

# Premedicinering tonsillotomi, tonsillektomi och abrasio barn och ungdomar 1 – 18 år

## Sammanfattning

Premedicinering som rör barn och ungdomar mellan 1 – 18 år som ska opereras för tonsillotomi, tonsillektomi och abrasio. Riktlinjen gäller friska barn. Finns det riskfaktorer som till exempel grav sömnapné, obesitas, komplicerande sjukdomstillstånd skall den farmakologiska behandlingen anpassas efter situationen.

## Förändringar sedan föregående version

Ändring av läkemedel under stycke ”Postoperativ smärtlindring på operationssal”.

## Genomförande

### Peroral premedicinering på preoperativ avdelning

- Mixt. OxyNorm 1 mg/ml dosering; 0,1 mg/kg per os
- Mixt. Klonidin 20 mikrogr/ml dosering; 2 mikrogr/kg per os, alternativ tabl. Catapressan 75 mikrogr, delbara.
- Mixt. Brufen 20mg/ml dosering; 10mg/kg per os

Mixturerna ges tillsammans, vid behov smaksatt med några droppar koncentrerad saft.

### Intravenös premedicinering på operationssal

Intravenös premedicinering på operationssal ges 15 minuter före anestesistart eller direkt efter induktion:

- Paracetamol 10 mg/ml dosering; 20 mg/kg intravenöst
- Betapred 4 mg/ml dosering; 0,2 mg/kg intravenöst (4 mg vid vikt <50kg, 8 mg vid vikt > 50 kg)

Om patienten inte fått Mixtur Klonidin ges:

- Klonidin 1 mikrogram / kg intravenöst Späd injektionslösning Catapressan till koncentration 15 mikrogram/ml. Ge den beräknade dosen på 5 – 10 minuter.

### Postoperativ smärtlindring på operationssal

Om patienten inte fått NSAID preoperativt ges i slutet av ingreppet när blodstillning utförts:

- Ibuprofen 4mg/ml infusion 10 mg/kg alternativt
- Supp Ibuprofen 7 mg/kg per rectum

Barn över 30 kg och ungdomar kan i stället få:

- Parecoxib (Dynastat®) 0,5 mg/kg intravenöst

Tonsillektomi:

- Injektion oxikodon 1 mg/ml dosering; 0,05 (- 0,1) mg/kg intravenöst, vid spontanandning

### Postoperativ smärtlindring på postoperativ avdelning

Om möjligt ges andra dosen paracetamol intravenöst 20 mg/kg innan hemgång. Fortsatt smärtlindring i hemmet efter smärtschema för tonsillotomi/abrasio/tonsillektomi.

### Referenser

Nationella riktlinjer för farmakologisk behandling av smärta och illamående i samband med tonsillotomi och tonsillektomi på barn och ungdomar (<18 år).

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Anestesi operation och intensivvård

**Innehållsansvar:** Steffen Strube, (stest4), Överläkare

**Godkänd av:** Martin Henricson, (marhe193), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9004-593667208-78

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2026-06-22

**Giltig till:** 2028-06-12