



Furosemid intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Furix)

Överväg kaliumsparande diuretika alternativt kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Furosemid 10 mg/mL - behöver ej spädas

ADMINISTRERINGSSÄTT

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.

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

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS FÖR 10 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	-	0,2 mL/tim	0,4 mL/tim	2 mL/tim
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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Högre doser kan krävas vid sämre GFR och/eller uttalad proteinuri.

Övervätskning/Urindrivande

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

Intermittent

Nyfödda (prematurfödda): Initialt 0,5 - 1 mg/kg x 1
Nyfödda (fullgångna): Initialt 0,5 - 1 mg/kg x 1 - 3
Barn 1 mån - 18 år: Initialt 0,1 - 0,5 (- 2) mg/kg x 2 - 4

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: (0,05 -) 0,5 (- 1) mg/kg/tim
Barn 1 mån - 18 år: (0,05 -) 0,1 - 0,4 (- 2) mg/kg/tim

Max 12 mg/kg/DYGN, gäller främst vid njursvikt. Övriga indikationer kräver sällan så höga maxdoser.

Korrigerig av kaliumrubbningsar

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

ÖVRIG INFORMATION

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

Furosemid hämmar den tubulära sekretionen av metotrexat.





Furosemid intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Furix)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Furosemid (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.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Nefrotiskt syndrom

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1262

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-12-19

ePedID: 1262

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-01-10

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-01-08

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