



## Fosfat intravenös inf 0,05 mmol/mL

(Glycophos)

**Kontrollera natriumintaget. Färdigspädd lösning ger 0,1 mmol Na/mL.**

### EN-STEGSSPÄDNING

Glycophos		Glukos 50 mg/mL		INF
1 mmol/mL	+		=	<b>0,05 mmol/mL</b>
2 mL		38 mL		40 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.

### 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

0,05 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.

### 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 0,05 mmol/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mmol/kg	-	30 mL	60 mL	300 mL
0,5 mmol/kg	10 mL	50 mL	100 mL	500 mL
1,5 mmol/kg	30 mL	150 mL	300 mL	1500 mL



## Fosfat intravenös inf 0,05 mmol/mL (Glycophos)

### 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.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4693](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4693)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-09-03

ePedID: 4693

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-09-04

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2018-09-04

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