

Datortomografi Skelett

Röntgen Halmstad sjukhus

Hitta i dokumentet

[Allmänt](#)
[Ryggfrakturer](#)
[Lokala kotförändringar](#)
[Ansiktsfrakturer](#)
[Bäckenfrakturer](#)

[Skallfrakturer](#)
[Extremitetsfrakturer](#)
[Patientförberedelser](#)

Allmänt

Datortomografi kan komma till användning vid bedömning av vissa frakturer och skelettförändringar. För att undvika artefakter från inopererad metall är det viktigt att förekomst av detta anges i remissen.

Ryggfrakturer

Datortomografi är förstahandsundersökning vid utredning av misstänkta frakturer i ryggraden.

Lokala kotförändringar

Röntgenologiskt eller scintigrafiskt påvisade förändringar, kan någon gång vara aktuella att undersöka med datortomografi.

Den datortomografiska undersökningen sker med patienten i ryggläge och innebär inga speciella obehag.

Ansiktsfrakturer

Datortomografi är förstahandsundersökning med utredning av misstänkta ansiktsfrakturer.

Bäckenfrakturer

Ofta behöver mer utbredda bäckenfrakturer utredas med datortomografi, som också ger en bättre uppfattning om eventuella mjukdelsskador i lilla bäckenet.

Skallfrakturer

Se avsnittet om datortomografi av skalle.

Extremitetsfrakturer

Någon gång kan datortomografi vara av värde, t ex vid fot- eller mellanhands-frakturer. Axelluxation och frakturer i cavitas glenoidale kan påvisas bra med CT.

Vid skelettförändringar, andra än frakturer, kan någon gång datortomografi ge ytterligare upplysning. Dessa fall är få och i förekommande fall bör samråd ske mellan ortoped- och röntgenläkare.

Patientförberedelser

I princip inga förberedelser. Undantagsvis kan det behöva ges intravenös kontrast. Patienten måste kunna ligga still under undersökningen.

Uppdaterad 2022-09-09 av Lennart Müller