



Vätsketerapi: Chock

(ex Ringer-Acetat, Plasmalyte, Natriumklorid 9 mg/mL)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

A. Balanserade lösningar utan glukos, t ex.

1A. Ringer-Acetat

2A. Ringer-Laktat* (licens)

3A. Plasmalyte

B. Vid upprepade kräkningar med alkalos eller vid hyperton dehydrering är Natriumklorid 9 mg/mL att föredra.

*Observera att Ringer-Laktat inte är förstahandsval, men kan användas i vissa fall när andra alternativ inte finns tillgängliga, se annan instruktion samt referenser.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion: 10 - 20 min

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Chock

Nyfödda: 10 (- 20) mL/kg

Barn 1 mån - 18 år: 10 (- 20) mL/kg

Vid behov kan behandlingen upprepas.

ÖVRIG INFORMATION

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

Specificerat innehåll (mmol/L, * % glukos)

#	Preparat	Natrium	Kalium	Klorid	Acetat	Gluconat	Laktat	Glukos*
1A.	Ringer-Acetat	ca 130	4	ca 110	30	0	0	0
2A.	Ringer-Laktat*	ca 130	4 - 5,4	ca 110	0	0	ca 30	0
3A.	Plasmalyte	140	5	98	27	23	0	0
B.	NaCl 9 mg/mL	154	0	154	0	0	0	0

VID RESTSITUATION RINGER-ACETAT

Licenspreparat kan användas (ex Ringer-Acetat Bichsel)

Observera att elektrolytinhålllet i licenspreparaten skiljer något jämfört med godkända produkter, se respektive produktresumé.

*Observera att Ringer-Laktat inte är förstahandsval, men kan användas i vissa fall när andra alternativ inte finns tillgängliga, se annan instruktion samt referenser.





Vätsketerapi: Chock

(ex Ringer-Acetate, Plasmalyte, Natriumklorid 9 mg/mL)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Natriumklorid 9 mg/mL INF (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt SLS, se referens Hållbarhetsinformation.

Plasmalyte (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemp. Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt SLS, se referens Hållbarhetsinformation.

Ringer-Acetate (registrerad produkt)

Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemp. Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alt. kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enl SLS, se referens Hållbarhetsinformation. Gäller även licenspreparat.

Ringer-Laktat (licensprodukt)

Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt SLS, se referens Hållbarhetsinformation.

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 LOK - Rekommendationer vid användning av licensvara Lactated Ringer´s kopplad till bristsituation av intravenösa vätskor

<https://tinyurl.com/mrm23yun>

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>

Rekommendation , (Grade 1B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 4805

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-02-06

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