

## Furosemid intravenös inf 2 mg/mL (Furix)

OBS. Flera styrkor finns.  
Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.  
Denna instruktion gäller infusionsbehandling

<b>En-stegsspädning:</b>	Furosemid (ex Furix)		NaCl 9 mg/mL		INF
	10 mg/mL	+		=	<b>2 mg/mL</b>
	2 mL		8 mL		10 mL

Beredningsinstruktion: Spädning till 2 mg/mL

### Administreringsätt

Intravenös infusion: Kontinuerlig infusion eller infusion under 30 - 60 min.

### Vanlig indikation och dos

#### Diures

0,1 mg/kg bolus följt av  
0,05 - 0,4 mg/kg/tim kontinuerlig infusion

#### Ödem

Barn 1 månad - 18 år: 0,1 - 2 mg/kg/tim

#### Oliguri

Barn 1 månad - 12 år: 2 - 5 mg/kg x 1 - 4, max 1 g/dy

Barn 12 - 18 år: initialt 250 mg infunderas över 1 timme  
dosen ökas sedan till 500 mg över 2 timmar.  
Om önskad diures ej uppnås ges ytterligare 1 g över 4 timmar.

Effektiv dos (upp till 1 g, maxhastighet: 4 mg/minut). Dosen kan upprepas var 24:e timme

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,05 mg/kg/tim	0,02 mL/tim	0,1 mL/tim	0,2 mL/tim	1,2 mL/tim
0,4 mg/kg/tim	0,2 mL/tim	1 mL/tim	2 mL/tim	10 mL/tim

### Hållbarhet preparat:

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:10:08  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:18:24  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3363  
ID/spårnummer: 1077  
Giltig fr o m: 2016-02-12 11:18:24  
Utskriftsdatum: 2016-02-25

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Furosemid intravenös inf 2 mg/mL (Furix)

Furosemid (ex Furix) (Registrerad Produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras vid högst 25°C. Förvaras i originalförpackningen.  
Ljuskänsligt. Resterande lösning får ej sparas

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Byt dropp 12 tim efter iordningställande. Vid användning av in-line filter 0,22 um kan byte ske 24 tim efter iordningställande.

### Övrig information

Ska spädas med natriumklorid då furosemid kan fälla ut i sura lösningar som t ex glukos.

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

Furosemid hämmar den tubulära sekretionen av metotrexat.

### Referens/Länk

Artikel LOW URINE OSMOLARITY AS A DETERMINANT OF CISPLATIN-INDUCED NEPHROTOXICITY, Hämtat: 2015-11-10

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jic.20202/epdf>

Artikel Saline, mannitol, and furosemide hydration in acute cisplatin nephrotoxicity: a randomized trial, Hämtat: 2015-11-10

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

FASS Furosemid, Hämtat: 2015-11-04

<http://www.fass.se/LIF/product?userType=2&nplid=19801003000053>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Nefrologi - Njursvikt, Hämtat: 2015-11-06

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/ID2D78642CCEE97E58C1257A2A004A42DF?OpenDocument>

Pediatric Injectable Drugs Furosemide, Hämtat: 2015-11-04

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2015-11-06

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

BNF-C Furosemide, Hämtat: 2015-11-04

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP11432-furosemide.htm?q=furosemide&t=search&ss=text&p=2>

### Substansspecifika uppgifter

Furosemide, C03CA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBTU90VUVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:10:08  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:18:24  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3363  
ID/spårnummer: 1077  
Giltig fr o m: 2016-02-12 11:18:24  
Utskriftsdatum: 2016-02-25

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

