

CZ – Příbalová informace: informace pro uživatele

B. Braun Melsungen AG · 34209 Melsungen, Německo

Chlorid sodný 0,9% Braun

infuzní roztok

Natrii chloridum

Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než začnete tento přípravek používat, protože obsahuje pro Vás důležité údaje.

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.
- Tento přípravek byl předepsán Vám. Nedávejte jej žádné další osobě. Mohl by jí ublížit, a to i tehdy, má-li stejné známky onemocnění jako Vy.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Viz bod 4.

Co naleznete v této příbalové informaci

1. Co je přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun používat
3. Jak se přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun uchovávat
6. Obsah balení a další informace

1. Co je přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun a k čemu se používá

Tento přípravek je roztok chloridu sodného k podávání pomocí malé trubičky umístěné do žíly (jako infuze).

Obsahuje chlorid sodný ve stejné koncentraci jako je koncentrace solí ve Vaší krvi.

Bude vám podán jako náhrada tekutin a soli:

- pokud máte nedostatek tekutin nebo nedostatek tekutin a sodíku (izotonická nebo hypotonická dehydratace)
- pokud máte nízkou hladinu chloridu v krvi a abnormálně vysoké pH krve
- při ztrátě chloridů

Tento roztok je rovněž užíván

- pro okamžitou náhradu krevního objemu po ztrátách krve
- jako nosný roztok (vehikulum) pro jiné elektrolyty a léčivé přípravky
- k léčbě ran a zvlhčování jejich obvazů

2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun používat

Nepoužívejte přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun

- pokud máte příliš mnoho vody v těle (hyperhydratace).

Zvláštní opatření při použití přípravku Chlorid sodný 0,9% Braun je zapotřebí

máte-li:

- abnormálně nízké hladiny draslíku v krvi (hypokalemie)
- abnormálně vysoké hladiny sodíku v krvi (hypernatremie)
- abnormálně vysoké hladiny chloridů v krvi (hyperchloremie)
- jakékoliv onemocnění, při kterém musí být omezen příjem sodíku, jako je onemocnění srdce (srdeční nedostatečnost), závažné onemocnění ledvin, otoky tělních tkání z důvodu přílišného nadbytku vody v tělních tkáních (generalizovaný edém), voda v plicích (pulmonární edém), vysoký krevní tlak (hypertenze), nebo eklampsie, onemocnění objevující se během těhotenství s vysokým krevním tlakem, křečemi a otoky (edémem)

Pokud budete dehydratováni a zároveň budete mít vysoké hladiny solí ve Vaší krvi, bude pečlivě udržována dostatečně nízká rychlost infuze, aby se předešlo zhoršení Vašeho stavu.

Během podávání tohoto léčivého přípravku Vám budou kontrolovány hladiny elektrolytů v séru, bilance tekutin a acidobazické rovnováhy.

Další léčivé přípravky a přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun

Informujte svého lékaře nebo lékárníka o všech lécích, které užíváte, které jste v nedávné době užíval(a) nebo které možná budete užívat.

Těhotenství a kojení

Pokud jste těhotná nebo kojíte, domníváte se, že můžete být těhotná, nebo plánujete otěhotnět, poraďte se se svým lékařem nebo lékárníkem dříve, než Vám bude tento přípravek podán.

Zvláštní péče Vám bude věnována v případě, že máte specifické onemocnění, které se může objevit během těhotenství, zvané eklampsie s následujícími symptomy: vysoký krevní tlak, křeče, otoky.

3. Jak se přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun používá

Tento léčivý přípravek je k intravenóznímu podání (nitrožilnímu) nebo k oplachům a zvlhčování.

Dávkováni

Použití množství přípravku, které Vám bude podáno, závisí na Vaší potřebě tekutin a solí (elektrolytů).

Nejvyšší denní dávka

Nejvyšší denní dávka je 40 ml/kg tělesné hmotnosti na den. To znamená, že dostanete maximálně 6 mmol sodíku na kg tělesné hmotnosti na den. Obvykle dostanete roztok rychlostí do 5 ml/kg tělesné hmotnosti za hodinu, což odpovídá 1,7 kapky na kg tělesné hmotnosti za minutu. Výjimečně, pokud budete naléhavě potřebovat náhradit objem ztracené krve, Vám může být podán tento roztok rychle tlakovou infuzí. Pak bude nejvyšší možná péče věnována vypuzení veškerého vzduchu z obalu a infuzního setu ještě před zavedením infuze.

Množství roztoku použité k oplachování ran a vličení jejich obvazů se řídí aktuální potřebou.

Máte-li jakékoli další otázky týkající se používání tohoto přípravku, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka nebo zdravotní sestry.

Jestliže jste dostal(a) více přípravku Chlorid sodný 0,9% Braun, než jste měl(a)

Předávkování může vést k abnormálně vysokému množství tekutin, vysoké hladině sodíku a chloridů ve Vaší krvi a k vysokým hladinám kyselých látek ve Vaší krvi (krev se okysluje).

V takových případech bude infuze okamžitě zastavena. Navíc můžete dostat tablety (diuretika), které zvýší odtok moči. Nepřetržitě u Vás budou sledovány hladiny krevních elektrolytů. Váš lékař rozhodne o další léčbě nebo dalších opatřeních k normalizaci hladin elektrolytů, bilance tekutin a acidobazické rovnováhy.

4. Možné nežádoucí účinky

Podobně jako všechny léky, může mít i tento přípravek nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Mohou se vyskytnout následující nežádoucí účinky:

Pokud Vám bude podáno větší množství roztoku, může to vést k abnormálně vysokým hladinám sodíku a chloridů v krvi.

Hlášení nežádoucích účinků

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři, lékárníkovi nebo zdravotní sestře. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo na adresu:

Státní ústav pro kontrolu léčiv

Šrobárova 48

100 41 Praha 10

Webové stránky: www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek

Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

5. Jak přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun uchovávat

Tento léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchování.

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti, uvedené na lahvi nebo vaku nebo na krabičce. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Nepoužívejte tento přípravek, pokud je roztok zkalený, obsahuje nějaké částice nebo pokud obsah prosakuje uzávěrem nebo obalem.

Po prvním otevření:

Z mikrobiologického hlediska musí být roztok použit okamžitě. Ne-ní-li použit okamžitě, je doba a podmínky uchování před použitím plně v zodpovědnosti podávajícího a normálně by neměla přesáhnout 24 hodin při teplotě 2-8 °C, pokud fedení neproběhlo za přísně aseptických a validovaných podmínek

6. Obsah balení a další informace

Co přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun obsahuje

- Léčivou látkou je natrii chloridum (chlorid sodný)

- 1000 ml roztoku obsahuje 9,00 g natrii chloridum

- Pomocnou látkou je voda na injekci

Jak přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun vypadá a co obsahuje toto balení

Přípravek Chlorid sodný 0,9% Braun je čirý, bezbarvý roztok chloridu sodného ve vodě.

Dodává se v:

- Ve skleněných lahvích s gumovou zátkou o obsahu 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml
- Velikosti balení 20 x 100 ml, 10 x 250 ml, 10 x 500 ml, 6 x 1000 ml
- Polyethylenových lahvích (LDPE) o obsahu 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml
- Velikosti balení: 20 x 50 ml, 20 x 100 ml, 10 x 250 ml, 10 x 500 ml, 10 x 1000 ml
- PVC vacích o obsahu 500 ml, 1000 ml, 2000 ml
- Velikosti balení: 20 x 500 ml, 10 x 1000 ml, 5 x 2000 ml

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun Strasse 1

34212 Melsungen

Německo

Poštovní adresa:

34209 Melsungen, Německo

Telefon: +49/5661/71-0

Fax: +49/5661/71 4567

Výrobci

B. Braun Melsungen AG nebo B. Braun Medical S. A.

Carl-Braun-Straße 1

34212 Melsungen

Německo

Carretera de Terrassa 121

08191 Rubí (Barcelona)

Španělsko

nebo

B. Braun Avitum AG

Schwarzenberger Weg 73-79

34212 Melsungen

Německo

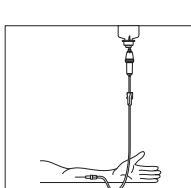
Tato příbalová informace byla naposledy revidována

20. 4. 2017

Ecoflac Plus – návod k použití

1. Spádová (gravitační) infuze

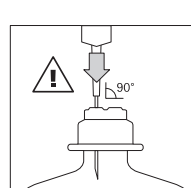
- připněte infuzní soupravu, naplňte polovinu kapaci komůrky
- naplňte infuzní hadičku tak, aby v ní nebyly bubliny
- zavřete odvězdušňovací otvor infuzní soupravy
- připojte infuzní hadičku ke kanyli /katétru
- otevřete svorku a zahajte infuzi při zavřeném odvězdušňovacím otvoru



3. Přídavek přídavných látek

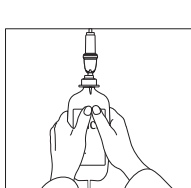
PŘÍDAVEK PŘES KANYLU

- kanylu zaveďte vertikálně



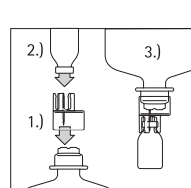
2. Tlaková infuze

- připněte infuzní soupravu
- nádobu držte ve svislé poloze
- nechte svorku otevřenou, **vypuďte vzduch** a naplňte polovinu kapaci komůrky
- otočte nádobu a **vypuďte vzduch z infuzního zařízení**
- zavřete svorku



Přídavek pomocí přečerpávacího uzávěru (Ecoflac Mix)

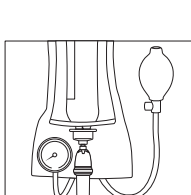
1. Připojte přečerpávací uzávěr k nádobě.
2. K druhému konci připojte lahvičku (s klapnutím!).
3. Stisknutím Ecoflacu s nádobou převedte roztok do lahvičky obsahující přídavnou látku. Přídavnou látku úplně rozpustíte. Otočte Ecoflac s nádobou s připojenou lahvičkou dnem vzhůru. Lahvičku natlakujte vzduchem, až veškerý roztok přeteče do Ecoflacu s nádobou.



Vložte nádobu do tlakové manžety

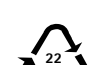
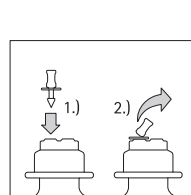
Nastavte tlak

Otevřete svorku a zahajte infuzi



DOKUMENTACE PŘÍDAVKU A OPĚTOVNÉHO UZAVŘENÍ INJEKČNÍHO VSTUPU POMOCÍ ECO-PINU

1. Zaveďte Ecopin do injekčního vstupu
2. Odlomte rukojeť



B | BRAUN

B. Braun Melsungen AG

34209 Melsungen

Německo

SK – Písomná informácia pre používateľa

B. Braun Melsungen AG · D-34209 Melsungen, Nemecko

Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok

chlorid sodný

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znovu prečítali.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.
- Tento liek bol predpísaný iba vám. Nedávajte ho nikomu inému. Môže mu uškodiť, dokonca aj vtedy, ak má rovnaké prejavy ochorenia ako vy.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii pre používateľa sa dozviete:

1. Čo je Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok
3. Ako používať Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok a na čo sa používa

Liek Chlorid sodný 0,9 % Braun je roztok chloridu sodného, ktorý vám bude podávaný cez tenkú hadičku zavedenú do žily (intravenózna infúzia). Koncentrácia chloridu sodného v roztoku je podobná koncentrácii solí v krvi.

Tento liek budete dostávať na doplnenie tekutín a solí, ak:

- máte nedostatok tekutín v tele (izotonická dehydratácia),
- máte nedostatok tekutín v tele a vaša hladina sodíka v krvi je nezvyčajne nízka (hypotonická dehydratácia),
- máte v krvi nízku hladinu chloridov a nezvyčajne vysoké pH (hypochloremická alkalóza),
- ste stratili sodík alebo chloridy.

Tento roztok sa tiež používa:

- na okamžité doplnenie objemu krvi po strate krvi,
- ako roztok, ktorý sa pridáva k ďalším elektrolytom alebo liekom na umožnenie ich podania,
- pri liečbe rán a na navlhčenie tamponád a obväzov.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok

Nepoužívajte Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok

- ak máte príliš veľa vody v tele (hyperhydratácia),
- ak máte závažné zvýšenie hladiny sodíka alebo chloridov v krvi (závažná hypernatrémia alebo závažná hyperchloremia).

Upozornenia a opatrenia

- Predtým, ako začnete používať Chlorid sodný 0,9 % Braun, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika, ak máte:
- nezvyčajne nízku hladinu draslíka v krvi (hypokaliémia),
 - nezvyčajne vysokú hladinu sodíka v krvi (hypernatrémia),
 - nezvyčajne vysokú hladinu chloridov v krvi (hyperchloremia),
 - akékoľvek ochorenie, pri ktorom sa musí znížiť prísun sodíka, napr.
 - ochorenie srdca (srdcová nedostatočnosť),
 - závažné ochorenie obličiek (závažná renálna nedostatočnosť),
 - opuch tkaniv tela v dôsledku prebytočnej vody v tkanivách (generalizovaný edém),
 - voda v pľúcach (pulmonárny edém),
 - vysoký krvný tlak (hypertenzia)
 - alebo eklampsia – choroba vyskytujúca sa v tehotenstve spojená s vysokým krvným tlakom, kŕčmi a opuchom.

Pokiaľ dostávate tento liek, budú vám z času na čas kontrolovať sérové hladiny elektrolytov, hydratáciu a acidobázickú rovnováhu.

Ak je potrebná rýchla infúzia chloridu sodného, lekár bude sledovať funkciu vášho srdca a pľúc.

Abý sa zabránilo poškodeniu mozgu (syndróm osmotickej demyelinizácie), váš lekár zaistí, aby sa hladina sodíka v krvi nezvyšovala príliš rýchlo.

Ak sa tento liek používa ako roztok na pridanie k ďalším elektrolytom alebo liekom na umožnenie ich podania, váš lekár posúdi bezpečnostné informácie o lieku, ktorý sa má rozpustiť alebo riediť v roztoku Chloridu sodného 0,9 % Braun.

Deti

U nedonosených alebo donosených dojčiat sa v dôsledku nedostatočnej funkcie obličiek môže zadržiavať prebytok sodíka. Opakovanú infúziu chloridu sodného má preto lekár opakovane podať iba po stanovení hladiny sodíka v krvi.

Iné lieky a Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Váš lekár bude postupovať zvlášť opatrne, ak dostávate/uzivate lieky, ktoré spôsobujú zadržiavanie sodíka (napríklad kortikosteroidy alebo nesteroidné protizápalové lieky), pretože tieto lieky môžu spôsobiť hromadenie tekutín v tkanivách (opuch).

Tehotenstvo a dojčenie

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojim lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete užívať tento liek.

Tehotenstvo

Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny intravenózný roztok sa môže používať podľa pokynov na použitie.

Pri podávaní tohto lieku bude potrebná zvýšená opatrnosť, ak máte špecifickú poruchu, ktorá môže nastať počas tehotenstva, tzv. eklampsia, s nasledovnými príznakmi: vysoký krvný tlak, kŕče, opuch.

Dojčenie

Keďže koncentrácia sodíka a chloridov je podobná koncentrácii v ľudskom tele, neočakávajú sa žiadne škodlivé účinky, ak sa liek používa podľa indikácie. Ak je potrebné, Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny intravenózný roztok sa môže používať počas dojčenia.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Chlorid sodný 0,9 % Braun nemá žiadny alebo má zanedbateľný vplyv na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje.

3. Ako používať Chlorid sodný 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok

Vždy používajte tento liek presne tak, ako vám povedal váš lekár alebo lekárník. Ak si nie ste niečím istý, overte si to u svojho lekára alebo lekárnika.

Tento liek je určený na vnútrožilové použitie alebo na výplach a zvlhčenie. Vo výnimočných prípadoch, ak naliehavo potrebujete nahradiť stratený objem krvi, môže vám byť tento roztok rýchlo podaný tlakovou infúziou.

Pred podaním infúzie sa musí z obalu a hadičiek vytlačiť všetok vzduch. Množstvo lieku použitého na výplach alebo vlhčenie závisí od aktuálnych požiadaviek.

Odporúčaná dávka pre dospelých:

Množstvo lieku, ktoré vám bude podané, závisí od vašich potrieb vody a solí (elektrolytov).

Maximálna denná dávka

Bude vám podaná dávka do 40 ml na kg telesnej hmotnosti denne. Znamená to, že budete dostávať až 6 mmol sodíka na kg telesnej hmotnosti za deň.

V prípade straty spôsobenej napr. horúčkou, hnačkou alebo vracaním vám ju lekár nahradí podľa objemu a zložením stratených tekutín.

Rýchlosť podávania bude závisieť od vašich potrieb vody a solí (elektrolytov).

Odporúčaná dávka pre staršiu populáciu:

Staršie osoby budú starostlivo sledované. U starších pacientov môže byť potrebné upraviť uvedené dávkovanie, aby sa v dôsledku hydratácie zabránilo problémom s krvným obehom a obličkami.

Použitie u detí

Dávku pre vaše dieťa určí lekár individuálne podľa veku, telesnej hmotnosti a jeho zdravotného stavu.

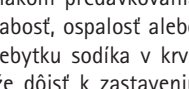
Ak použijete viac Chloridu sodného 0,9 % Braun Infúzny Intravenózný roztok, ako máte

Predávkovanie môže viesť k nezvyčajne vysokým hladinám tekutiny, sodíka a chloridov v krvi, k hromadeniu tekutín v tkanivách (edém) alebo k vysokým hladinám kyslík látok v krvi. Prvým príznakom predávkovania môže byť smäd, zmätenosť, potenie, bolesť hlavy, slabosť, ospalosť alebo zrýchlená srdcová činnosť. V prípade závažného prebytku sodíka v krvi, nízkeho alebo naopak vysokého krvného tlaku môže dôjsť k zastaveniu dýchania alebo kóme.

Návod na použitie obalu Ecoflac plus

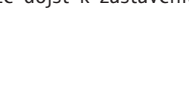
1. Gravitačná infúzia

- Vložte infúznú súpravu, odkvapkávaciu komórku naplňte do polovice kvapalinou.
- Naplňte hadičku infúznej súpravy tak, aby nevznikli vzduchové bublinky.
- Zatvorte odzdušňovací ventil infúznej súpravy.
- Pripojte infúznú hadičku ku kanyľ/katétu
- Otvorte rolovaciu svorku a začnite infúziu s uzavretým odzdušňovacím ventilom.



2. Tlaková infúzia

- Vložte infúznú súpravu.
- Plastový obal podržte smerom hore.
- Rolovaciu spojku ponechajte otvorenú, vytlačte vzduch z plastového obalu a odkvapkávaciu komórku naplňte do polovice.
- Prevráťte plastový obal a vytlačte vzduch z infúznej súpravy.
- Uzatvorte rolovaciu spojku.



- Vložte plastový obal do tlakovej manžety.
- Vytvorte tlak.
- Otvorte rolovaciu spojku a začnite infúziu.



3. Pridávanie aditív

- Pridanie cez kanyľu
- kanyľu vložte vertikálne



Pridanie použitím prevodového uzáveru (Ecoflac® Mix)

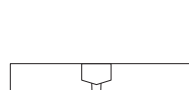
- 1.) Pripojte prevodový uzáver k plastovému obalu
- 2.) Pripojte fľaštičku s liečivom na druhý koniec (KLIK!)
- 3.) Stlačaním Ecoflac® plus prevedte roztok do fľaštičky s liečivom obsahujúcej aditíva.

Nechajte úplne rozpustiť. Prevráťte Ecoflac® plus hornou časťou nadol. Vtlačte vzduch do fľaštičky s liečivom až kým sa celý roztok premiestni do Ecoflac® plus.



Dokumentácia pridávania a opätovného zapečatenia injekčného portu a Ecofin®

- 1.) Uložte Ecofin® do injekčného port
- 2.) Uzáver odlozte



Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výroba

Držiteľ rozhodnutia o registrácii:

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
D-34212 Melsungen
Nemecko

Poštová adresa:

B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen, Nemecko
Tel: +49-5661-0
Fax: +49-5661-4567

Výrobca:

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
34212 Melsungen
Nemecko

B. Braun Medical, SA
Ctra. de Terrassa, 121
08191 Rubi (Barcelona)
Španielsko

B. Braun Avitum AG
Kattenvenner Str. 32
49219 Glandorf
Nemecko

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v novembri 2017.

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov:

Na predchádzanie vzniku syndrómu osmotickej demyelinizácie zvýšenie sérovej hladiny sodíka nemá prekročiť 9 mmol/l/deň. Ako všeobecné odporúčanie je korekčná rýchlosť infúzie 4 až 6 mmol/l/deň vo väčšine prípadov primeraná, v závislosti od stavu pacienta a súbežných rizikových faktorov.

B | BRAUN

B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen
Nemecko

