

**Innehållsansvarig:** Paula Berg, Överläkare, Läkare Ortopedi Lidköping (paube)

**Granskad av:** Lotta Kettil, Processchef, Läkare Ortopedi Lidköping (lotke)

**Godkänd av:** Henrik Hjulström, Verksamhetschef, Ledningsgrupp K4 (henhj3)

**Publicerad av:** K4 Ortopedi

### Revideringar i denna version

Förlängd giltighet

### Bakgrund, syfte och mål

Skapa rutin för lokalbedövning av patienter som genomgår kortvariga handoperationer i Lidköping.

### Arbetsbeskrivning

Ta 1 % Mepivacain (10 mg/ml) utan adrenalin. Blanda 9 ml av denna Mepivacainlösning med 1 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml (600 mmol/1000).

Hållbarhet: 12 timmar efter blandning

Natriumbikarbonat: Öppnad flaska hållbarhet 12 timmar i kyl

Observera att man inte kan buffra Marcain (=Bupivakain) på detta sätt på grund av att det blir en fällning!

Den högsta rekommenderade dosen vid ett och samma tillfälle beräknas efter 5 mg/kg kroppsvikt. Totaldosen måste korrigeras med hänsyn till patientens ålder, konstitution och övriga relevanta omständigheter.

### Kontraindikationer

Överkänslighet för lokalanestetika av amidtyp eller övriga ingående ämnen, det vill säga överkänslighet för "tandläkarbedövning".