



## Kaliumklorid intravenös inf 0,3 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	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
2 mmol/mL	mg/mL	<b>0,3 mmol/mL</b>
3 mL	17 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).

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

### RIMLIG DOS för Kaliumklorid intravenös inf 0,3 mmol/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mmol/kg/tim	0,33 mL/tim	1,67 mL/tim	-	-
0,5 mmol/kg/tim	1,67 mL/tim	8,33 mL/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 alternativt 1 - 3 mmol/kg/DYGN  
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 infusion samt 1 - 2 timmar efter avslutad infusion.

### ÖVRIG INFORMATION

Koncentrationen kalium, 0,3 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.

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 0,3 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID)

### 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 spädningvätskor för att undvika förväxling. Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

0,3 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](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](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-10-06

ePedID: 5022

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-10-20

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2020-10-20

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