

Gäller för: Operation 7 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Lina Sjölund, (linsj21), Anestesisjuksköterska

Granskad av: Lina Wessmark, (linwe28), Anestesisjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-09

Bronkoskopi stelt och flexibelt OP 7 (AN)

Revideringar i denna version

Justeringar gjorda under Rubriken *Luftväg*.

Patient/Indikation

Tumörmisstanke, främmande kropp, stenoser, långdragen eller blodig hosta. Inspektion av trakea, bronker samt lungor med stelt skop och/eller fiberskop.

Op. tid <60 min

Premedicinering

Ondansetron/betametason/paracetamol/etoricoxib

Enl. RUTIN [Premedicinering Operation 7 \(vgregion.se\)](#) och

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

Anestesi

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

Intravenös anestesi: Propofol /Remifentanil + BIS/ Sedline.

Transkutan CO₂-mätare vid Jetventilation. Lidokainspray 4% i larynx. Muskelrelax vid användning av stelt bronkoskop, annars inte.

Luftväg

Diskutera hur patienten ska ventileras med ansvarig operatör och anestesiläkare innan patienten sövs.

1. Vid flexibel fiberbronkoskopi används vanligtvis larynxmask. Operatören skoperar via ett vinklat kopplingsstycke med membran.
2. Vid stel bronkoskopi kan patienten ventileras på flera sätt:
 - Vanligaste alternativet är att använda jetventilation med Twinstream och skop ämnade för detta.
 - I enstaka fall: Vid manuell ventilation kopplas ventilatorslangar till skopet antingen direkt till skopet eller via en avklippt 9:ans tub (ligger i narkosapparatens låda), beroende på utförande av skop. Detta ventilationssätt medför stort läckage och kräver därför högre färskgasflöden.

Trombosprofylax

Se RUTIN [Trombosprofylax vid ÖNH-kirurgi \(vgregion.se\)](#). Eller enl läk. Ord.

Prover/Undersökningar

Enl. RUTIN [Preoperativ provtagning och utredning Op 7 \(vgregion.se\)](#). Eller enl läk. Ord.

Positionering

Ryggläge med sänkt huvudplatta enl. RUTIN [Upplägg rygggläge av vuxen patient \(vgregion.se\)](#).

Temp

Ej aktuellt om operationstid <1h. Annars enl. RUTIN [Temperaturmätning peroperativt OP 7 \(AN\)](#)

KAD/Bladderscan

Ej aktuellt med KAD om operationstid <1h enl. RUTIN [KAD -](#)

[inläggning av kvarliggande urinvägskateter och intermittert tappning av urinblåsa \(vgregion.se\)](#). Bladderscan och ev. blåstappning kontrolleras enl. RUTIN [Blåsövervakning perioperativt \(vgregion.se\)](#).

Postoperativ smärtbehandling

Ev. Oxycodon och/eller Klonidin.

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

Lina Sjölund, Anestesisjuksköterska, Operation 7, An/Op/IVA, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Christopher Lundborg, Vårdenhetsöverläkare, Operation 7 An/Op/IVA, Omr 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 7 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Lina Sjölund, (linsj21), Anestesisjuksköterska

Granskad av: Lina Wessmark, (linwe28), Anestesisjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-908

Version: 8.0

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-09