

Ringer B. Braun

Zusammensetzung
steril und endotoxinfrei

1000 ml Lösung enthalten:
Natriumchlorid 8,60 g
Kaliumchlorid 0,30 g
Kalziumchlorid 2H₂O 0,33 g
in Wasser für Injektion
Elektrolyte: mmol/l
Natrium 147,20
Kalium 4,02
Kalzium 2,24
Chlorid 155,70

Anwendungsgebiete
Zum Spülen von Wunden und Verbrennungen. Zum Spülen und Reinigen bei chirurgischen Eingriffen, endoskopischen Untersuchungen der Körperhöhlen, intraoperativer Arthroskopie mit mechanischem Instrumentarium und zur postoperativen Irrigation.

Dosierung
Die zu verwendende Flüssigkeitsmenge ist abhängig von den klinischen Bedingungen.

Überdosierung
Eine Überdosierung der Spülflüssigkeit bei der Wundirrigation sowie intraoperativen Anwendung kann zur Hypervolämie in Form einer hypotonischen Hyperhydratation (Hypotonaträmie) führen. Symptome einer Hyperhydratation sind Kopfschmerzen, Übelkeit, Unruhe und Desorientierung.

In schwerwiegenden Fällen kann ein komaähnlicher Zustand eintreten.

Gegenmaßnahmen bei Überdosierung

Unterbrechung der Irrigation, Korrektur des Wasser- und Elektrolythaushalts unter Berücksichtigung der jeweiligen klinischen Situation.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Nicht für Infusionen verwenden. Die Lösung nur dann verwenden, wenn die Versiegelung unbeschädigt ist und die Lösung eine klare Konsistenz aufweist. Bereits geöffnete Behälter dürfen nicht verwendet werden. Der Restinhalt ist zu entsorgen. Die Wiederverwendung von Geräten für den einmaligen Gebrauch stellt ein potenzielles Risiko für den Patienten oder den Anwender dar. Sie kann eine Kontamination und/oder Beeinträchtigung der Funktionalität zur Folge haben.

Kontamination und/oder ein-

geschränkte Funktionalität

Ablaufdatum

Die Lösung darf nach dem auf dem Etikett angegebenen Ablaufdatum nicht mehr verwendet werden.

Datum der letzten Überarbeitung

0310

Ringer B. Braun

Zusammensetzung
steril y libre de endotoxinas

1000 ml de solución contiene:

Cloruro sódico 8,60 g
Cloruro potásico 0,30 g
Cloruro cálcico 2H₂O 0,33 g
en agua para inyección

Electrolitos: mmol/l

Sodio 147,20
Potasio 4,02
Calcio 2,24
Cloruro 155,70

Indicaciones

Para irrigación de heridas y quemaduras. Para irrigación y limpieza durante intervenciones quirúrgicas, durante exámenes endoscópicos de cavidades orgánicas, en ar-

troscopia intraoperatoria y para irrigación postope-

ratoria.

Dosificación

La cantidad de fluido depende del cuadro clínico.

Sobredosificación

durante la irrigación de he-

ridas y aplicación intraope-

ratoria se puede producir la absorción del líquido de irri-

gación que puede dar lugar a hipervolemia por hiperhidratación hipotónica (hipona-

trémia). La hiperhidratación cursa con síntomas como cefalea, náuseas, agitación y desorientación. En casos

graves pueden producirse estados sedocomatosos.

Medidas correctivas en casos de sobredosificación

Interrupción de la irrigación, corrección del equilibrio hidroelectrolítico en función del cuadro clínico existente.

Advertencias y precauciones

No utilizar para infusión.

La solución solo debe utilizarse si el sello del envase está intacto y el aspecto de la solución es claro. No deben guardarse envases abiertos y deben desecharse las cantidades sobrantes. La reutilización de dispositivos de un solo uso supone un riesgo potencial para el paciente o el usuario. Pueden producir contaminación o mal funcionamiento de la capacidad funcional. La contaminación o la limitación en el funcionamiento del dispositivo pueden ocasionar lesión, enfermedad o incluso la muerte del paciente.

La monitorización debería incluir comprobaciones del equilibrio hidroelectrolítico.

Ringer B. Braun no debe utilizarse en procedimientos de irrigación intratecal.

Reacciones adversas

No se conocen.

Fecha de caducidad

La solución no debe utilizarse más allá de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta.

Fecha de última revisión

0310

Ringer B. Braun

Zusammensetzung
stérile et exempt d'endotoxines

1000 ml de la solution contient:

Chlorure de sodium 8,60 g
Chlorure de potassium 0,30 g
Chlorure de calcium 2H₂O 0,33 g
dans l'eau pour l'injection

Electrolytes: mmol/l

Sodium 147,20
Potassium 4,02
Calcium 2,24
Chlorure 155,70

Indications

Pour l'irrigation des plaies et brûlures. Pour l'irrigation et la nettoyage lors d'interventions chirurgicales, lors d'exams endoscopiques de cavités, pour l'arthroscopie peropératoire avec instruments mécaniques et pour l'irrigation postopératoire.

Ringer B. Braun ne doit pas être utilisée en procédures de lavage intrathoracique.

Reactions adverses

Il n'y a pas de réactions connues.

Date de péremption

La quantité de liquide dépend de la condition clinique.

Surdosage

Pendant l'irrigation de plaies et en cas d'application peropératoire, il est possible que le liquide d'irrigation soit absorbé, ce qui peut entraîner l'hypervolémie, sous forme d'hyperhydratation (hypertonatrémie).

Maux de tête, nausées, agitation et désorientation peuvent être des

symptômes d'hyperhydratation. Dans des cas graves, le patient peut se trouver dans un état similaire au coma.

Contre-mesures en cas de surdosage

Interrompre l'irrigation, corriger la proportion d'eau et d'électrolyte en fonction de la situation clinique.

Mises en garde et précautions

Ne pas utiliser pour une perfusion. Utiliser uniquement la solution si le sachet est intact et que la solution est transparente. Les sachets ouverts ne doivent pas être conservés. Les restes de produit doivent être mis au rebut.

La réutilisation d'éléments à usage unique est dangereuse pour le patient ou l'utilisateur. L'élément peut être contaminé et/ou ne plus fonctionner correctement, ce qui peut entraîner l'irrigation postopératoire.

Champ d'application

Pour l'irrigation des plaies et brûlures. Pour l'irrigation et le nettoyage lors d'interventions chirurgicales, lors d'examens endoscopiques de cavités, pour l'arthroscopie peropératoire avec instruments mécaniques et pour l'irrigation rénale.

La surveillance du patient doit inclure la vérification des électrolytes sériques et de l'équilibre hydrique. Ringer B. Braun ne doit pas être utilisé pour l'irrigation intrathoracique.

Effets secondaires indésirables

Aucun connu.

Date de péremption

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

Dernière révision

0310

Ringer B. Braun

Zusammensetzung
stérile et exempt d'endotoxines

1000 ml de la solution

contient:

Chlorure de sodium 8,60 g
Chlorure de potassium 0,30 g
Chlorure de calcium 2H₂O 0,33 g
dans l'eau pour l'injection

Electrolytes: mmol/l

Sodium 147,20
Potassium 4,02
Calcium 2,24
Chlorure 155,70

Indications

Déshydratation hypertonique;

- Hypernatrémie;

- Hyperchloration;

- Insuffisance rénale avec tendance à l'hyperpotassémie;

- Edème généralisé, edème pulmonaire, hypertension, éclampsie, insuffisance rénale grave.

Contre-mesures en cas de surdosage

Trastornos donde está indicada la restricción del consumo de sodio, como la insuficiencia cardíaca edema generalizado, edema pulmonar, hipertensión, eclampsia, insuficiencia renal grave.

Mises en garde et précautions

Ne pas utiliser pour une perfusion. Utiliser uniquement la solution si le sachet est intact et que la solution est transparente.

Les sachets ouverts ne doivent pas être conservés. Les restes de produit doivent être mis au rebut.

La réutilisation d'éléments à usage unique est dangereuse pour le patient ou l'utilisateur. L'élément peut être contaminé et/ou ne plus fonctionner correctement, ce qui peut entraîner l'irrigation postopératoire.

La surveillance du patient doit inclure la vérification des électrolytes sériques et de l'équilibre hydrique. Ringer B. Braun ne doit pas être utilisé pour l'irrigation intrathoracique.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être utilisée après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

La solution ne doit pas être

Ringer B. Braun

Soluzione per irrigazione, tazione. E' possibile che nei sterile e privo di endotossine casi più gravi si verifichino Composizione stati pre-comatosi.

1000 ml di soluzione contengono:
Cloruro di sodio 8,60 g
Cloruro di potassio 0,30 g

Cloruro di calcio 2H₂O 0,33 g
In acqua per iniezioni
Elettroliti: mmol/l
Sodio 147,20
Potassio 4,02
Calcio 2,24
Cloruro 155,70

Indicazioni
Per irrigare ferite ed ustioni. Per irrigare e detergere nel corso di interventi chirurgici, esami endoscopici delle cavità corporee, arthroscopia intra-operatoria con strumenti meccanici ed irrigazione post-operatoria.

Dosaggio
Il quantitativo di fluido dipende dalle condizioni cliniche.

Iperdosaggio
Nel corso dell'irrigazione della ferita e dell'applicazione intra-operatoria, potrebbe verificarsi assorbimento del fluido con conseguente ipervolemia sotto forma di iperidratazione ipotonica (iponatremia). Mal di testa, nausea, agitazione e disorientamento sono sintomi tipici correlati con l'iperidra-

- Ipernatriemia
- Ipercloremia
- Insufficienza renale con tendenza a iperpotassiemia

Disturbi in cui è indicata un'assunzione limitata di elettrolita a seconda della specifica condizione clinica. **Avvertenze e precauzioni**

Non utilizzare per infusione. Utilizzare la soluzione solo se il sigillo è intatto e la soluzione chiara. I contenitori aperti e i prodotti

non interamente consumati dovranno essere smaltiti. Il B. Braun non deve essere impiegata per procedure di irrigazione intratecale.

Effetti collaterali
Non riferiti. **Data di scadenza**

La soluzione non dovrà essere utilizzata successivamente alla data di scadenza riportata sull'etichetta **Data dell'ultima revisione** 0310

Spooelvloeistof, steril en endotoxine vrij

Samenstelling

1000 ml oplossing bevat:

Natriumchloride 8,60 g

Kaliumchloride 0,30 g

Calcium chloride 2H₂O 0,33 g

In water voor injectie

Elettrolyten: mmol/l

Natrium 147,20

Kalium 4,02

Calcium 2,24

Chloride 155,70

coma optreden.

Maatregelen ingeval van overdosis

Stopzetten van de irrigatie,

correctie van het water- en elektrolyteevenwicht, afhan-

kelijk van de specifieke kli-

nische toestand.

Waarschuwingen en voorzorgen

Niet gebruiken voor infusie.

De oplossing alleen gebrui-

ken als het zegel intact is en

de oplossing helder is. Ge-

opende flessen mogen niet

worden bewaard. Resten

moeten worden verwijderd.

Het opnieuw gebruiken van

producten voor eenmalig

gebruik creëert een mogelij-

ke risico voor de patiënt of de

gebruiker. Het kan leiden tot

contaminatie en/of beschadiging van het functionele

vermogen. Contaminatie en/

of een beperkte functiona-

leit van het product kan

leiden tot letsel, ziekte of de-

dood van de patiënt. Buiten

het bereik van kinderen be-

waren. Wanneer er gevaren

is dat grotere hoeveelheden

van de oplossing worden ge-

absorbeerd, bijvoorbeeld bij

gebruik in grote lichaams-

holten of grote wondper-

vlakken, mag de oplossing

niet worden gebruikt in pa-

tienten met hyperhydratie.

In deze omstandigheden

Ringer B. Braun

moet de oplossing met de no-
dig voorzichtigheid worden
gebruikt in patiënten met

- Hypertonische dehydratie

- Hyperkalemie

- Hipernatremie,

- Hyperchloremie,

- Nierinsufficiëntie met ne-

ing tot hyperkalemie,

- Aandoeningen waarbij een

beperkte natriumminne-

is aangewezen, zoals

cardiale insufficiëntie,

algemeen oedeem, pulmo-

nair oedeem, hypertensie,

eclampsie, ernstige nierin-

sufficiëntie.

Monitoring omvat ook de

controle van de serumelec-

trolyten en waterhuishou-

ding. Ringer B. Braun mag

niet worden gebruikt voor

intrathecale irrigatieproce-

duren.

Bijwerkingen

Geen bekend.

Vervaldatum

De oplossing niet gebruiken

na de op het etiket vermelde

vervaldatum.

Datum laatste herziening

0310

Ringer B. Braun

Solução de irrigação, estéril e livre de endotoxinas

Composição

1000 ml de solução contém:

Cloreto de sódio 8,60 g

Cloreto de potássio 0,30 g

Cloreto

de cálcio 2H₂O 0,33 g

em água para injecção

Electrólitos: mmol/l

Sódio 147,20

Potássio 4,02

Cálcio 2,24

Cloro 155,70

ção. Em casos graves, podem ocorrer estados semelhantes a coma.

Contra-medidas em caso de sobredosagem

Interrupção da irrigação,

correcção do equilíbrio áqua/

electrólitos dependendo da

situação clínica específica.

Avisos e precauções

Não utilizar para infusão.

Apenas utilizar a solução se o selo não estiver danificado

e a solução estiver transparente.

Os recipientes abertos

não devem ser guardados,

pulmonar, hipertensão,

eclâmpsia, insuficiência

renal grave.

A monitorização deverá

incluir controlos dos elec-

trólitos séricos e equilíbrio

hídrico. A Ringer B. Braun

não deve ser utilizada em

procedimentos de irrigação

intratecal.

Efeitos secundários adversos

Não conhecidos.

Data de validade

A solução não deve ser utili-

izada após a data de validade

indicada no rótulo.

Data da última revisão

0310



B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen
Germany