



Levobupivakain + Klonidin inf 1,25 mg/mL + 1 mikrog/mL

(fd Chirocaine, licens + ex Catapresan) flera administreringsätt

Får INTE ges intravenöst (intravasalt).

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Levobupivakain 1,25 mg/mL (ex Levobupivacaine, licens) + Klonidin 1 mikrog/mL (ex Catapresan)

Alt. 1: Levobupivakain 1,25 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 1,25 mg/mL + 1 mikrog/mL

Alt. 1

Levobupivakain 1,25 mg/mL	100 mL
Klonidin 150 mikrog/mL	0,66 mL

Tillsatser som ger Levobupivakain + Klonidin inf 1,25 mg/mL + 1 mikrog/mL

Alt. 2

Levobupivakain 2,5 mg/mL	50 mL
NaCl 9 mg/mL	50 mL
Klonidin 150 mikrog/mL	0,66 mL

Tillsatser som ger Levobupivakain + Klonidin inf 1,25 mg/mL + 1 mikrog/mL

Alt. 3

Levobupivakain 5 mg/mL	25 mL
NaCl 9 mg/mL	75 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 (0,2 mL/kg/timme)

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 mg/kg/timme (0,4 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
4,8 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 1,25 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.

Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

1,25 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

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

Efter iordningställande: 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/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3350

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-01-16

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