

**Lokalanestetika intoksikasjon SSF**

Somatikk Flekkefjord/Kirurgisk avdeling SSF/Anestesi - SSF/Pasienter og brukere/Behandlingsrutiner

**Handling**

- Stopp injeksjon av LA umiddelbart og tilkall hjelp (ring anestesisykepleie 7390)
- Sikre luftvei og ventilasjon. Oksygen 100 %
- Hyperventiler pasienten dersom intubert; be pasienten hyperventilere selv dersom våken. Dette vil heve pH og redusere omfanget av intoksikasjonen.
- Sikre venøs tilgang.
- Behandle eventuelle kramper med diazepam, thiopental eller propofol
- Vurdér kardiovaskulær status:

Ved sirkulatorisk stans:

- Start **HLR** etter retningslinjer
- Behandle arytmier
- Start opp behandling med **Intralipid™**

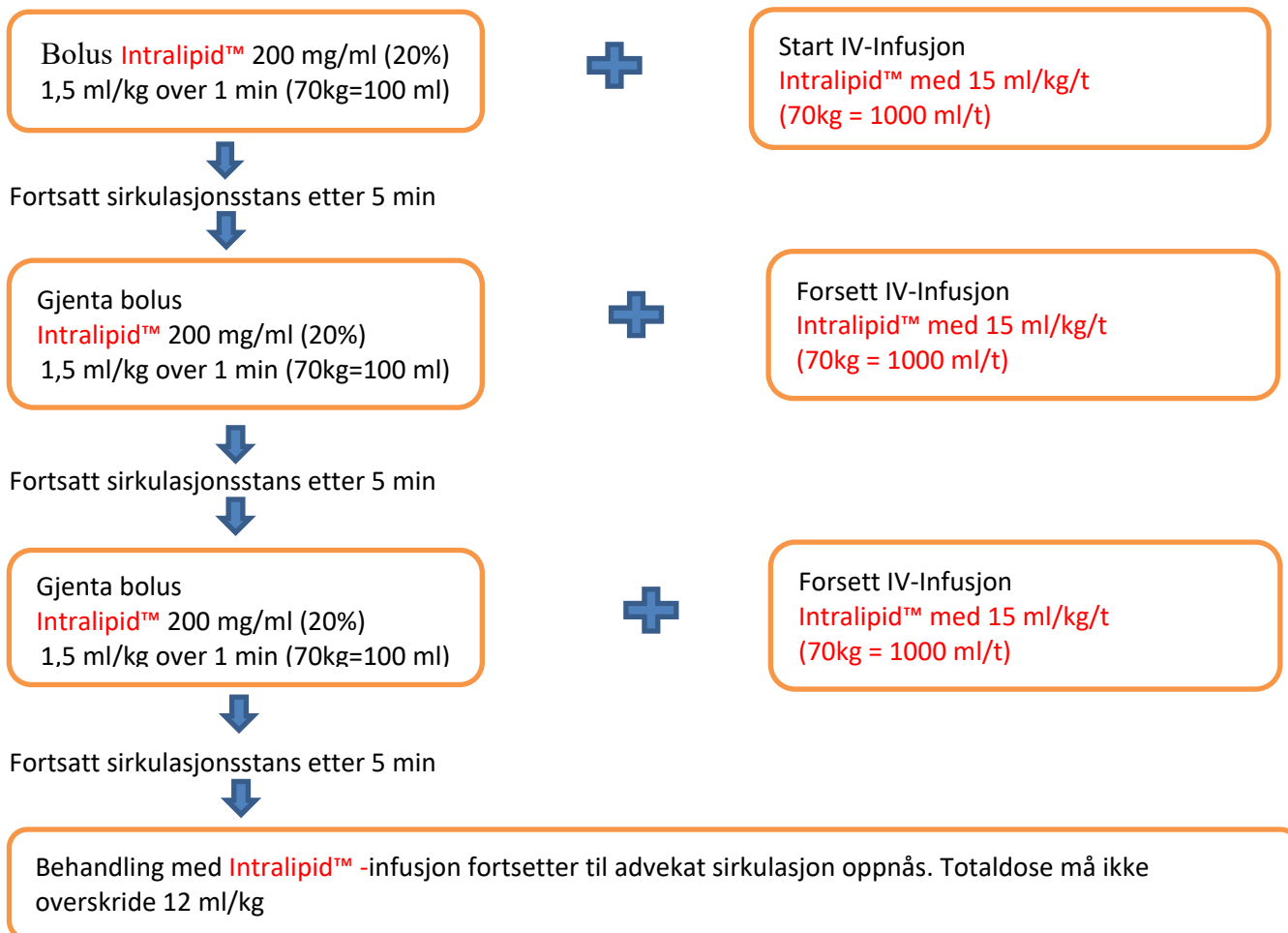
Ved bevart egensirkulasjon:

- Behandle eventuell hypotensjon, bradykardi eller tacharytmi
- Vurdér Intralipid™ - behandling etter de gitte retningslinjer

- Fortsett med HLR under Intralipid™ behandling; ROSC kan ta over en time ved LA forgiftning.
- Etter stabil sirkulasjon er oppnådd bør pasienten overvåkes på intensiv

Behandling med **Intralipid™**: (**Intralipid™** finnes i nederste skuff i utstyrstralle i innledningsrom.)

Umiddelbart:



## Lokalanestetika intoksikasjon SSF

**Hensikt:** Å gi retningslinjer for å identifisere og behandle alvorlig forgiftning med lokalanestetika.

**Problemstilling:** Forgiftning med lokalanestetika (LA) kan oppstå ved utilsiktet intravasal injeksjon eller ved overskridelse av anbefalte doseringer under infiltrasjon eller nerveblokade.

**Identifikasjon:** Systemiske symptomer kan initialt være subtile eller oppstå i form av raskt utviklende sirkulatorisk kollaps. Forandring i mental status, bevissthetstap og kramper er tegn på alvorlig forgiftning. Kardiovaskulær påvirkning kan opptre som sinus bradycardi, hjerteblokkering, ventrikulære arytmier eller asystole.

**Bakgrunn:** I toksiske doser kan LA gi en kardiell påvirkning som er svært vanskelig å behandle. Intralipid kan bidra til å redusere denne kardiotoxiske effekten. De fleste lokalanestetika er fettløselige molekyler og disse bindes til lipidløsningen i Intralipid.

**Kilder :**

1) Adoptert fra: AAGBI Safety Guideline. Management of Severe Local Anaesthetic Toxicity. 2010.