

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 med EBUS - omvårdnadsrutin

## Förändringar sedan föregående version

Flera ändringar införda under rubrikerna Utrustning, Förberedelser och Utförande. Verksamhetstillhörighet ändrad.

## Bakgrund och syfte

Beskrivning för att bronkoskopi med EBUS utförs 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

- Tumördiagnostik
- Lokalisera lymfkörtlar mediastinalt för punktion.

### Utrustning

- Underlägg
- Bronkoskop
- Ebusbronkoskop
- Ultraljudsapparat

- Trevägskran med slang
- 5 ml spruta med luerlockfattning
- Ballong
- Ballongapplikator
- 1st aspirationsnål
- 1st 10 ml spruta
- B2/B6 skål
- Objektsglas
- Utstrycksglas
- Provrörshållare/B6 skål
- NaCl spolvätska
- Xylocain gel
- 10 ml sterilt rör med 2 ml NaCl i.

## Förberedelser

- Se rutin DIAGN - Bronkoskopi – omvårdnadsrutin

### Förbered EBUS bronkoskopet

- Sätt på biopsiventil, som passar aspirationsnålen, på kopplingen till arbetskanalen.
- Fyll trevägskran och slang med NaCl, koppla denna till luerlockfattningen på bronkoskopet.
- Spola igenom kanalen med NaCl.
- Trä på ballongen långt upp på applikatorn, vidga ballongen och trä försiktigt på den över ultraljudssonden.  
**OBS!** nudda inte ultraljudssonden med applikatorn. Se till att ballongens nederdel ligger i skåran under ultraljudssonden. För applikatorn nedåt från distala änden av endoskopet när ballongens nederdel ligger i skåran.
- Fyll ballongen med NaCl och få bort all luft innan ballongens topp sätts på. Töm sedan ballongen genom att aspirera tillbaka NaCl i sprutan och lås trevägskranen.
- Koppla EBUS-skopet till ultraljudsapparaten och därefter till ljuskällan.

### Förbered vacuumsprutan vb

- Stäng kranen och dra upp kolven 10 ml för att bilda undertryck.

## Utförande

### Vid provtagning

- Ta bort grå plastklämma
- För ner aspirationsnålen och lås fast den på biopsiventilen.
- Provtagning görs med ledaren utdragen någon centimeter, därefter dras ledaren ut sakta alternativt används vacuumspruta.
- **Provhantering:** för ut nålen, stryk ut materialet på utstryksglas, för därefter ner nålen i sterilt rör med NaCl. För in ledaren. Ta bort ledaren och spruta igenom med lite NaCl och därefter luft.
- Innan undersökningen avslutas öppnas trevägskranen och ballongen töms.

### Skötsel/Omvårdnad

- Vila + svält i 2 timmar.

### Komplikation

- Se rutin DIAGN – Bronkoskopi – omvårdnadsrutin.

### Instrumentvård

- Se rutin DIAGN - Rengöring av bronkoskop
- Engångsmaterial slängs.
- Arbetsbänk/övervakningsmodul/endoskopistapel/ultraljud 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 linjefe chef 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.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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:** SU9788-135611145-69

**Version:** 12.0

**Giltig från:** 2026-03-05

**Giltig till:** 2028-03-05