

Furosemid intravenös inf/inj 10 mg/mL (Furix)

Flera styrkor kan finnas. Denna instruktion gäller främst intermittent infusion/injektion.

Överväg kaliumsparande diuretika alternativ kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

Instruktionen gäller för: Outspädd furosemid 10 mg/mL.

Administreringsätt

Intravenös injektion/infusion: 1 - 2 (- 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

Ordinerad dos kan sättas till önskad mängd NaCl 9 mg/mL eller Glukos 50 mg/mL för att få en hanterbar volym och för att minska magsmärtor hos vissa barn.

Vanlig indikation och dos

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

Urindrivande

Gäller även vid bronkopulmonell dysplasi (BPD), hjärtsvikt, njursvikt, hypertoni hos njurtransplanterade patienter samt som profylax vid volymbelastning av t.ex blodprodukt.

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.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-11 08:26:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 15:34:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1262

ID/spårnummer: 3964

Giltig fr o m: 2017-11-29 15:34:46

Utskriftsdatum: 2017-11-30

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



Furosemid intravenös inf/inj 10 mg/mL (Furix)

Ödem

Gäller även vid nefrotiskt syndrom utan hypovolemi.

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

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

Barn 1 mån - 18 år: 0,4 - 2 mg/kg x 2 - 4. Max 6 mg/kg/dygn.

Oligouri

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, se annan instruktion.

Korrigerig av kaliumrubbningar

0,5 - 1 mg/kg (ges ej vid uttalad njurinsufficiens)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
3 mg/kg		1,5 mL	3 mL	15 mL
5 mg/kg		2,5 mL	5 mL	25 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.

Övrig information

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

Furosemid hämmar den tubulära sekretionen av metotrexat.

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-11 08:26:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 15:34:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1262

ID/spårnummer: 3964

Giltig fr o m: 2017-11-29 15:34:46

Utskriftsdatum: 2017-11-30

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



Furosemid intravenös inf/inj 10 mg/mL (Furix)

Internetadress Svensk barnnefrologisk Förening, Nefrotiskt syndrom

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

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#1262

Substansspecifika uppgifter

Furosemide, C03CA01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-11 08:26:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 15:34:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1262

ID/spårnummer: 3964

Giltig fr o m: 2017-11-29 15:34:46

Utskriftsdatum: 2017-11-30

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

