



Plasmalyte intravenös inf

Risk för förväxling med Plasmalyte GLUCOS som innehåller glukos.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdig lösning med tillsatser, innehåller per 1000 mL:

Natrium	140 mmol
Kalium	5 mmol
Magnesium	1,5 mmol
Klorid	98 mmol
Acetat	27 mmol
Glukonat	23 mmol

ADMINISTRERING

Intravenös infusion:

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Plasmalyte (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.

Kontroll av P-Na och P-K rekommenderas minst en gång före och efter administrering.

Måttlig till svår dehydrering, vätskeförlust 5 - 10 % av kroppsvikten 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: 12,5 mL/kg/tim. Ges under 4 timmar.

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

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

Chock, svår dehydrering, vätskeförlust över 10 % av kroppsvikten (ej 1:a handsval till nyfödda)

Nyfödda: 10 (- 20) mL/kg

Barn 1 mån - 18 år: 10 (- 20) mL/kg

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

ÖVRIG INFORMATION

Plasmalyte ska ges med försiktighet till barn med alkalos eller risk för alkalos. Stora volymer av Plasmalyte kan orsaka metabolisk alkalos på grund av förekomsten av acetat- och glukonatjoner.



Plasmalyte intravenös inf



REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

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/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 4993

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-01-23

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