



## Furosemid intravenös inf 1 mg/mL

(ex Furix) nyfödda

**Överväg kaliumsparande diuretika alternativt kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Denna instruktion lämpar sig främst till nyfödda och vid kontinuerlig infusion. För äldre barn, se annan instruktion.

### EN-STEGSSPÄDNING

Furosemid		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
10 mg/mL	+	mg/mL	=	<b>1 mg/mL</b>
2 mL		18 mL		20 mL

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös infusion: under 10 - 30 (- 60) min.

Infusionshastigheten får ej överstiga 0,5 mg/kg/min pga risk för ototoxicitet. Exempelvis: 1 mg/kg ges på minst 2 min.

### RIMLIG DOS för Furosemid intravenös inf 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,05 mg/kg/tim	0,05 mL/tim	0,25 mL/tim	-	-
1 mg/kg/tim	1 mL/tim	5 mL/tim	-	-

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Högre doser kan krävas vid sämre GFR och/eller uttalad proteinuri.

#### Övervätskning/Urindrivande

Gäller även vid bronkopulmonell dysplasi (BPD), hjärtsvikt, njursvikt, vid nefrotiskt syndrom utan hypovolemi, hypertoni hos njurtransplanterade patienter samt som profylax vid volymbelastning av t.ex blodprodukt.

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: (0,05 -) 0,5 (- 1) mg/kg/tim

Intermittent

Nyfödda: Initialt 0,5 - 1 mg/kg x 1 - 3

Intensivvård, barn: 0,1 - 0,5 (- 1) mg/kg x 1 - 4

Maxdos

Nyfödda: Max 2 mg/kg/DOS

### ÖVRIG INFORMATION

Samtidig användning med aminoglykosider kan ge en additiv oto- och/eller nefrotoxicitet.

Furosemid hämmar den tubulära sekretionen av metotrexat.





## Furosemid intravenös inf 1 mg/mL

(ex Furix) nyfödda

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Furosemid (registrerad produkt)

1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

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

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25°C i originalförpackningen, ljuskänsligt.

Resterande lösning får ej sparas.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Pacifici GM. Clinical Pharmacology of Furosemide in Neonates: A Review

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24276421>

PubMed PMID Polycarpe E. et al. Low urine osmolarity as a determinant of cisplatin-induced nephrotoxicity

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15185354>

PubMed PMID Saline, mannitol, and furosemide hydration in acute cisplatin nephrotoxicity: a randomized trial

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12719883>

Rekommendation (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Nefrotiskt syndrom

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4586](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4586)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-10-07

ePedID: 4586

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-10-16

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2019-10-16

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