



Kaliumklorid intravenös inf 0,2 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID) nyfödda

Risk för allvarliga arytmier vid för snabb administrering.

ENDAST för korrigerig av svår hypokalemi.

Lokala viktgränser kan finnas för val av lämplig slutkoncentration.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|--|---|--|---|------------------------------------|
| Addens/Addex-Kaliumklorid 2 mmol/mL 2 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 18 mL | = | INF 0,2 mmol/mL 20 mL |
|--|---|--|---|------------------------------------|

Beredningsinstruktion:

VIKTIGT att blanda noggrant, dvs vänd sprutan flera gånger.

Administrering av kaliumklorid spätt i glukos resulterar i minskad extracellulär kaliumkoncentration, pga insulinpåslag, och förvärrad hypokalemi.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: ges vanligen under 6 - 12 timmar.

Denna koncentration (0,2 mmol/mL) SKA ges i central venkateter (CVK).

För administrering via perifer venkateter (PVK) ska kaliumklorid 0,2 mmol/mL spädas till en koncentration på max 0,04 mmol/mL, alternativt ges parallellt med annan infusion så att infusionstakten av kaliumklorid med koncentrationen 0,2 mmol/mL utgör högst 20 % av den totala infusionstakten.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Svår hypokalemi

Basbehovet av kalium är 2 - 4 mmol/kg/dygn. Basbehovet varierar med gestationsålder, postnatal ålder och eventuell diuretikabehandling.

Nyfödda: Initialt vanligen 0,1 mmol/kg/tim. Vanlig dos 0,1 - 0,2 (- 0,5) mmol/kg/tim

Barn över 1 mån: Vanlig dos 0,1 - 0,3 mmol/kg/tim

EKG-registrering rekommenderas. S-kaliumkoncentrationen bör utvärderas 1 - 2 timmar efter avslutad infusion.

RIMLIG DOS FÖR 0,2 mmol/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|-----------------|------------|-------------|-------|-------|
| 0,1 mmol/kg/tim | 0,5 mL/tim | 2,5 mL/tim | - | - |
| 0,5 mmol/kg/tim | 2,5 mL/tim | 12,5 mL/tim | - | - |

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress Läkartidningen - Utredning av hypokalemi

<http://www.lakartidningen.se/EditorialFiles/FX/%5BDRFX%5D/DRFX.pdf>

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade



Kaliumklorid intravenös inf 0,2 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID) nyfödda

ÖVRIG INFORMATION

Koncentrationen kalium, 0,2 mmol/mL, är mycket högre än kaliumkoncentrationen i nutritionslösningar (ex TPN-lösning med kaliumtillsats)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Addens/Addex-Kaliumklorid (från registrerad produkt)

2 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas öppen pga förväxlingsrisk. Öppen förpackning bör förvaras åtskild från andra elektrolytlösningar för att undvika förväxling.

0,2 mmol/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 timmar i kylskåp, 12 timmar i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1346

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-06-29

ePedID: 1346

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-08-15

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-08-15

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