



## 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

### 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.

Entertalt i sond

### 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.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Frusol (licensprodukt)

10 mg/mL, Oral lösning

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

#### Furosemid (ex Impugan) (registrerad produkt)

10 mg/mL, Orala droppar, lösning

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Högre doser kan krävas vid lägre GFR och/eller uttalad proteinuri

#### Urindrivande, ex vid bronkopulmonell dysplasi (BPD), hypertoni mm

Gäller även vid hjärtsvikt, njursvikt, hypertoni hos njurtransplanterade patienter 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, 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

### RIMLIG DOS FÖR 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

### 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](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](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1370)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-10-25

ePedID: 1370

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-10-25

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2018-10-25

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