

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	<h2>Anestesi. Maksimaldoser og bivirkninger</h2>
Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Annet/Annet 3	Gyldig fra/til: 25.10.2023/25.10.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Kvinneklivnikken/Fødeavdelingen	Versjon: 4.00
Godkjenner: Kessler, Jørg	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Macsali, Ferenc	Dok.id: D13877

Avdelingens standardmedikamenter

Xylocain® (lidocain) 10 mg/ml	Pudendus- og infiltrasjonsanestesi før barnets fødsel.
Xylocain-Adrenalin® (lidocain 10 mg/ml + adrenalin 5 µg/ml).	Paracervikalanestesi og anestesi etter barnets fødsel

Aktuelt ved

- Infiltrasjonsanestesi (jordmor, lege)
- Pudendus (lege, jordmor)
- PCB (erfaren lege)

Maksimale enkeltdoser av lidocain til gravide kvinner i mg/kg

- Infiltrasjonsanestesi
 - Uten adrenalin: 7 mg/kg (490 mg = 49 ml til en kvinne på 70 kg)
 - Med adrenalin: 10 mg/kg (700 mg = 70 ml til en kvinne på 70 kg)
- Pudendusanestesi
 - Uten adrenalin: 5 mg/kg (350 mg = 35 ml til en kvinne på 70 kg)
 - Med adrenalin: 7 mg/kg (490 mg = 49 ml til en kvinne på 70 kg)
- Paracervikalanestesi (med adrenalin): 5 mg/kg (350 mg = 35 ml til en kvinne på 70 kg)

Standard anestesimengder ved KKB

- Infiltrasjonsanestesi (med og uten adrenalin): 10 – 20 ml = 100 – 200 mg lidocain
- Pudendusanestesi (med og uten adrenalin): 10 – 16 ml = 100 – 160 mg lidocain
- Paracervikalanestesi (med adrenalin): 10 – 16 ml = 100 - 160 mg lidocain

Bivirkninger er sjeldne

1. Allergiske

- Kan sees i form av eksantem.

2. Toksiske

- Sees ved direkte injeksjon i karbane og ved overdosering. Derfor er aspirasjon før injeksjon så viktig.
- Symptomer: Tremor, konfusjon, kramper, i verste fall alvorlig arytmi og hjertestopp.
- Behandling:
 - Flatt leie.
 - O₂ på maske, puls og BT-kontroll.
 - Stesolid® (diazepam) 5 mg i.v.
 - Evt. hjertestansbehandling.

3. Brukes stoffer tilsatt adrenalin, kan det dessuten ses

- Hodepine, hypertensjon, takykardi, svimmelhet, oppkast.
- Tilstanden er forbigående.

- Behandling sjelden nødvendig.
- I uttalte tilfeller: Tilkall anestesilege. Aktuelt medikament: Metoprolol (Seloken®) 5 mg (5 ml) i.v.