

BG – Инструкции за употреба



Разтвор за промиване, стерилен и без ендотоксини
Композиция
1000 ml разтвор съдържат:
Натриев хлорид 8,60 g
Калиев хлорид 0,30 g
Калциев хлорид 2Н₂О 0,33 g
във вода за инжектиране
Електролити mmol/l
Натрий 147,20
Калий 4,02
Калций 2,24
Хлорид 155,70

За промиване на рани и изгаряния. За промиване и почистване при хирургични интервенции, по време на ендоскопски изследвания на телесните кухини, вътреоперативна артроскопия с механични инструменти и следоперативни промивки.

Дозиране
Количеството течност зависи от клиничните условия.

Предозиране
Предозиране по време на промиване на рани и интраоперативно приложение може да доведе до абсорбиране на промиващата течност, което да доведе до хиперволемия във формата на хипотонична хиперхидрация (хипонатремия).

Симптомите на хиперхидрацията са главоболие, повръщане, безпокойство и дизо-

риентация.

В редки случаи може да се появят състояние, подобни на кома.

Мерки в случай на предозиране

Преустановяване на промиването, корекция на водния и електролитен баланс, в зависимост от определената клинична ситуация.

Предупреждения и предпазни мерки

Не използвайте за вливане. Използвайте разтвора само ако печатът не е повреден и разтворът е бистър. Отворените контейнери не бива да пазят, останалите количества трябва да се изхвърлят. Повторното използване на изделия за еднократна употреба създава потенциален риск за пациента или потребителя. То може да доведе до замърсяване и/или нарушаване на функционалните характеристики. Замърсяването и/или ограничената функционалност на изделието могат да доведат до травми, заболяване или смърт на пациента. Пазете извън обсега на деца. Когато съществува риск от абсорбиране на по-големи количества от разтвора, например при използване в големи телесни кухини или големи повърхности на рани, не бива да

Ringer B. Braun

се използва при пациенти с хиперхидроза.

При тези условия трябва да се ползва внимателно при пациенти с

– Хипертонична дехидратация,

– Хиперкалемия

– Хипернатремия,

– Хиперхлоремия,

– Хипернатриемия,

– Заболявания с нарушена натриева обмяна, като например сърдечна недостатъчност, обща едема, белодробна едема, хипертензия, еклампсия, остра бъбречна недостатъчност.

Наблюдението трябва да включва проверка на серумните електролити и водния баланс. Ringer Braun не бива да се използва за интратекални промиващи процедури.
Неблагоприятни странични ефекти
Няма известни

Срок на годност

Разтворът не бива да се използва след изтичане на етикета.

Дата на последно издание
0310

CZ – informace o použití



Roztok k oplachu, sterilní a bez endotoxinů

Složení

1000 ml roztoku obsahuje:
chlorid sodný 8,60 g
chlorid draselný 0,30 g
dihydrid chloridu vápenatého 0,33 g
Ve vodě na injekce:

Elektrolyty: mmol/l
sodík 147,20
draslík 4,02
vápník 2,24
chloridy 155,70

Indikace

Pro zvlhčování poranění a popálenin. Pro zvlhčování a čištění během chirurgických zákroků, během endoskopických vyšetření tělesných dutin, při peroperační artroskopii s využitím mechanických nástrojů a pro pooperační zvlhčování.

Dávkování
Množství tekutiny závisí na klinických podmínkách.

Předávkování
Během zvlhčování rány a peroperačního použití může docházet ke vstřebání zvlhčovacího roztoku, čímž může vzniknout hypervolemie ve formě hypotonické hyperhydratace (hyponatremie). Mezi symptomy hyperhydratace patří bolesti hlavy, nevolnost, neklid a dezorientace.

V závažných případech může dojít až ke komatózním stavům.

Opatření v případě předávkování

Přerušení zvlhčování, náprava vodní a elektrolytové rovnováhy v závislosti na příslušné klinické situaci.

Varování a bezpečnostní opatření

Nepoužívejte k infúzím. Roztok použijte pouze v případě, že je uzavěr nepoškozený a roztok je čirý. Otevřené obaly neuchovávejte, nepoužijte objem roztoku zlikvidujte. Opětovné použití zařízení určených k jednorázovému použití představuje riziko kontaminaci nebo zhoršení funkčnosti zařízení, což může zapříčinit zranění, nemoc, případně smrt pacienta. Skladujte mimo dosah dětí. V případě nebezpečí vstřebání většího množství roztoku, což může nastat při jeho používání ve velkých tělních dutinách nebo na velkém povrchu rány, nelze jej používat u pacientů ve stavu hyperhydratace.

Za těchto podmínek je třeba jej používat obezřetně u pacientů, kteří trpí:

– hypertonickou dehydrataci,

– hyperkalemii,

Ringer B. Braun

– hypernatremii,

– hyperchloremii,

– renální insuficienci s tendenci k hyperkalemii,

– poruchami, kde je indikováno omezení příjmu sodíku, jako je například srdeční insuficience, celkový edém, edém plic, hypertenze, eklampsie, závažná renální insuficience.

Sledování by mělo zahrnovat elektrolyty a vodny sérových elektrolytů a vady. Produkt Ringer B. Braun nepoužívejte pro intratekální irigaci.

Nepříznivé vedlejší účinky

Nejsou známy.

Datum expirace

Roztok nelze použít po uplynutí data expirace uvedené na štítku.

Datum poslední revize
0310

GR - Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση



Διάλυμα καταιονισμού, αποστειρωμένο και χωρίς ενδοτοξίνη

Σύνθεση

1000 ml διαλύματος περιέχουν:
Χλωριούχο νάτριο 8,60 g
Χλωριούχο κάλιο 0,30 g
Ασβέστιο 2Η₂Ο 0,33 g
σε Νερό για έγχυση

Ηλεκτρολύτες: mmol/l
Νάτριο 147,20
Κάλιο 4,02
Ασβέστιο 2,24
Χλώριο 155,70

Ενδείξεις

Για καταιονισμό τραυμάτων και εγκαυμάτων. Για καταιονισμό και καθαρισμό στη διάρκεια χειρουργικής επέμβασης, ενδοσκοπικών εξετάσεων των σωματικών κοιλοτήτων, διεγχειρητικής αρθροσκόπησης με μηχανικά όργανα και για μετεγχειρητικό καταιονισμό.

Δοσολογία

Η ποσότητα του υγρού εξαρτάται από την κλινική κατάσταση.

Υπερδοσολογία

κατά τον καταιονισμό και τη διεγχειρητική εφαρμογή μπορεί να έχει ως συνέπεια την απορρόφηση του υγρού καταιονισμού, με αποτέλεσμα υπεργκαμία υπό μορφή υποτονικής υπερυδάτωσης (υπονатριαμία). Κεφαλαλγία, ναυτία, ανησυχίαχχ και αποπροσανατολισμός είναι τα συμπτώματα της υπερυδάτωσης. Σε οξείες πε-

ριπτώσεις μπορούν να παρουσιαστούν κωματώδεις καταστάσεις.

Αντίμετρα σε περίπτωση υπερδοσολογίας

Διακοπή του καταιονισμού, διόρθωση του ισοζυγίου νερού και ηλεκτρολύτη ανάλογα με την

ειδική κλινική κατάσταση.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Να μην χρησιμοποιείται για έγχυση. Χρησιμοποιείτε το διάλυμα, μόνον εάν δεν έχει υποστεί ζημιά ή στεγάνωση και το διάλυμα είναι καθαρό. Δεν πρέπει να φυλάσσετε τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και πρέπει να απορρίπτετε τις ποσότητες που απομένουν ως κατάλοιπα. Η επαναχρησιμοποίηση διεγχειρητικής αρθροσκόπησης με μηχανικά όργανα και για μετεγχειρητικό καταιονισμό.

Δεν είναι γνωστές ανεπιθύμητες ενέργειες.
Ημερομηνία λήξης
Το διάλυμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα.

Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης
0310

Ringer B. Braun

χρησιμοποιείται σε ασθενείς που βρίσκονται σε κατάσταση υπερυδάτωσης.

Υπό αυτές τις συνθήκες, το διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με – Υπερτονική αφυδάτωση,

– Υπερκαλιαιμία,

– Υπερνατριάμια,

– Υπερχλωραιμία,

– Νεφρική ανεπάρκεια με τάση για υπερκαλιαιμία,

– Διαταραχές για τις οποίες ενδείκνυται πρόσληψη νατρίου, όπως η καρδιακή ανεπάρκεια, γενικευμένο οίδημα, πνευμονικό οίδημα, υπέρταση, εκλαμψία, οξεία νεφρική ανεπάρκεια.

Η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει έλεγχοις των ηλεκτρολυτών του ορού και του ισοζυγίου του νερού. Το Ringer B. Braun δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαδικασίες ενδορραχιαίου καταιονισμού.

Ανεπιθύμητες ενέργειες

Δεν είναι γνωστές ανεπιθύμητες ενέργειες.

Ημερομηνία λήξης

Το διάλυμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα.

Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης
0310

HU – Használati utasítás



Öblítőoldat, steril és endotoxin-mentes

Összetevők

1000 ml oldat tartalma:
8,60 g nátrium-klorid
0,30 g kálium-klorid
0,33 g kalcium-klorid 2H₂O
Injectálásra alkalmas vizes oldatban

Elektrolitok mmol/l
Nátrium 147,20
Kálium 4,02
Kalcium 2,24
Klorid 155,70

Javallatok
Sebek és égési sebek öblítésére. Öblítésre és tisztításra se az oldat tiszta (nem zavaros). A felnyitott tartályok tartalma nem használható fel más alkalommal, a maradékot ki kell önteni. Az egyszeri használatra szolgáló eszközök újbóli felhasználása potenciális veszélyt jelent a beteg vagy a felhasználó számára. A fertőzésveszély mellett az is előfordulhat, hogy az újbóli felhasználáskor az eszköz nem működik megfelelően. A fertőzés, illetve az eszköz nem megfelelő működése a beteg sérülését, egészségkárosodását vagy halálát okozhatja. Gyermekek elől elzárva tartandó. Ha fennáll az oldat nagy mennyisége felvételének kockázata (például nagyméretű testüregkeltalanság és a dezorientáció a hyperhidráció tünetei. Súlyosabb esetben koma-szerű áll-

Adagolás
A szükséges oldat mennyisége a klinikai állapottól függ.

Túladagolás
Sebtisztítás és intra-operatív használat során felszívódhat az öblítőoldat, ami hypotóniás folyadéktöbbletet (hyponatraemiával) járó hypervolaemiához vezethet. A fejfájás, hányinger, nyugtalanság és a dezorientáció a hyperhidráció tünetei. Súlyosabb esetben koma-szerű áll-

apotokban levő betegeknél alkalmazni.

Különös figyelemmel kell eljárni az alábbi betegállapotok esetén is:
– Hipertóniás dehidráció;
– Hiperkalémia;
– Hipernatrémia;
– Hiperklorémia;
– Hiperkalémiás tendenciájú veseelégtelenség;
– Olyan rendellenességek, amelyeknél csökkentett nátriumbevitel javallott, például szívelégtelenség, kiterjedt ödéma, pulmonális ödéma, magas vérnyomás, eclampsia, súlyos veseelégtelenség stb.

Ilyen esetekben a betegek monitorozásának ki kell terjednie a szérumelektrolit-értékekre és a vízháztartás egyensúlyára is. A Ringer B. Braun oldatot nem szabad intratekalis irrigációhoz alkalmazni.

Mellékhatások

Nem ismert.

Lejárat dátum

Az oldat nem használható fel a címkén jelzett lejárati dátumot követően.

Utolsó átvizsgálás
0310

HU – Használati utasítás



191/12606140/0310

Ringer B. Braun

apotában levő betegeknél alkalmazni.

Különös figyelemmel kell eljárni az alábbi betegállapotok esetén is:

– Hipertóniás dehidráció;

– Hiperkalémia;

– Hipernatrémia;

– Hiperklorémia;

– Hiperkalémiás tendenciájú veseelégtelenség;

– Olyan rendellenességek, amelyeknél csökkentett nátriumbevitel javallott, például szívelégtelenség, kiterjedt ödéma, pulmonális ödéma, magas vérnyomás, eclampsia, súlyos veseelégtelenség stb.

Ilyen esetekben a betegek monitorozásának ki kell terjednie a szérumelektrolit-értékekre és a vízháztartás egyensúlyára is. A Ringer B. Braun oldatot nem szabad intratekalis irrigációhoz alkalmazni.

Mellékhatások

Nem ismert.

Lejárat dátum

Az oldat nem használható fel a címkén jelzett lejárati dátumot követően.

Utolsó átvizsgálás
0310

HU – Használati utasítás



191/12606140/0310

Schwarz

420 x 148 mm

191/12606140/0310

Standorte Melsungen, Crissier,

Rubi

Lätsur:

G 091400

5791

01.06.10 12:51

RO – Informații pentru utilizare

RO – Informații pentru utilizare

Soluție de irigare, sterilă și fără endotoxină

Compoziție

1000 ml de soluție conțin:

Clorură de sodiu	8,60 g
Clorură de potasiu	0,30 g
Clorură de calciu	
2H ₂ O	0,33 g

Apă pentru injecție

Electroliți	mmol/l
Sodiu	147,20
Potasiu	4,02
Calciu	2,24
Clorură	155,70

Indicații

Pentru irigarea rănilor și a arsurilor. Pentru irigare și curățare în timpul intervențiilor chirurgicale, a examinărilor endoscopice a cavităților corpului, pentru artroscopii realizate în timpul operațiilor cu instrumentar mecanic și pentru irigare postoperatoroare.

Dozare
Cantitatea de lichid depinde de starea clinică.

Supradozare

În timpul irigării rănilor și aplicarea în timpul operației poate duce la absorbția lichidului de irigare, ceea ce poate duce la hipervolemie sub forma hiperhidratării hipotonice (hiponatremie).

Durerea de cap, greața, anxietatea și dezorientarea sunt simptomele hiperhidratării. În forme grave se pot instala

stări asemănătoare comei.

Contramăsuri în caz de supradozare

Întreruperea irigării, corecție a echilibrului cantităților de apă și electrolit în funcție de starea clinică specifică.
Avertizări și măsuri de precauție

Nu utilizați pentru injectare. Utilizați soluția doar dacă izolația nu este deteriorată și dacă soluția este limpede. Recipientele deschise nu trebuie păstrate, iar cantitățile rămase trebuie îndepărtate.

Reutilizarea dispozitivelor de unică folosință creea-vențiilor chirurgicale, a examinărilor endoscopice a cavităților corpului, pen-tru artroscopii realizate în timpul operațiilor cu instru-mentar mecanic și pentru irigare postoperatoroare.

Efecte secundare adverse
Nu se cunosc.

Data expirării

Soluția nu trebuie utilizată după data expirării marcată pe etichetă.

Data ultimei verificări

0310

Ringer B. Braun

SK – Informácia o použití

SK – Informácia o použití

Roztok na výplach, sterilné, bez obsahu endotoxínov

Zloženie

1000 ml roztoku obsahuje:

Chlorid sodný	8,60 g
Chlorid draselný	0,30 g
Chlorid vápenatý 2H ₂ O	0,33 g

vo vode pre injekciu

Elektrolyty: mmol/l

Sodík	147,20
Draslík	4,02
Vápnik	2,24
Chloridy	155,70

Indikácie

Pre vyplachovanie rán a popálenín. Pre vyplachovanie a čistenie v priebehu chirurgického zákroku, počas endoskopického vyšetrenia telovýchdutín,intraoperačnú artroskopiú s mechanickým inštrumentáriom a pre pooperačné vyplachovanie.

Dávkovanie

Množstvo tekutiny závisí od klinických podmienok.
Prédávkovanie

pri vyplachovaní rán a intraoperačnej aplikácii môže viesť k absorpcii vyplachovacej tekutiny, ktorá môže spôsobiť hypervolémiu vo forme hypotonickej hyperhydrácie (hyponatremia).

Bolest' hlavy, nauzea, nepokoj a dezorientácia sú príznaky hyperhydrácie. V ťažkých prípadoch sa môžu vyskytnúť komatózne stavy.

Protipatrenia v prípadoch predávkovania

Nepoužívajte do infúzií. Roztok používajte len vtedy, ak pečať nie je poškodená a roztok je priezračný. Otvorené kontajnery sa nesmú skladovať. Zvyšný roztok sa musí zlikvidovať. Opakovaným používaním jednorazových zariadení vzniká možné riziko pre pacienta alebo používateľa. Môže dôjsť ku kontaminácii alebo narušeniu funkčnosti zariadenia. Kontaminácia alebo obmedzená funkčnosť zariadenia môžu viesť k zraneniu, ochoreniu alebo smrti pacienta. Uchovávajte mimo dosahu detí. Ak hrozí nebezpečenstvo absorpcie veľkého množstva roztoku, k čomu môže dôjsť pri aplikácii do veľkých telesných dutín alebo na veľké povrchy rán, nemal by sa podávať pacientom s hyperhydráciou.

V takých prípadoch by sa používanie roztoku malo zväziť u pacientov s
– hypertonickou dehydratáciou,
– hyperkalémiou,
– hypernatrémiou,
– hyperchlorémiou,
– zlyhávajúcou funkciou obličiek s tendenciou k hyperkalémii,
– poruchami, pri ktorých je

Ringer B. Braun

potrebné obmedziť príjem sodíka, napríklad u pacientov so srdcovou poruchou, celkovým edémom, pľúcnym edémom, hypertenziou, eklampsiou, vážnym zlyhávaním funkcie obličiek.

V rámci kontroly by sa mali sledovať elektrolyty séra a bilancia vody. Ringerov roztok od spoločnosti B. Braun sa nesmie používať pri irigácii vnútorného pu-zdra.

Nežiaduce účinky

Nie sú známe.

Dátum expirácie

Roztok sa nesmie použiť po uplynutí dátumu expirácie, uvedeného na štítku.

Dátum poslednej revízie

0310

SI – Navodilo za uporabo

SI – Navodilo za uporabo

Raztopina za izpiranje, sterilno in brez endotoksinov

Sestava

1000 ml raztopine vsebuje:

natrijev klorid	8,60 g
kalijev klorid	0,30 g
kalcijev klorid 2H ₂ O	0,33 g

v vodi za injekcije

elektroliti: mmol/l

natrij	147,20
kalij	4,02
kalcij	2,24
klorid	155,70

Indikacije

Za spiranje ran in opeklin. Za spiranje in čiščenje med kirurškimi posegi, med endoskopskimi pregledi telesnih votlin, med medoperativno artroskopijo z mehanskimi instrumenti in za spiranje po operacijah.

Odmerjanje

Količina tekočine je odvisna od kliničnega stanja.

Preveliko odmerjanje

Pri spiranju ran in medoperativni uporabi lahko povzroči absorpcijo tekočine za spiranje, kar lahko vodi do hipervolemije v obliki hipotonične hiperhidracije (hiponatremija).

Simptomi hiperhidracije so glavobol, slabost, nemir in dezorientiranost. V hudih primerih lahko pride do komatoznega stanja.

Protiukrepi v primerih prevelikega odmerjanja

Prenehanje spiranja, prilaga-

goditev ravnovesja vode in elektrolitov glede na posamezne klinične situacije.

Ukrepi in opozorila

Raztopine ne uporabljajte za infuzijo. Uporabite jo samo, če je zamašek nepoškodovan, raztopina pa čista. Odprih posod ne shranjujte, preostalo raztopino pa odvrzite. Ponovna uporaba medicinskih pripomočkov, namenjenih enkratni uporabi, predstavlja tveganje za bolnika ali uporabnika.

Povzroči lahko kontaminacijo in/ali slabše delovanje. Kontaminacija in/ali omejeno delovanje medicinskega pripomočka pa lahko vodita do poškodb, bolezní ali smrti bolnika. Hranite izven dosega otrok. Če obstaja tveganje za absorpcijo večjih količin raztopine, npr. pri uporabi na večjih telesnih votlinah ali ranah, je ne smete uporabiti pri pacientih, ki so v stanju hiperhidracije.

V teh pogojih je potrebna previdnost pri uporabi pri pacientih s:

– hipertonično dehidracijo,

– hiperkalémijo,

– hypernatremijo,

– hiperkloremijo,

– ledvično insuficienco z nagljenostjo k hiperkalémiji,

– obolenji, kjer je potrebno omejiti uživanje natrija,

Ringer B. Braun

npr. pri srčni insuficienci, – splošni edem, pljučni edem, hipertenzija, eklampsija, huda ledvična insuficienca.

Nadzirati in preverjati je treba število serumskih elektrolitov in ravnovesje vode. Izdelka Ringer B. Braun ne smete uporabljati za intratekalno izpiranje.

Neželeni stranski učinki

Niso poznani.

Rok uporabnosti

Raztopine ne smete uporabljati po datumu roka uporabnosti, navedenem na izdelku.

Datum zadnje revizije

0310

PL – Sposób użycia

PL – Sposób użycia

Roztwór do przepłukiwania, jałowy i niezawierający endotoksyn

Skład

1000 ml roztworu zawiera:

Chlorek sodu	8,60 g
Chlorek potasu	0,30 g
Chlorek wapnia 2H ₂ O	0,33 g

w wodzie do iniekcji

Elektrolity: mmol/l

Sód	147,20
Potas	4,02
Wapń	2,24
Chlorek	155,70

Wskazania

Do przepłukiwania ran i oparzeń. Do przepłukiwania i oczyszczania podczas zabiegów chirurgicznych, badań endoskopowych jam ciała, artroskopii operacyjnej z użyciem instrumentów mechanicznych oraz do irygacji pooperacyjnej.

Dawkowanie

Wymagana ilość płynu zależy od warunków klinicznych.

Przedawkowanie

Przepłukiwanie rany lub zastosowanie podczas operacji może spowodować wchłonięcie płynu irygacyjnego, co może prowadzić do hipervolemii w postaci nadmiernego nawodnienia hipotonicznego (niedobór sodu we krwi). Objawami nadmiernego nawodnienia są

bóle głowy, nudności, niepokój oraz dezorientacja. W ciężkich przypadkach może wystąpić śpiączka.

Środki zaradcze w przypadku przedawkowania

Przerwanie irygacji, przywócenie równowagi płynów i elektrolitów odpowiednio do bieżącego stanu klinicznego.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Nie używać do infuzji. Użyć wyłącznie, jeśli plomba jest nie-

naruszona, a roztwór klarowny. Nie należy przechowywać otwartych pojemników. Pozostałości roztworu muszą zostać zutylizowane. Ponowne zastosowanie urządzeń jednorazowego użytku stwarza potencjalne zagrożenie dla pacjenta i użytkownika. Może to doprowadzić do skażenia i/lub uszkodzenia funkcjonowania. Skażenie i/lub ograniczona funkcjonalność urządzenia może spowodować obrażenia, chorobę lub śmierć pacjenta. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeśli zachodzi ryzyko wchłonięcia większej ilości roztworu, na przykład podczas przemycwania większych jam ciała lub dużych ran, nie należy stosować środka w przypadku

pacjentów cierpiących na nadmierne nawodnienie.

W takich przypadkach roztwór należy stosować ostrożnie w przypadku pacjentów cierpiących na:

– Odwodnie nie hipertoniczne,

– Hiperkaliemia,

– Nadmiar sodu we krwi,

– Nadmiar chlorków we krwi,

– Niewydolność nerek z tendencją do hiperkaliemii,

– Zaburzenia, w przypad ku których zalecane jest ograniczenie przyjmowania sodu, takie jak niewydolność serca, obrzęk ogólny, obrzęk płucny, nadciśnienie, rzucawka, poważna niewydolność nerek. Należy zbadać poziom elektrolitów w surowicy krwi oraz równowagę wodną w ustroju. Roztworu Ringer B. Braun nie wolno używać w procedurach irygacji dooponowej.

Niepożądane działania uboczne

Nie stwierdzono.

Termin ważności

Nie wolno używać roztworu po upłynięciu terminu ważności podanego na etykiecie.

Data ostatniej wersji

0310

Ringer B. Braun

Roztwór do przepłukiwania, jałowy i niezawierający endotoksyn

Skład

1000 ml roztworu zawiera:

Chlorek sodu	8,60 g
Chlorek potasu	0,30 g
Chlorek wapnia 2H ₂ O	0,33 g

w wodzie do iniekcji

Elektrolity: mmol/l

Sód	147,20
Potas	4,02
Wapń	2,24
Chlorek	155,70

Wskazania

Do przepłukiwania ran i oparzeń. Do przepłukiwania i oczyszczania podczas zabiegów chirurgicznych, badań endoskopowych jam ciała, artroskopii operacyjnej z użyciem instrumentów mechanicznych oraz do irygacji pooperacyjnej.

Dawkowanie

Wymagana ilość płynu zależy od warunków klinicznych.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeśli zachodzi ryzyko wchłonięcia większej ilości roztworu, na przykład podczas przemycwania większych jam ciała lub dużych ran, nie należy stosować środka w przypadku

pacjentów cierpiących na nadmierne nawodnienie.

W takich przypadkach roztwór należy stosować ostrożnie w przypadku pacjentów cierpiących na:

– Odwodnie nie hipertoniczne,

– Hiperkaliemia,

– Nadmiar sodu we krwi,

– Nadmiar chlorków we krwi,

– Niewydolność nerek z tendencją do hiperkaliemii,

– Zaburzenia, w przypad ku których zalecane jest ograniczenie przyjmowania sodu, takie jak niewydolność serca, obrzęk ogólny, obrzęk płucny, nadciśnienie, rzucawka, poważna niewydolność nerek. Należy zbadać poziom elektrolitów w surowicy krwi oraz równowagę wodną w ustroju. Roztworu Ringer B. Braun nie wolno używać w procedurach irygacji dooponowej.

Niepożądane działania uboczne

Nie stwierdzono.

Termin ważności

Nie wolno używać roztworu po upłynięciu terminu ważności podanego na etykiecie.

Data ostatniej wersji

0310

