



## Levobupivakain + Klonidin inf 0,625 mg/mL + 1 mikrog/mL

(fd Chirocaine, licens + ex Catapresan) flera administreringsätt

**Får INTE ges intravenöst (intravasalt).**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Levobupivakain 0,625 mg/mL (ex Levobupivacaine, licens) + Klonidin 1 mikrog/mL (ex Catapresan)

Alt. 1: Levobupivakain 0,625 mg/mL + Klonidin

Alt. 2: Spädning från Levobupivakain 2,5 mg/mL + Klonidin

Alt. 3: Spädning från Levobupivakain 5 mg/mL + Klonidin

### Tillsatser som ger Levobupivakain + Klonidin inf 0,625 mg/mL + 1 mikrog/mL

#### Alt. 1

Levobupivakain 0,625 mg/mL	100 mL
Klonidin 150 mikrog/mL	0,66 mL

### Tillsatser som ger Levobupivakain + Klonidin inf 0,625 mg/mL + 1 mikrog/mL

#### Alt. 2

Levobupivakain 2,5 mg/mL	25 mL
NaCl 9 mg/mL	75 mL
Klonidin 150 mikrog/mL	0,66 mL

### Tillsatser som ger Levobupivakain + Klonidin inf 0,625 mg/mL + 1 mikrog/mL

#### Alt. 3

Levobupivakain 5 mg/mL	12,5 mL
NaCl 9 mg/mL	88 mL
Klonidin 150 mikrog/mL	0,66 mL

### ADMINISTRERING

Perifer nervblockad: kontinuerlig infusion via blockadkateter

Epiduralt: kontinuerlig infusion via en EDA

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska endast ordineras av läkare med god kännedom om komplikationsrisker, övervakning och säkerhetsåtgärder.

Dosen är beroende av vilken nerv eller vilket område som ska bedövas. Följ lokal rutin för vanlig dos.

Nedan anges endast MAXDOSER utifrån risk för systemisk toxicitet.

#### Postoperativ smärtlindring

MAXDOS levobupivakain kontinuerlig infusion:

Nyfödda, prematura och fullgångna: 0,25 mg/kg/timme (0,4 mL/kg/timme)

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 mg/kg/timme (0,8 mL/kg/timme), dock max 150 mg levobupivakain inom 4 timmar, maximal DYGNSDOS 400 mg.

Vid dos 0,25 mg/kg/timme av levobupivakain får patienten 9,6 MIKROG/kg/DYGN av klonidin.

### ÖVRIG INFORMATION

Levobupivakain har (liksom ropivakain) längre effektduration och något längre anslagstid än många andra lokalanestesimedel. Vid behov av mer snabbverkande/kortverkande lokalanestesimedel är lidokain att föredra.





## Levobupivakain + Klonidin inf 0,625 mg/mL + 1 mikrog/mL

(fd Chirocaine, licens + ex Catapresan) flera administreringsätt

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Klonidin (från registrerad produkt)

150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

#### Levobupivakain (licensprodukt)

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning: Får ej sparas, används direkt.

2,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning: får ej sparas, används direkt.

0,625 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Lokalt arbetssätt kan medge längre hållbarhetstid, följ lokal rutin.

### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

PubMed PMID Potti LR et al. Caudal Levobupivacaine Supplemented with Caudal or Intravenous Clonidine in Children Undergoing Infraumbilical Surgery: A Randomized, Prospective Double-blind Study. *Anesth Essays Res.* 2017 Jan-Mar;11(1):211-215.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28298787>

PubMed PMID Rawat J et al. A Comparative Study of Tramadol and Clonidine as an Additive to Levobupivacaine in Caudal Block in Pediatric Patients Undergoing Perineal Surgeries. *Anesth Essays Res.* 2019 Oct-Dec;13(4):620-624.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32009705>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3349](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3349)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3349

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2024-01-16

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