



Fosfat intravenös inf 0,12 mmol/mL

(Glycophos)

Kontrollera natriumintaget. Färdigspädd lösning ger 0,24 mmol Na/mL (=24 mmol Na/100 mL).

EN-STEGSSPÄDNING

Glycophos 1 mmol/mL 1,5 mL	+	Glukos 50 mg/mL 11 mL	=	INF 0,12 mmol/mL 12,5 mL
----------------------------------	---	--------------------------	---	---------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Glycophos 1 mmol/mL 14 mL	+	Glukos 50 mg/mL 100 mL	=	INF 0,12 mmol/mL 114 mL
---------------------------------	---	---------------------------	---	--------------------------------------

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Koncentrationen fosfat i en 100 mL påse blir därför ca 0,11 - 0,12 mmol/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: 0,06 - 0,125 mmol/kg/tim

Får INTE ges tillsammans med lösningar innehållande KALCIUM/CALCIUM då kombinationen kan bilda fällning.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Fosfatbehandling kan ge upphov till hypokalcemi, kontrollera därför P-calcium.

Hypofosfatemi

Nyfödda: 0,5 - 1,5 mmol/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1,5 mmol/kg

Dosen ges vanligen under 4 - 8 timmar beroende på patientens tillstånd och typ av vårdenhet. I litteraturen rekommenderas ofta minst 8 timmar.

Svår hypofosfatemi vid diabetesketoacidosis

Korrigerig av fosfat ska övervägas om P-fosfat är under 0,4 mmol/L, se Övrig information.

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 - 0,5 mmol/kg, ges under 4 timmar

Addex-Kalium innehåller fosfat (OBS gäller ej Addex/Addens-Kaliumklorid). Vid tillsats av Addex-Kalium till rehydreringsdroppet erhåller patienten fosfat enligt följande:

40 mmol K/1000 mL ger samtidigt 8 mmol fosfat/1000 mL = 0,008 mmol fosfat/mL

60 mmol K/1000 mL ger samtidigt 12 mmol fosfat/1000 mL = 0,012 mmol fosfat/mL

RIMLIG DOS FÖR 0,12 mmol/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mmol/kg	-	12,5 mL	25 mL	125 mL
0,5 mmol/kg	4,17 mL	20,83 mL	41,67 mL	208,33 mL
1,5 mmol/kg	12,5 mL	62,5 mL	125 mL	625 mL



Fosfat intravenös inf 0,12 mmol/mL

(Glycophos)

ÖVRIG INFORMATION

Det finns ingen vetenskaplig evidens för att behandla låga fosfatvärden vid ketoacidosis. Om kliniska symtom på svår hypofosfatemi, t.ex. andningsdepression eller grav muskelsvaghet, uppstår bör dock fosfatbehandling ges. Risken för svår hypofosfatemi ökar när strikt intravenös vätsketerapi ges utan samtidigt matintag under en tidsperiod längre än 24 timmar.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Glycophos (registrerad produkt)

1 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

0,12 mmol/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 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.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Delförening för endokrinologi och diabetes - Ketoacidosis och hyperosmolärt syndrom hos barn och ungdomar

<http://endodiab.barnlakarforeningen.se/vardprogram/diabetes/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2A)

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#3228

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-09-03

ePedID: 3228

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-09-04

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-09-04

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