Skelettbiopsi

**Röntgen Halmstad Sjukhus**

**Hitta i dokumentet**

[Rutin Skelettbiopsi](#_Toc391818619)

[Patientförberedelser](#_Toc391818620)

[Uppdaterat från föregående version](#_Toc391818621)

# Rutin Skelettbiopsi

Innebär provtagning med nål/borr för att få material till histologisk undersökning eller bakteriologisk odling.

Proceduren görs på röntgenavdelningen under genomlysningskontroll, eller datortomografiledd, i sällsynta fall med UL.

Vissa biopsier, speciellt de i ryggraden är tekniskt svårare än andra. Ofta krävs det att patienten kan ligga på magen med armarna uppåt. Ibland utförs lungröntgen några timmar efter biopsin för att se att någon pneumothorax inte uppkommit.

# Patientförberedelser

Patienten skall vara fastande i fyra timmar.

Patienten får inte ha någon klinisk blödningsbenägenhet och får inte ta antikoagulantia. (ex. WARAN). [Koagulationsprover enligt rutin.](https://rh.sharepoint.com/sites/VR_Rontgen/ODMPublished/RH-7221/Riktlinjer%20f%C3%B6r%20bl%C3%B6dningsstatus%20och%20antikoagulatia%20vid%20punktioner%20i%20genomlysning%20och%20CT.%20HSH.pdf) (obs högre krav på kotbiopsi)

Om patienten är mycket orolig kan premedicinering behövas. Ordineras av avdelningsläkaren. Datortomografiledd punktion ställer störst krav på patientmedverkan.

Det gör ofta ont när man punkterar t.ex. kotor. Åtgärden sker i lokalbedövning. Smärtlindrande premedicinering rekommenderas, förslagsvis som vid nefrostomiinläggning se länk: [Premedicinering för nefrostomi/pyelostomiinläggning](https://rh.sharepoint.com/sites/VR_Urologi/ODMPublished/RH-5378/Premedicinering%20f%C3%B6r%20nefrostomi%20pyelostomiinl%C3%A4ggning.pdf).

Om patienten har svårt att ligga på magen kan ytterligare smärtlindring behövas tom iv. Kontakta röntgenavdelningen för diskussion.

Om patienten upplever smärta efter punktionen skall patienten observeras i sängläge tills besvären gått över. Om patienten mår bra efter punktionen behövs ingen speciell eftervård.

|  |
| --- |
| Uppdaterat från föregående version Uppdaterad av Gábor F. Molnár 2022-01-03  |