

## Furosemid intravenös inf 1 mg/mL

(Furix) nyfödda

Flera styrkor kan finnas. Denna instruktion gäller främst för nyfödda och vid kontinuerlig infusion.

Överväg kaliumsparande diuretika alternativ kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

---

|                          |                      |   |                            |   |                |
|--------------------------|----------------------|---|----------------------------|---|----------------|
| <b>En-stegsspädning:</b> | Furosemid (ex Furix) |   | Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 |   | 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.

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

---

### Vanlig indikation och dos

Högre doser kan krävas vid sämre GFR och/eller uttalad proteinuri, dock max 6 mg/kg/dygn.

#### Urindrivande

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: (0,05 -) 0,5 (- 1) mg/kg/tim

Intermittent

Nyfödda (prematurfödda): Initialt 0,5 - 1 mg/kg x 1

Nyfödda (fullgångna): Initialt 0,5 - 1 mg/kg x 2 (- 3)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-11-19 14:49:03

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 15:36:16

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4586

ID/spårnummer: 3965

Giltig fr o m: 2017-11-29 15:36:16

Utskriftsdatum: 2017-11-30

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



## Furosemid intravenös inf 1 mg/mL (Furix) nyfödda

### Ödem

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: (0,05 -) 0,2 - 0,5 (- 1) mg/kg/tim

Intermittent

Nyfödda (prematurfödda): 0,5 - 1 mg/kg x 1

Nyfödda (fullgångna): 0,5 - 1 (- 2) mg/kg x 1 - 2

| Rimlig dos för barn | 1 kg        | 5 kg        | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|-------------|-------------|-------|-------|
| 0,05 mg/kg/tim      | 0,05 mL/tim | 0,25 mL/tim |       |       |
| 0,4 mg/kg/tim       | 0,4 mL/tim  | 2 mL/tim    |       |       |
| 0,5 mg/kg           | 0,5 mL      | 2,5 mL      |       |       |
| 1 mg/kg             | 1 mL        | 5 mL        |       |       |

### Hållbarhet preparat:

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.

- 1 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

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

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

BNF-C

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

Internetadress Svensk barnnefrologisk Förening, Hypertoni hos barn

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

Internetadress Svensk barnnefrologisk Förening, Nefrotiskt syndrom

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

NeoFax

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-11-19 14:49:03

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 15:36:16

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4586

ID/spårnummer: 3965

Giltig fr o m: 2017-11-29 15:36:16

Utskriftsdatum: 2017-11-30

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



## Furosemid intravenös inf 1 mg/mL (Furix) nyfödda

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

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

---

### Substansspecifika uppgifter

Furosemide, C03CA01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-11-19 14:49:03  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 15:36:16  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4586  
ID/spårnummer: 3965  
Giltig fr o m: 2017-11-29 15:36:16  
Utskriftsdatum: 2017-11-30

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

