



Kaliumklorid intravenös inf 0,2 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID)

Högriskpreparat. 2 mmol/mL SKA SPÄDAS.

Risk för allvarliga arytmier vid för snabb administrering.

EJ utbytbar med Addex-Kalium, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från Addens/Addex-kaliumklorid 2 mmol/mL

Denna instruktion lämpar sig bäst för små barn. För större barn se annan instruktion.

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 kan därmed förvärra hypokalemin.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Denna koncentration SKA ges i central venkateter (CVK).

Flusha INTE i samma lumen som kaliuminfusionen, detta för att undvika för snabb kaliumtillförsel.

Intravenös infusion (kontinuerlig): Till nyfödda vanligen 6 - 12 tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Korrigerig av SVÅR hypokalemi

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

Barn 1 mån - 18 år: Vanlig dos 0,1 - 0,5 mmol/kg/tim vilket motsvarar

2,4 - 12 mmol/kg/DYGN

EKG-registrering rekommenderas.

S-Kalium bör utvärderas under pågående inf samt 1 - 2 tim efter avslutad inf.

ÖVRIG INFORMATION

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

I undantagsfall kan kaliumklorid ges via perifer venkateter (PVK) men ska då spädas ytterligare, exempelvis som tillsats i vätsketerapi. I litteraturen förekommer att koncentrationer upp till 0,1 mmol/mL har getts i PVK men kaliumkoncentrationer över 0,04 mmol/mL blir mer kärlretande och bör därför ges i CVK. Kaliuminfusionen bör administreras med annan infusion i samma lumen för att reducera koncentrationen.

Undvik att ta koncentrationsprov från samma lumen där kaliuminfusionen pågår. Om detta inte går att undvika tänk på att ta slask för att undvika felaktiga kaliumvärden.

Basbehovet av kalium är ca 1 - 3 mmol/kg/dygn. Basbehovet varierar med gestationsålder, postnatal ålder och eventuell diuretikabehandling.

Behandlingskontroll

Speciellt vid högre doser av kalium bör upprepade kontroller av plasmanivåerna utföras liksom EKG-kontroll.

Vid ketoacidosis ska kaliumklorid EJ ges pga risk för hyperkloremisk acidosis. Använd istället Addex-Kalium, se annan instruktion.

Addex/Addens-Kaliumklorid är ej utbytbar mot Addex-Kalium då Addex/Addens-Kaliumklorid innehåller klorid och är betydligt surare än Addex-Kalium (Addex/Addens-Kaliumklorid pH 4, Addex-Kalium pH 6,8).





Kaliumklorid intravenös inf 0,2 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID)

RIMLIG DOS för Kaliumklorid intravenös inf 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	-	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Addens/Addex-Kaliumklorid (från registrerad produkt)

2 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning bör förvaras åtskild från andra elektrolytlösningar och spädningsvätskor för att undvika förväxling. Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

0,2 mmol/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 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.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress FDA, Highlights of prescribing information, potassium phosphate

https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2019/212121s000lbl.pdf

Internetadress Läkartidningen - Utredning av hypokalemi

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/medicinens-abc/2015/12/utredning-av-hypokalemi/>

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-11-08

ePedID: 1346

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-10

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-10

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