

Gäller för: Operation 7 Sahlgrenska, Operation 6 Sahlgrenska

Giltig från: 2026-05-05

Innehållsansvar: Hanna Drougge, (handr1), Överläkare

Giltig till: 2028-05-05

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

## Käkkirurgi - Anestesi

### Förändringar sedan föregående version

Sammanlagning av tidigare rutiner från op 6 och op 7 för käkkirurgi till en gemensam rutin för att arbeta enhetligt oavsett vilken operationsavdelning patienten opereras på. Tydliggörande av vikten att långverkande blockad läggs innan operationsstart.

### Le Fort I/Le Fort II/Sagittal split/Bimax

#### Patient

Vuxen patient med bettanomali/felställning i över- (Le Fort I/Le Fort II) eller underkäke (Sagittal Split), alternativt i kombination (Bimax) där käken/käkarna flyttas fram eller tillbaka för att optimera bett- och tuggfunktion. Felställningen kan vara medfödd eller orsakas av mellanansiktsfraktur.

Rutinen kan också användas vid tandextraktion eller hakplastik.

#### Premed

T Alvedon 1g, T Arcoxia 60-120 mg, T Oxycontin 5-10mg, T Betapred 8mg,

T Ondansetron 8mg p.o.

#### Anestesi

Generell anestesi med TCI Propofol och Remifentanyl samt muskelrelaxantia. Sprayning med Lidokain-Nafazolin nasalt innan anestesi start.

Nasal intubation med förböjd tub, rakt filter och dragspel. V-sond nasalt. Alltsammans tejpas upp över pannan och fästes med pannband runt patientens huvud (OBS ibland sättes en skruv i pannan av op-personal) Slangarna kläs in i steril strumpa. Ögontejp och öronproppar. BIS/Sedline om det kan sättas utan att påverka operationsupplägget. Två PVK, minst en grov.

Vid manipulering av överkäken kan en vagal reflex uppstå (trigeminokardiell reflex TCR), med bradykardi och hypotension, ge Atropin vb.

Cyklokapron 1g iv ges vb på ordination av operatör.

Postoperativ smärtlindring Oxycodone och Klonidin.

Käkkirurg eller narkosläkare lägger blockad med långverkande lokalbedövning innan operationsstart.

## Uppläggning

Ryggläge och huvudplatta. Vänster arm på armbord, höger arm: armskena. Under huvudet en vacuumkudde som låses efter induktion.

## Vätskor

Ringer Acetat eller Plasmalyte peroperativt.

## Blod

Blodgruppering ja. BAS-test vb.

## Temp

Kroppstemperatur 37 grader eftersträvas, Astopad och/eller Warmtouch.

## Antibiotikaproylax

Ja – enligt Melior.

## Elimination

Bladder/KAD efter avstämning om operationstid.

## Övrigt

Vårdavdelningen skickar med en kylmask till patienten som används på UVA för att förebygga svullnad i kombination med höjd huvudända.

Om käkfixering med gummiband gjorts ska sax finnas tillgänglig även vid transport av patienten. (Käkfixering bör i möjligaste mån undvikas)

**Op-tid: Bettanomali 1,5- 3,5 tim. Tandextraktion ca 30 min.**

## Granskare/Arbetsgrupp

Hanna Drougge, Vårdenhetsöverläkare, Op6 An/Op/IVA omr 5 SU

Christoffer Lundborg, Vårdenhetsöverläkare Op7 An/Op/IVA omr 5 SU

Göran Widmark Klinikchef/Docent Käkkirurgi

Malin Oskarsson, Sektionsledare och Anestesisjuksköterska, Op 6 An/Op/IVA omr 5, SU

## Sökord

Käkkirurgi, Le Fort I, Le Fort II, sagittal split, Bimax, Bettanomali, tandextraktion.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Operation 7 Sahlgrenska, Operation 6 Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Hanna Drougge, (handr1), Överläkare

**Granskad av:** Christopher Lundborg, (chrlu15), Överläkare,  
Hanna Drougge, (handr1), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-2951

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-05-05

**Giltig till:** 2028-05-05