

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-02-13

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-02-12

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# DT Förberedelser Borrbiopsi/Ablation skelett

Information till remittent/vårdavdelning/mottagning

## USkod/Usnamn

889641/DT skelett, leder och diskar, borrbiopsi

874091/DT nedre extremitet, radiofrekvensablation (kod för all skelettablation)

## Indikation

Biopsi av tumörer, lesioner i skelett och leder

Ablation är en behandlingsmetod som används för vissa typer av tumörer och metastaser i skelett

## Förberedelser

Remittent ansvarar för att dagvårdsavdelning finns och återkopplar till bokningen gällande vårdavdelning och kontaktperson.

Radiologi samordnar undersökningstid med narkosen.

Tid lämnas till remitterande mottagning. Mottagningen ansvar för att kalla patienten samt informera om förberedelser.

Provtagningsremisser t ex PAD-remiss skall finnas i Melior.

## Patientförberedelser

Fasta från kl. 24.00 om undersökningen ska utföras i narkos.

Följande blodprover behöver finnas klara till undersökningstillfället:

Hb, PK-INR, APTT, TPK, Kreatinin

Aktuella blodprover får ej vara äldre än 3 dygn.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Ev. antikoagulantia ([Förberedelser inför percutana interventioner -avseende koagulationsstatus](#)) ska utsättas i god tid före behandlingen.

Punktion utföres ej om PK-INR  $\geq 1,5$ . APTT > 45 sek eller TPK <  $70 \times 10^9$

Har patient låga trombocyter. Måste bastest finnas från innan och ansvarig radiolog måste beställa trombocyter i samarbete med narkospersonal på morgonen behandlingsdagen.

## Förberedelser undersökningsdagen

Patienten duschar och tvättar sig med Descutan på morgon.

Premedicinering ges av remitterande enhet, enligt lokala rutiner

Patient ska komma förberedd till röntgenavdelningen

- Bårvagn/säng
- Omklädd i patientskjorta
- Fungerande PVK

## Tillvägagångsätt

### Borrbiospi

Undersökningen genomförs med hjälp av datortomografiutrustning.

Undersökningen utförs i lokalbedövning.

### Ablation

Ablationsbehandlingen utförs i narkos på datortomografi.

## Eftervård

Patienten ska ha sängläge 2 timmar efter punktionen om läkare inte anger annat.

Sövda patienter flyttas till uppvaket.

Dokumentation om undersökningens genomförande och eventuella komplikationer finns i Melior.

## Sällsynta komplikationer

Pneumothorax	Radiolog konsulterar lungläkare eller thoraxkirurg. Radiolog beslutar om kontrollröntgen ska göras och när den ska utföras  Om patienten behöver transporteras till Sahlgrenska ombesörjs transport av bakavdelning.
Allvarlig Blödning	Radiolog komprimerar insticksstället i 5 minuter. Observation i 2 timmar på bakavdelning.
Nålfraktur	Radiologen informerar patienten och dokumenterar i svaret, samt informerar ansvarig remitterande läkare att patienten behöver en kopia på svaret.

## Kontaktuppgifter till bokning radiologi

Ortopedisk borrbiopsi/RF: 031-342 71 54

Telefontid: 09:00-11:00 samt 13:00.14:00

## Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

## Referenser

[Strålsäkerhet](#)

[Förberedelser inför percutana interventioner - avseende koagulationsstatus](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Marit Johannesson, (marjo154),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Marit Johannesson, (marjo154),  
Specialröntgensjuksköterska, Khaldun Ghali Gataa, (khagh1),  
Överläkare

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2467

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-02-13

**Giltig till:** 2027-02-12