



# Ringer-Acetat intravenös inf/inj

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdig lösning med tillsatser, innehåller per 1000 mL:

130 mmol Na

4 mmol K

110 mmol Cl

30 mmol acetat

2 mmol Ca

1 mmol Mg

## ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion:

Kan administreras via perifer eller central venkateter eller via intraosseös infart.

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Ringer-Acetat (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

När oral eller enteral behandling är möjlig, är det att föredra.

### Måttlig till svår dehydrering, snabb uppvätskning

Viktigt att identifiera patienter med påslag av antidiuretiskt hormon (ADH).

Extra kalium ska vanligen INTE tillsättas i denna uppvätskningsfas.

Barn 1 mån - 18 år: 5 % av kroppsvikten = 12,5 mL/kg/tim. Ges under 4 tim.

Efter 4 tim förnyad bedömning om ytterligare vätska bör ges, i första hand oralt eller enteralt. Vid behov kan den intravenösa behandlingen upprepas.

Lathund (rimlig mängd vätska mL/tim)

3 kg 37,5 mL/tim 150 mL/4 tim

5 kg 62,5 mL/tim 250 mL/4 tim

20 kg 250 mL/tim 1000 mL/4 tim

50 kg 625 mL/tim 2500 mL/4 tim

### Chock (ej 1:a handsval till nyfödda)

Nyfödda: 10 (- 20) mL/kg

Barn 1 mån - 18 år: 10 (- 20) mL/kg

Ges under 10 - 20 min. Vid behov kan behandlingen upprepas.

Vid behov av upprepade doser kan användning av Albumin 5 % övervägas.

### Hjärtstopp

Dosering enligt HLR-rådets senaste riktlinje (2021)

Bolusdos

Nyfödda: 10 mL/kg

Barn 1 mån - 18 år: 10 mL/kg

Ges så snabbt det bara går. Efter ny bedömning kan det vara aktuellt med ytterligare vätska.





## Ringer-Acetat intravenös inf/inj

### ÖVRIG INFORMATION

Kontrollera P-Na och P-K minst en gång före och efter infusionen.

När den snabba uppvätskningen är avslutad rekommenderas långsam rehydrering, i första hand oralt eller enteralt.

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress HLR-rådet - Avancerad hjärt-lungräddning Barn, Handlingsplan

<https://hlrwebbutik.se/produkt-kategori/barn-a-hlr/>

Internetadress Resuscitation Council UK - Paediatric advanced life support guidelines (APLS)

<https://www.resus.org.uk/library/2021-resuscitation-guidelines>

Internetadress Säker Traumavård - Nationella rekommendationer massivt transfusionsprotokoll vid pediatrik traumatisk blödning

<https://lof.se/filer/Nationella-rekommendationer-massivt-transfusionsprotokoll-vid-pediatrik-traumatisk-blodning.pdf>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Intravenös vätskebehandling till barn

<https://lv.se/ivvatskabarn>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4837

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-11-16

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**