

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-09-24

Innehållsansvar: Carina Granström, (cagr2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-24

Godkänd av: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

# Biopsier i buk inkl. lever med ultraljud

## Metodbok Ultraljud

Gemensam rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt.

## Förändringar sedan föregående version

Reviderad, förtydligat storlek på hjärtnål.

## Utförs

NÄL och Uddevalla

## Patientförberedelser

- Patienten fastande 6 timmar före undersökningen.
- Provtagning enligt rutin: [Koagulationsstatus vid perkutana interventioner, handläggning](#).  
Undantag: [Provtagningsrutiner för Palliativa patienter](#)

Kontrollera provsvar i Melior och skriv in värdena, provtagningsdatum och din signatur i Remissanteckningar i RIS

## Läkemedel

	NÄL	Uddevalla
Xylocain 10 mg/ml, 10 ml (anestesi)	Skåp 1	Skåp 2
Lidocain 10 mg/ml	Skåp 1	Skåp 2

## Material

	NÄL	Uddevalla
Biopsipistol /grön låda	Skåp 2	Skåp 4
Biopsinål för punktion (rådgör med läkare) Mellannål/Rosa: 18gx10 cm, 18gx13 cm, 18gx20 cm Grovnål/Grön: 14gx10 cm Hjärtnål 0,9 x 150 mm	Skåp 2  Skåp 1	Skåp 1  Skåp 2

Formaldehydlösning 4% fosfatbuffrad 1 burk (till vävnadsprov)	Låda 4	Skåp 3
Punktionsset Sahlgrenska	Skåp 2	Skåp 1
Transducer Cover 100 mm (till pistolen)	Skåp 2	Skåp 4
Transducer Cover Kit/slangskydd med nålguide, steril gel (till transducer)	Skåp 2	Skåp 1
Sterila handskar 2 fp (läk, ssk/usk) <b>Obs!</b> Spara pappret från en handskförpackning till vävnadsprovet	Skåp 2	Skåp 1
Plastförkläden	Skåp 2	-
Nålförare till transducer (rådgör med läkare)	Skåp 2	Skåp 1
Steril plasthuv (till ultraljudsmaskin/tangentbord)	MIV utanför lab 3	Skåp 1
Klorhexidinsprit 5 mg/ml (hudtvätt)	Bänk	Skåp 2
Häfta/Plåster	Låda 3	Låda 6

## Tillvägagångssätt

- Patienten i ryggläge – läkaren kör ett vanligt ultraljud (eventuellt komplettering med en kontrastundersökning före biopsin).
- Steriltvätta patienten över aktuellt område.
- ½ hålduk över patientens nedre del – aktuellt område.  
½ hålduk över patientens övre del – aktuellt område.  
Grönt lakan över patientens ben.
- Steril plast över ultraljudsmaskinen/tangentbord.
- Klä transducern med sterilt slangskydd/gummiband.
- Håll en klick gel på patientens sterila lakan.
- Läkaren placerar transducern på patienten och ger lokalbedövning, sticker med biopsipistolen och tar ett vävnadsprov som placeras på pappret från handskförpackningen.
- Med sax/pincett placeras provet i burk/Formaldehydlösning.

## Dokumentation i PACS

- Läkaren fyller i Farmaka i undersökningskortet
- Fyll i ansvarig läkare, sjuksköterska/undersköterska
- Start-stopptid
- Undersköterskan skriver ut ett Omvårdnadsdokument som följer patienten till avdelningen.

## Hantering av prover

### Information/förfrågan till polikliniska patienten

- ”Går det bra om provet sparas till forskning?” [Biobankslagen](#)
- Informationsblad till patient - [Till dig som lämnar prov – för utskrift](#) (Nationella Biobanksrådet)

## Burk/Formaldehydlösning

Märk upp burken/Formaldehydlösning med etikett, skriv; datum,

av t ex Kir mott, patientens namn, personnummer (10 siffror), undersökning: Biopsi.

Stäm av patientdata på etikett och remiss med patienten!

Vid prov från olika lokalisationer; numrering.

Ange höger eller vänster vid pariga organ.



## Remiss

Kontrollera remiss i Melior

Använd annars Remiss ”PATOLOGI”.

Alternativt använd ifyllningsbar PAD Remiss via datorn (för utskrift)

Remissen ska innehålla: namn, personnummer (10 siffror), provtagningsdatum, avdelning, remitterande läkare

Kliniska data, utmärkt område för provtagning – fylls i av röntgenläkaren

Vid provtagning från olika lokalisationer numrering, höger eller vänster vid pariga organ.

## Prov/remiss lämnas

<b>NÄL</b>	<b>Uddevalla</b>
<b>Dagtid</b> (7:30–15:30) av ultraljudspersonal. <b>Jourtid</b> prov/remiss följer med patienten till avdelningen.	Använd brunt vadderat transportkuvert. Lägg transporthylsan i ”provfickan”, remissen placeras i remissfickan. Märk kuvertet ”PAD NÄL” – skickas med internposten

## Eftervård

Sängläge och fasta 4 timmar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning  
Uddevalla Sjukhus

**Innehållsansvar:** Carina Granström, (cargr2), Sektionsledare

**Godkänd av:** Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-114

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2025-09-24

**Giltig till:** 2027-09-24