



## Kaliumklorid intravenös inf 0,3 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID) nyfödda

**Högriskpreparat. SKA SPÄDAS.**

**Risk för allvarliga arytmier vid för snabb administrering.**

**ENDAST för korrigerig av svår hypokalemi.**

**EJ utbytbar med Addex-Kalium, se Övrig information.**

### EN-STEGSSPÄDNING

Addens/Addex-Kaliumklorid 2 mmol/mL 3 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 17 mL	=	INF <b>0,3 mmol/mL</b> 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: Till nyfödda vanligen under 6 - 12 timmar.

Denna koncentration (0,3 mmol/mL) SKA ges i central venkateter (CVK).

### 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

#### 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: För dosering, se annan instruktion.

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).

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

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

#### Behandlingskontroll

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

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) nyfödda

### 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.

0,3 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.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

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: Per Nydert 2020-08-27

ePedID: 5022

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-08-27

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2020-08-27

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