

Gäller för: Operation 6 Sahlgrenska

Giltig från: 2025-09-02

Innehållsansvar: Anna-Karin Ehrman, (ankeh1), Operationssjuksköterska

Giltig till: 2027-09-02

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

# Stripkranioektomi med fjädrar vid sagittal synostos, ca 3-6 månader

## Revideringar i denna version

Första utgåvan.

## Arbetsbeskrivning

### Operationsläge

Bukläge.

Huvudring Stille + grön gelring som lindas löst med Cobanbinda.

Tegaderm på på ögonlocket + pannan (tryckavlastning).

### Operationsförberedelser

Uppdukning görs normalt före patienten kommer in på operationssalen.

Diatermiplatta (neutralelektrod) på patienten.

### Anestesiförberedelser

Nasal/oral intubation alt. bedöms av narkosläkare

Artärnål

KAD

Tejpning av ögonlock preop.

Varm – Touch

### Galler

Kraniogaller

MiroFree

Midas Rex kraniotom MR8

Footsgaller

**Vid diademplastik:**

SonicWeld

**Suturer**

4/0 Monosof hållsuture

3/0 Vicryl X-1

3/0 Vicryl Rapid X-1

5/0 Vicryl Rapid FS-2

ev. 5/0 Vicryl - hål på duran

**Läkemedel**

Carbocain adrenalin 2.5mg/ml+2.5mkg/ml. Maxdos: 2 ml/kg

NaCl 9 mg/ml

Tisseel 2 ml tinad

ev. Spongostan → Ska ligga framme på Kraniovagnen för att snabbt kunna plockas fram

ev. Surgiflo → Ska ligga framme på Kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

ev. Fibrillar → Ska ligga framme på Kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

ev. TachoSil → Ska ligga framme på Kraniovagnen för att snabbt kunna plockas upp

**Övrigt material**

1 st Kranioset

2 st coa.pincetter rak 15 cm + kablar

1 st diatermi SafeAir + coloradostift

2 st sugar

Lamphandtag

3 st gröna tygdukar – vid foto

1 st sprayaggregat till EasySpray

Benvax: Ostene

1 fp neurotork

Mepiform till draperingen

1 st borrh till Midas Rex MR8, ref.nr. MR8F1/7TA15 - finns i kraniovagnen

1 st fräs 2 mm – finns i kraniovagnen

1 st wire pass drill 1x19 mm – finns i kraniovagnen

Övriga fräsar och borrh tas upp vid behov – finns i kraniovagnen

## Apparater

2 st Coa-comp.

1 st Monopolär diatermi. Inställning: Cut 8-10, Coag 8-10

1 st kontrollenhet till MicroPower borrh- och sågutrustning.

3 st sugflaskor

1st kontrollenhet till Midas Rex

1 st EasySpray (till Tisseel)

## Huddesinfektion

Klorhexedinlösning 1 mg/ml - ansiktet

Utspädd sprit 70% - öronen.

Klorhexedinsprit 5 mg/ml - huvudet

## Steril drapering

Narkosbågen fästes på op.bordet vid knähöjden på patienten. En arm på narkosbågen vinklas 90° ut från bordet vid huvudändan och 2 armar längs op.bordet mot fotändan.

Slitslakan, med huvudspolpåse under patientens huvud.

Op-lakan 240x148 cm tejpas på mepiform ovanför munnen/över näsan och draperas över opbordet.

Op-lakan 175x173 cm läggs på vänster sida om patienten och draperas snett över narkosbågen och op.bordet.

## Förband

Patienten vänds i ryggläge och kranioförband läggs:

Kranioförband:

Salvkompress (Jelonet) - över snittet

2 st Vi-Tri sårdyna - runt öronen

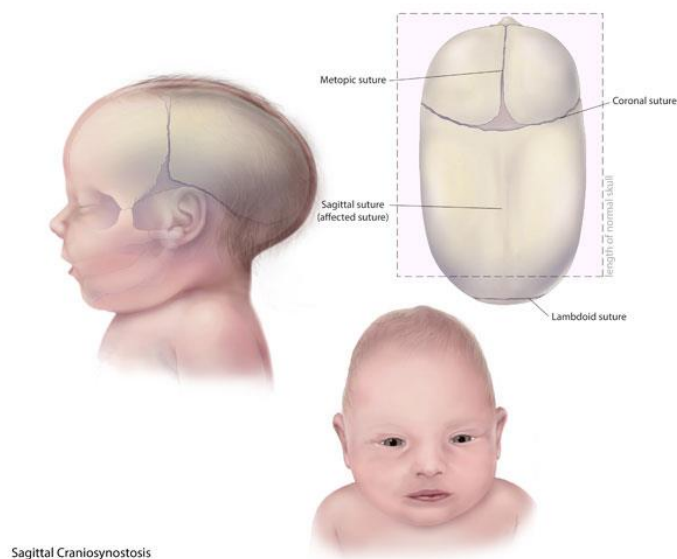
Omärkta kompresser

Elastiska bindor

Nätmössa

## Bakgrund

Prematur sagittal kraniosynostos ger en långsmal huvudform, s.k. båtskalle. Ibland buktar pannan markant och nacken kan vara spetsigt utskjutande.



## Metod, operationsmetod

Bukläge. Uppritning och lokalanestesi. W-formad incision ovan suturen. Suturen frias från periostiet och genomsågas med höghastighetsborr. 2 - 3 fjädrar insättes i frästa borrhål och fixieras med 3/0 Vicryl. Foto, Tisseelspray och skalpsutur med 3/0 och 5/0 Vicryl Rapid.

## Syfte

Säker, enhetlig och metodisk planering inför operation.

## Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs. Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för att rutinen följs upp och utvärderas. Vårdenhetschef och vårdenhetsöverläkare har ansvar för att rutinen följs upp och utvärderas på respektive enhet. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO

## Granskare/arbetsgrupp

Cecilia Stålheim, Operationssjuksköterska, Operation 6, An-Op-Iva,  
Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Anna-Karin Ehrman, Operationssjuksköterska, Operation 6, An-Op-Iva,  
Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

## Sökord

Stripkranio, stripkranioektomi, fjädrar, kranioplastik, synostos, sagittalsynostos, sagittal, operation 6, plastikkirurgi

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Operation 6 Sahlgrenska

**Innehållsansvar:** Anna-Karin Ehrman, (ankeh1),  
Operationssjuksköterska

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1513

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-09-02

**Giltig till:** 2027-09-02