



# Kaliumklorid intravenös inf 1 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID)

## Högriskpreparat.

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 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 20 mL	=	INF <b>1 mmol/mL</b> 40 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 (kontinuerlig)

Denna koncentration (1 mmol/mL) SKA ges i central venkateter (CVK).

För administrering via perifer venkateter (PVK) ska kaliumklorid 1 mmol/mL spädas till en koncentration på max 0,04 mmol/mL. Alternativt ges kaliumklorid med parallell infusion och späds därmed.

Bör administreras med annan infusion i samma lumen för att undvika att kaliumklorid ges för snabbt. Den andra infusionen bör gå med minst dubbla hastigheten.

## 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: 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

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 1 mmol/mL

(från ex Addex-KaliumKLORID)

### RIMLIG DOS för Kaliumklorid intravenös inf 1 mmol/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mmol/kg/tim	-	0,5 mL/tim	1 mL/tim	5 mL/tim
0,5 mmol/kg/tim	-	2,5 mL/tim	5 mL/tim	25 mL/tim

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Addens/Addex-Kaliumklorid (från registrerad produkt)

1 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

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

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)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4641](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4641)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-28

ePedID: 4641

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-04

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2020-02-04

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