



Furosemid intravenös inf 1 mg/mL

(ex Furix) nyfödda

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

Överväg kaliumsparande diuretika alternativ kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

EN-STEGSSPÄDNING

Furosemid (ex Furix)		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
10 mg/mL		mg/mL		
2 mL	+	18 mL	=	1 mg/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

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.

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.

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)

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 1 mg/mL

	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	-	-

Furosemid intravenös inf 1 mg/mL

(ex Furix) nyfödda



REFERENS/LÄNK

Artikel Low urine osmolarity as a determinant of cisplatin-induced nephrotoxicity

<http://onlineibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4586

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-03-26

ePedID: 4586

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-26

Versionsnummer, major: 2

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