

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 – Abram's biopsi – omvårdnadsrutin

## Förändringar från föregående version

Ändringar gjorda i texten under Tillvägagångssätt punkt 6, samt under Instrumentvård punkt 1.

## Bakgrund och syfte

Beskrivning för att Abram's biopsi utförs på ett säkert sätt.

## Förutsättningar

Sjuksköterskor på Lungmedicinsk diagnostik,

verksamhetSpecialistmedicin, 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

Pleurabiopsi för PAD/Tb-odling.

## Förberedelser

- Förbered ultraljudsapparaten.
- Informera patienten.
- Patienten ska ligga i horisontalläge på rygg med den aktuella sidan placerad så långt ut på kanten av sängen som möjligt.

## Utrustning

- Steril skål
- 1 st. steril hålduk
- Tvättset
- Abram´s nål
- Pleuratappningsset alt.pleuradrän
- 1 st. spruta 5 ml.
- 1 st. spruta 10 ml.
- 1 st. spruta 20 ml. med luerlock
- 2 st. svarta kanyler 0,7X50 mm.
- 1 st. rosa kanyl 1,2X50 mm.
- 1 st. kniv nr. 11
- Ev. suturtejp
- Inj. Xylocain Adrenalin 10 mg/ml. + 5 mikrogram/ml.
- Sterila handskar
- Plastat underlägg
- Förband
- Klorhexidinsprit färgad 5 mg/ml.
- PAD-rör med Formaldehydlösning
- Pipett
- Sterilt 10 ml rör.

## Utförande

### Tillvägagångssätt

- Placera plastat underlägg i sängen.
- Läkaren lokaliserar pleuravätskan med hjälp av ultraljudsapparaten och markerar insticksstället.
- Assisterande sjuksköterska arbetar efter basala hygienrutiner samt tar på sig sterila handskar.
- Patientansvarig sjuksköterska är behjälplig vid den sterila uppdukningen.
- Tvätta med klorhexidinsprit på och runt omkring det markerade insticksstället. Steril hålduk placeras.
  1. Lokalbedövning iordningställs av sjuksköterska eller läkare
- Bedövningen läggs och därefter görs ett hudsnitt.
- Assistera vid undersökningen.
- Med en speciell teknik tas biopsi från pleura parietale med hjälp av en så kallad Abram´s nål.

- Genom aspiration med en 20 ml spruta kopplad till Abram´s nålen medföljer biopsin in i sprutan.
- Assisterande sjuksköterska sprutar ut innehållet från 20 ml sprutan i den sterila skålen.
- Patientansvarig sjuksköterska tar upp biopsierna med pipetten och lägger dem i PAD-röret/sterila röret.
- Efter avslutad provtagning görs eventuellt pleuratappning/pleuradrän. Därefter sätts suturtejp/sutur.
- Insticksstället täcks med förband.

### **Provhantering**

- PAD-remiss + ev. TB odlingsremiss

### **Skötsel och omvårdnad**

- Horisontalläge 1 timma. Vid misstanke om skada på lungan, strikt sängläge med låg huvudända i 4 timmar.
- Röntgenkontroll enligt läkarordination.

### **Komplikation**

- Blödning
- Pneumothorax

### **Instrumentvård**

- Ultraljudsapparaten: Torka av och rengör proben med desinfektionsduk avsedd för ändamålet
- Engångsmaterial slängs
- Abram´s nålen sköljs igenom och därefter körs i diskdesinfektorn. Skickas därefter för sterilisering.

## **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 linjeförordning 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 vårdenhetschefen eller av denne utsedd person.

## Arbetsgrupp

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:** SU9788-135611145-2

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2026-03-05

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