OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Operation Högsbo, Operation Alingsås, Intensivvårdsavdelning Alingsås
Innehållsansvar: Anna-Karin Döse Goehle, (anndo3), Överläkare
Godkänd av: Magni Gudmundsson, (maggu10), Överläkare
Giltig från: 2026-07-13
Giltig till: 2028-07-05

LAST – behandlingsrutin Alingsås/Högsbo

LAST – Local Anesthetic Systemic Toxicity

Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

Bakgrund och syfte

Underlätta snabb behandling av LAST

Utförande

- Stoppa tillförsel av lokalanestetika
- Larma!
- Koppla övervakning och grova infarter (PVK)
- Hämta "**LAST**-lådan" i läkemedelsrummet



- **Undvik hypoxi**
  - fri luftväg + 100 % o2
  - Tidig intubation

- **Behandla kramper**
  - **Midazolam/Diazepam** i första hand
  - **Propofol** i väntan på Midazolam
  - **Celocurin** ges i små doser

- **Undvik acidos**
  - Hyperventilation
  - Natriumbikarbonat/Tribonat 50 - 100 ml

- **Vid cirkulationssvikt**
  - Hypotension → Efedrin, Fenylefrin, Noradrenalin

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

  - Behandla arytmier
    - Atropin vid bradycardi
    - Arytmier/breddökade QRS komplex →Cordarone 6 ml (50 mg/ml) späds med 14 ml 5% glucos
  - Överväg **intralipid, 100 ml => 70 kg**

- **Cave!**
  - Xylocain
  - Vasopressin
  - Kalciumblockare
  - Betablockad
  - Om indikation för adrenalin - eftersträva låg dos p.g.a. arrytmirisk (≤ 1µg/kg)

Cirkulationsstillestånd

- **Starta HLR! Använd standarddos av adrenalin**
- **Kontinuerlig ventilation med 100 % syrgas**

- **Bolus Intralipid** 1,5 ml/kg snabbt iv.
  - Ex. vikt **70 kg → 100 ml Intralipid**, om fortsatt instabil patient upprepa bolus var 5:e minut, max 3 ggr.
- **Starta samtidigt Intralipidinfusion**
  - 15 ml/kg/h, kan ökas till 30 ml/kg/h. Total max dos 12 ml/kg.
- **Lång HLR kan behövas (>1 timme).**
  - Kontakta närmaste klinik med möjlighet att behandla med hjärtlungmaskin. ECMO center Stockholm (jouren) 08-123 780 50.

Referenser

SFAIs råd för behandling av toxisk reaktion utlöst av lokalanestetika

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation Högsbo, Operation Alingsås, Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Anna-Karin Döse Goehle, (anndo3), Överläkare

Godkänd av: Magni Gudmundsson, (maggu10), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-1097

Version: 6.0

Giltig från: 2026-07-13

Giltig till: 2028-07-05