

Gäller för: Operation Uddevalla sjukhus, Operation NÄL

Innehållsansvar: Jan Creutz, (jancr), Överläkare

Godkänd av: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Giltig från: 2025-01-21

Giltig till: 2027-01-13

# Xylocain för anestesi av luftväg och i hostdämpande syfte

---

## Revidering i denna version:

Revidering under rubrik: Administrering, Max dos av Xylocain till vuxen frisk patient.

## Bakgrund

Xylocain är väl beprövat för att bedöva slemhinnan i svalget och luftvägen, och för att minska svalg- och hostreflexer vid procedurer som t.ex. vakenintubation, extubation och vid bronko-, esofago- och gastroskopier.

Xylocain kan administreras lokalt, som inhalation och intravenöst.

## Syfte

Säker administrering till vuxen patient av Xylocain för anestesi av luftvägarna och i hostdämpande syfte.

## Vilka berörs

Läkare och sjuksköterskor på AnOpIVA.

## Beredningar

Xylocain finns på kliniken i följande beredningar:

- **Xylocain Spray 100 mg/ml**  
Lokalt i svalg och luftväg via spraymunstycke. Ger c:a 10 mg/dos.
- **Xylocain Lösning 40 mg/ml**  
Transtracheal injektion c:a 2 ml eller inhalation c:a 2 ml för vuxen.
- **Xylocain Gel 20 mg/ml**  
På tub / sond som anestesi och glidmedel.
- **Xylocain Lösning (utan konserveringsmedel) 10 mg/ml**  
Intravenöst. Bolusdos 1–1,5 mg/kg ges långsamt iv, under en minut.  
V b kan, efter 5 min, ytterligare doser ges upp till max 2 mg/kg.  
Maximal dos iv under en timmes tid är: 3 mg/kg eller 300 mg totalt.
- **Lidocainhydroklorid-Nafazolin 34 mg/ml + 0,17 mg/ml**  
Används vid tamponering för anestesi / avsvällning.

## Max dos av Xylocain till vuxen frisk patient:

Maxdos totalt är 9 mg/kg.

- Lokalt i svalg och luftvägar: Maximalt 9 mg/kg.
- Intravenöst: c:a 2 mg/kg, se ovan.
- Inhalation: c:a 2 mg/kg.

Vid kombination av lokal-, inhalations- och iv-administration, reducera enskilda doser för att inte överskrida max dos! Om Xylocain ges intravenöst ska totala maxdosen reduceras till mindre än 9 mg/kg.

## Försiktighet

Refluxproblem, sväljsvårigheter, allvarlig leversjukdom eller kraftigt sänkt njurfunktion.

AV-block eller samtidig behandling med antiarytmika klass III (t ex amiodaron).

## Kontraindikationer

Överkänslighet för lokalanestetika av amidtyp.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Operation Uddevalla sjukhus, Operation NÄL

**Innehållsansvar:** Jan Creutz, (jancr), Överläkare

**Godkänd av:** Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10093-1252922689-292

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2025-01-21

**Giltig till:** 2027-01-13