



Furosemid oralt 10 mg/mL

(ex Impugan) orala droppar

Överväg kaliumsparande diuretika alternativt kaliumsubstitution som tilläggsbehandling.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Impugan orala droppar 10 mg/mL
 Alt. 2: licensläkemedel Frusol oral lösning 50 mg/5mL = 10 mg/mL - alternativ vid restsituation
 Alt. 3: licensläkemedel Diural orala droppar 10 mg/mL - rekommenderas EJ pga förväxlingsrisk med Diuril (klortiazid)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Dropparna kan blandas i vatten, ljummet te och i kall mjölk. Sura lösningar såsom juice och saft skall undvikas på grund av risk för utfällning.

Enteralt i sond

RIMLIG DOS för Furosemid oralt 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
2 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL
6 mg/kg	-	3 mL	6 mL	30 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Furosemid (ex Impugan) (registrerad produkt)

10 mg/mL, Orala droppar, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning: För infektionskänslig patient hållbar 1 månad efter första uttag, annars 6 månader.

Furosemid (Frusol) (licensprodukt)

10 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Bruten förpackning: För infektionskänslig patient hållbar 1 månad efter första uttag, annars 3 månader.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Högre doser kan krävas vid lägre GFR och/eller uttalad proteinuri.
 Vid dekompenenserad hjärtinsufficiens med lever- och njursvikt rekommenderas byte till intravenös furosemid för bättre effekt.

Urindrivande

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

Nyfödda (prematurfödda): 1 (- 2) mg/kg x 1

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

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

Stor variation i total dygnsdos:

Vanligen 1 - 4 mg/kg/dygn

Vid moderat hypertoni max 6 mg/kg/dygn

Max 12 mg/kg/dygn

Ödem, även vid nefrotiskt syndrom utan hypovolemi

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

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

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

Stor variation i maxdos och total dygnsdos:

Max 6 mg/kg/DOS dock max 12 mg/kg/dygn

Oligouri

Barn 12 - 18 år: Initialt 250 mg x 1. Kan ökas till 250 mg x 4 - 6. Max 2 g/dos.





Furosemid oralt 10 mg/mL

(ex Impugan) orala droppar

ÖVRIG INFORMATION

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

Furosemid hämmar den tubulära sekretionen av metotrexat.

Impugan orala droppar innehåller 9,8 % etanol. En dos på 2 - 4 mL innehåller 200 - 400 mg, vilket motsvarar ca 1 cl öl eller upp till 0,4 cl vin.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

NeoFax

Neonatal Formulary

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#1370

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-15

ePedID: 1370

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-15

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-01-15

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