

Furosemid intravenös inf 2 mg/mL (ex Furix)

Flera styrkor kan finnas. Denna instruktion gäller infusionsbehandling.

Överväg kaliumsparande diuretika alternativ kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

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

Administreringsätt

Intravenös infusion: under 30 - 60 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig)

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 mån - 12 år: 2 - 5 mg/kg x 1 - 4, max 1 g/dygn. Barn över 12 år: 250 mg initialt över 1 tim. (BNF-C)

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	0,12 mL/tim	0,25 mL/tim	1,25 mL/tim

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-16 09:48:44

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-17 11:28:01

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3363

ID/spårnummer: 3237

Giltig fr o m: 2017-05-17 11:28:01

Utskriftsdatum: 2017-05-18

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



Furosemid intravenös inf 2 mg/mL (ex Furix)

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

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

- 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

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

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

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

FASS Furosemid

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

Pediatric Injectable Drugs Furosemide

Rekommendation ,(Grade 1B)

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#3363

Substansspecifika uppgifter

Furosemide, C03CA01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-16 09:48:44

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-17 11:28:01

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3363

ID/spårnummer: 3237

Giltig fr o m: 2017-05-17 11:28:01

Utskriftsdatum: 2017-05-18

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

