

Gäller för: Verksamhet Specialistmedicin, Lungdiagnostisk mottagning Sahlgrenska

Giltig från: 2026-03-05

Innehållsansvar: Mia Johansson, (miajo2), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-05

Granskad av: Marie Roth, (marro50), Vårdenhetschef

Godkänd av: Björn Lindkvist, (bjoli6), Verksamhetschef

DIAGN – Bronkoskopi – omvårdnadsrutin

Förändringar sedan föregående version

Ändringar införda under rubrikerna Utrustning och Förberedelser.
Verksamhetsnamn ändrat.

Bakgrund och syfte

Beskrivning för att bronkoskopi utförs på ett säkert sätt.

Förutsättningar

Sjuksköterskor på Lungdiagnostisk mottagning, verksamhet
Specialistmedicin, Område 6, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
ansvarar för att utföra arbetet enligt gällande rutin.

Vårdenhetschefen ansvarar för att rutinen är känd och följs.

Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande
författningar/lagar.

Avgränsningar

Indikation

- Patologisk lungröntgen
- Hemoptys
- Infektion
- Bronkial toalett.

Utrustning

Material

- Xylocain kutan spray 100 mg/ml.
- Bronkoskop med tillhörande ventiler
- 1 st plastat underlägg
- Skål B-6 osteril
- Kompresser 7,5 X 7,5 cm osterila
- Antiim vätska (Mr Fog)
- Xylocaingel 2 %
- NaCl spolvätska 9 mg/ml 500 ml alt 250 ml
- Bitblock
- Skål B -2 osteril
- 1 rosa uppdragningskanyl
- 1 st 10ml spruta
- Sugsystem + sugslang K-K
- Sugsystem + sugslang kona – vakumkontroll-svalgsug
- Syrgaskateter med kudde alternativt grimma
- Övervakningsapparat
- Ev C-båge
- Ev kryostat.

Följande mediciner ska finnas på skopirummet

- Inj Xylocain 20 mg/ml.
- Inj Fenylefrinhydroklorid 0,1 mg/ml.
- Inj Midazolam 1 mg/ ml iv.
- Inj Cyklokapron 100 mg/ml (tranexamsyra).
- Inj Alfentanil 0,5 mg/ml.
- Inj Flumazenil 0,1 mg/ml - antidot
- Inj Naloxon 0,4 mg/ml -antidot
- Inj Betapred 4 mg/ml
- Inj Robinul 0,2 mg/ml
- Inj Ondansetron 2 mg/ml.

Förberedelser

- Basala hygienrutiner tillämpas.
1. Ta blodtryck, puls och POX.
- Informera patienten, sätt PVK.
2. Spraya patienten i svalget med Xylocain spray 2 doser /gång, totalt 3 gånger med någon minuts mellanrum.

3. Remisser förbereds.
4. Logga in i Orbit.
5. Bronkoskop samt kringutrustning förbereds. Därefter sätts apparaterna på och patientens identitet skrivs in.

Utförande

Tillvägagångssätt

- Övervakningsapparaten, saturation samt oscilloskop kopplas. Premedicinering ges enligt läkarordination.
- Bitblocket sätts på plats.
- Assistera vid undersökningen.

Skötsel/omvårdnad

- Vila och svält i 2 timmar.
- Efter TBB (tång/kryo) utan komplikation – planläge i 2 timmar.
- Efter TBB (tång/kryo) med komplikation – strikt planläge i 2 timmar på den biopserade sidan, därefter fortsatt sänkläge i ytterligare 2 timmar och under denna tid får patienten inta mat och dryck med lätt höjd huvudända.
- Genomlysning efter TBB (/tång/kryo). Röntgenkontroll enligt läkarordination.

Komplikation

- Blödning
- Obstruktivitet
- Pneumothorax
- Feber/frossa efter BAL sköljning.

Instrumentvård

- Se rutin DIAGN - Rengöring av bronkoskop.
- Engångsmaterial slängs.
- Arbetsbänk/övervakningsmodul /endoskopistapeln torkas av med ytdesinfektion.

Avsteg från rutin

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO, där aktuell linjechef ansvarar för utredning, åtgärd och uppföljning.

Uppföljning

Uppföljning, utvärdering och revidering av rutindokumentet ska ske vid behov, dock senast två år efter godkännande. Ansvar för revidering har sektionschefen eller av denne utsedd person.

Arbetsgrupp

Rutinen var framtagen av: Jeanette Sundberg, sjuksköterska och Eva Erriahi, undersköterska, Lungdiagnostisk mottagning.

Denna version reviderad av: Mia Johansson, sjuksköterska, Lungdiagnostisk mottagning.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Specialistmedicin, Lungdiagnostisk mottagning Sahlgrenska

Innehållsansvar: Mia Johansson, (miajo2), Sektionsledare

Granskad av: Marie Roth, (marro50), Vårdenhetschef

Godkänd av: Björn Lindkvist, (bjoli6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9788-135611145-67

Version: 9.0

Giltig från: 2026-03-05

Giltig till: 2028-03-05