

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Giltig från: 2025-04-28

Innehållsansvar: Hanna Davidsson, (handa25), Anestesisjuksköterska

Giltig till: 2027-04-28

Granskad av: Lina Sjölund, (linsj21), Anestesisjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Cochleaimplantat barn OP 7 (AN)

Revideringar i denna version

Uppdaterad layout. Uppdaterat innehåll under avsnitt *Luftväg* och *Anestesi*. Uppdaterad metadata.

Patient/Indikation

Operationen görs för att hjälpa barn med svår hörselnedsättning.

Operationstid 2–3 timmar per implantat.

Premedicinering

Dexdor ges nasalt enligt RUTIN [Premedicinering inför anestesi till barn på Sahlgrenska \(vgregion.se\)](#). Preoperativa läkemedel enligt läkarordination. Barn under 1 år premedicineras på operation.

Luftväg

1. Nasal intubation är att föredra vid barn <10 kg.
2. Oral intubation, vid ensidigt implantat fästes tuben i mungipan på motsatt sida av operationssidan. Vid bilaterala implantat fästes tuben i mitten och mjuk tuggbuss nedanför läppen alt byte av tub sida i samband med sidbyte.

Anestesi

Barn under 15 kg bedöms individuellt av narkosläkare som är ansvarig för narkosen. Barn mellan 15-30 kg sövs enligt RUTIN [TIVA-mode barn 15-30 kg \(AN\)](#). Propofol och Remifentanil-infusion i TCI-mode för barn över 30 kg, oftast med högre doser än hos vuxna efter individuell bedömning.

Enligt RUTIN [Anestesi vid standardingrepp på Operation 7 \(vgregion.se\)](#).

Relaxantia: JA. Undvik att ge ytterligare muskelrelaxantia efter intubationsdos, då nervstimulator används under operation.

Markering av op-område

Markering skall göras vid ensidigt implantat.

Positionering

- Huvudet i sidoläge med riskudde eller huvudring.
- Ögonen tejpas.
- Kudde under knäna och geldynor under hälar.
- Polstra under EKG-sladdar och elektroder.

Se [Upplägg cochlea-barn.pptx \(vgregion.se\)](#). Dokumentet ligger i SharePoint Operation 7, under arbetsbeskrivningar - gemensamma rutiner.

Op-salen ska vara uppvärmd. Barn under 10 kg och under 90 cm kan ligga på Warm-Touchtäcke under induktionen. Därefter placeras täcket ovanpå barnet. Hålen i täcket läggs nedåt mot barnet.

Värmemadrass Astopad kan med fördel användas till barn som är längre än 90 cm, för att bevara kroppstemperaturen. Komplettera med Warmtouch täcke vid behov, för att höja temperaturen.

Antibiotikaproylax

JA, enligt RUTIN [Antibiotikaproylax i samband med operation](#). Antibiotika ges 30 minuter före operationsstart.

Temp

Kontinuerlig temperaturmätning är obligatoriskt vid aktiv värmning.

KAD/Bladderscan

KAD är aktuellt r/t operationstiden. enl. RUTIN [KAD-sättning och urintappning, Barn Sahlgrenska \(vgregion.se\)](#).

Vätskor

Benelyte. Överväg även albumin vid lågt blodtryck.

Postoperativ smärtbehandling

Lokalbedövning läggs vid operationsstart. Klonidin, Paracetamol, Dynastat, Betapred, Odansetron samt Oxikodon. Om Dexdor givits peroperativt undvik klonidin.

Postop.

Barn under 10 kg. bör vara på UVA senast 14:00 när det är bilaterala cochleaimplantat för 2–4 timmars postoperativ övervakning.

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/eller 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

Johan Källdin, Anestesisjuksköterska Operation 7, AN/OP/IVA, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Arvid Sjödin, Anestesisjuksköterska Operation 7, AN/OP/IVA, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Christopher Lundborg, Vårdenhetsöverläkare, Operation 7, AN/OP/IVA, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård
Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Operation 7
Sahlgrenska, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A
postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård

Innehållsansvar: Hanna Davidsson, (handa25),
Anestesisjuksköterska

Granskad av: Lina Sjölund, (linsj21), Anestesisjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-950

Version: 8.0

Giltig från: 2025-04-28

Giltig till: 2027-04-28