar kan vara allvarliga. Kontakta omedelbart läkare om du får någon av följande biverkningar.**

- ansamling av sura ämnen i blodet (acidosis) (ingen känd frekvens)
- onormalt hög kloridhalt i blodet (hyperkloremi) (ingen känd frekvens)
- oregelbunden hjärtrytm (hjärtarytmi, orsakas av att läkemedlet ges för snabbt) (ingen känd frekvens)

**Andra biverkningar**

- illamående (ingen känd frekvens)
- reaktioner vid infusionsstället inklusive lokal smärta, irritation eller inflammation i vener (tromboflebit) och läckage av vätska ut i omkringliggande vävnad (extravasering) (ingen känd frekvens).

**Rapportering av biverkningar**

Om du får biverkningar, tala med läkare. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

**5. Hur Kaliumklorid B. Braun ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på etiketten och kartongen efter ”Utg.dat/EXP”.

Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Förvaras i rumstemperatur (15-25 °C).

Behållaren är endast avsedd för engångsbruk. Behållare och eventuellt oanvänt innehåll ska kasseras efter användning.

Får endast användas om lösningen är klar och färglös och om behållaren och dess förslutning är oskadad.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

**6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar**

**Innehållsdeklaration**

- Den aktiva substansen är kaliumklorid.  
1 ml infusionskoncentrat innehåller 150 mg kaliumklorid motsvarande 2 mmol kalium och 2 mmol klorid.

En 10 ml ampull innehåller 1,50 g kaliumklorid.

En 20 ml ampull innehåller 3,00 g kaliumklorid.

- Övriga innehållsämnen är vatten för injektionsvätskor.

### **Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar**

Kaliumklorid. B. Braun är ett koncentrat som används för framställning av en infusionsvätska, lösning. Det måste spädas före användning och ges som en intravenös infusion (dropp i en ven).

Det är en klar, färglös vattenlösning.

Förpackningar:

Plastampull av polyeten: 20x10 ml, 20x20 ml.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare:**

B. Braun Melsungen AG  
34209 Melsungen  
Tyskland.

### **Ytterligare upplysningar om detta läkemedel kan erhållas hos ombudet för innehavaren av godkännandet för försäljning:**

B. Braun Medical Oy  
Hoplaksvägen 24  
00350 Helsingfors.

### **Denna bipacksedel ändrades senast 18.10.2019**

---

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

För fullständig information om läkemedlet hänvisas till produktresumén.