



Furosemid intravenös inf 2 mg/mL

(ex Furix)

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

Överväg kaliumsparande diuretika alternativt kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|----------------------|---|----------------------------|---|-------------------------|
| Furosemid (ex Furix) | | Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 | | INF |
| 10 mg/mL | | mg/mL | | |
| 2 mL | + | 8 mL | = | 2 mg/mL 10 mL |

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös infusion: under 10 - 30 (- 60) min. Vid oligouri ges högre doser under 2 - 4 tim, se denna indikation.

Får ej överstiga 0,5 mg/kg/min pga risk för ototoxicitet. Exempelvis:

1 mg/kg ges på minst 2 min

5 mg/kg ges på minst 10 min

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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

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

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

Furosemid hämmar den tubulära sekretionen av metotrexat.

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

Barn över 1 mån: (0,05 -) 0,1 - 0,4 (- 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)

Barn över 1 mån: Initialt 0,4 - 1 (- 2) mg/kg x 2 - 4. Max 6 mg/kg/dygn.

Ödem

Kontinuerlig infusion

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

Barn över 1 mån: (0,05 -) 0,1 - 0,4 (- 2) mg/kg/tim

Intermittent

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

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

Barn över 1 mån: Initialt 0,4 - 2 mg/kg x 2 - 4. Max 6 mg/kg/dygn.

Oliguri

Intermittent

Barn 1 mån - 11 år: 1 - 5 mg/kg x 1 - 4, max 1 g/dygn.

Barn 12 - 18 år: Initialt 250 mg (ges under 1 timme). Vid behov ökas dosen till 500 mg (ges under 2 timmar) och därefter eventuellt till 1 000 mg (ges under 4 timmar). Dosen kan upprepas var 24:e timme.

Upprepade doser är dock oftast ineffektivt, överväg i dessa fall kontinuerlig infusion.

Kontinuerlig infusion

Barn: 0,1 - 0,4 mg/kg/tim



Furosemid intravenös inf 2 mg/mL

(ex Furix)

RIMLIG DOS FÖR 2 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,05 mg/kg/tim | - | 0,12 mL/tim | 0,25 mL/tim | 1,25 mL/tim |
| 0,4 mg/kg/tim | 0,2 mL/tim | 1 mL/tim | 2 mL/tim | 10 mL/tim |
| 0,5 mg/kg | 0,25 mL | 1,25 mL | 2,5 mL | 12,5 mL |
| 1 mg/kg | 0,5 mL | 2,5 mL | 5 mL | 25 mL |

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Svensk Barnnefrokologisk Förening, Hypertoni hos barn

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

Internetadress Svensk barnnefrokologisk Förening, Nefrotiskt syndrom

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs Furosemide

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3363

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-03-26

ePedID: 3363

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-26

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-03-26

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