



Kaliumfosfat intravenös inf 1 mmol/mL

(Addex-Kalium)

Högriskpreparat. SKA SPÄDAS.

Intensivvårdsläkemedel, kontinuerlig EKG-övervakning krävs.

Risk för livshotande arytmier vid höga doser och för snabb administrering.

Ska administreras i central infart.

Ej utbytbar med Addex-Kaliumklorid, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kaliumfosfat infusionsvätska 1 mmol/mL.

Innehåll per mL: Kalium 1 mmol
Acetat ca 0,7 mmol
Fosfat 0,2 mmol

För kaliumfosfat som tillsats till infusionsvätska, se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Addex-Kalium		NaCl 9 mg/mL		INF
2 mmol/mL	+		=	1 mmol/mL
10 mL		10 mL		20 mL

Beredningsinstruktion:

VIKTIGT att blanda noggrant, dvs vänd sprutan flera gånger.

Kan även spädas i glukos 50 mg/mL. Administrering av kalium spätt i glukos resulterar dock i minskad extracellulär kaliumkoncentration, pga insulinpåslag, och kan därmed förvärra hypokalemin.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

P-Kalium bör utvärderas under pågående infusion samt 1 - 2 timmar efter avslutad infusion.

Kontinuerlig EKG-övervakning krävs.

Doserna nedan avser mmol kalium.

SVÅR hypokalemi där kloridjoner ska undvikas ex ketoacidosis

Nyfödda:

Initialdos 0,1 mmol/kg/TIM

Vanlig dos 0,1 - 0,2 (- 0,5) mmol/kg/TIM, vilket motsvarar

2,4 - 4,8 (- 12) mmol/kg/DYGN

Vanligen MAX 0,5 mmol/kg/TIM, vilket motsvarar 12 mmol/kg/DYGN

Barn 1 mån - 18 år:

Vanlig dos 0,1 - 0,2 (- 0,5) mmol/kg/TIM, vilket motsvarar

2,4 - 4,8 (- 12) mmol/kg/DYGN

Vanligen MAX 0,5 mmol/kg/TIM, dock max 20 mmol/TIM, vilket motsvarar 12 mmol/kg/DYGN, dock max 480 mmol/DYGN.

Vid livshotande tillstånd kan i undantagsfall doser upp mot 40 mmol/TIM ges under en kortare tid.





Kaliumfosfat intravenös inf 1 mmol/mL

(Addex-Kalium)

ADMINISTRERING

Denna koncentration SKA ges i central infart, se Övrig information.

Bör administreras i ensam lumen, alternativt i lumen där inga bolusdoser ges, då för snabb kaliumtillförsel bör undvikas.

Intravenös infusion:

Stor risk för inkompatibilitet/utfällning i kombination med andra läkemedel, se Övrig information samt Blandbarhetsdatabasen.

RIMLIG DOS för Kaliumfosfat 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	-
Max 20 mmol/tim	-	-	-	20 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Addex-Kalium (registrerad produkt)

2 mmol/mL, Infusionsvätska/koncentrat till infusionsvätska, lösning

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

1 mmol/mL, Infusionsvätska, lösning

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

ÖVRIG INFORMATION

Doserna i denna instruktion avser mmol kalium.

Addex-Kalium innehåller 2 mmol kalium, ca 1,4 mmol acetat och 0,4 mmol fosfat per mL. Efter spädning till 1 mmol/mL blir innehållet 1 mmol kaliumfosfat, ca 0,7 mmol acetat och 0,2 mmol fosfat per mL. Vid tillförsel av stora mängder Addex-Kalium bör även fosfattillförseln beaktas.

Koncentrationen kalium, 1 mmol/mL, är mycket högre än kaliumkoncentrationen i nutritionslösningar (ex TPN-lösning med kaliumtillsats).

I undantagsfall kan kaliumfosfat ges via perifer infart men måste då spädas ytterligare, exempelvis som tillsats i vätsketerapi. I litteraturen förekommer att koncentrationer upp till 0,1 mmol/mL har getts i perifer infart, men kaliumkoncentrationer över 0,04 mmol/mL blir mer kärlretande och bör därför ges i central infart.

Undvik att ta koncentrationsprov från den 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.

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



Kaliumfosfat intravenös inf 1 mmol/mL (Addex-Kalium)



REFERENS/LÄNK

ePed Hållbarhetsinformation

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

FASS

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

Internetadress FDA - Highlights of prescribing information, potassium phosphate

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

Internetadress VGR - Blandbarhetsdatabasen

<https://blandbarhet.vgregion.se/home>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 5055

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-06-03

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