

# Datortomografi multitrauma Röntgen Halmstad

---

## Hitta i dokumentet

[Allmänt](#)  
[Multitrauma-undersökning](#)  
[Patientförberedelser](#)

[Kontakt](#)  
[Uppdaterat från föregående version](#)

---

## Allmänt

Multitrauma-CT är indicerat vid högt energetiskt våld mot kroppen såsom exempelvis trafikolyckor, fallskador eller andra olyckor med stort våld. Hela kroppen undersöks med fokus på huvud, halsrygg, thorax och buk.

## Multitrauma-undersökning

Vid en multitrauma-CT utförs först en scout (förbild över hela kroppen) och på denna kan det ses om det finns några uppenbara frakturer med felställning.

Sedan undersöks huvud och halsrygg med armarna nedåt (annars fås artefakter av armarna).

Därefter undersöks thorax och buk med intravenös kontrast med armarna sträckta uppåt. Det är av yttersta vikt att armarna är uppåt för att förhindra artefakter som i värsta fall kan göra att, framför allt bukorgan såsom lever, mjälte och njurar, inte blir bedömbara. Stråldoserna för patienten blir även signifikant lägre.

Vid behov kan smärtlindring ges för att armarna ska kunna flyttas. Undantag för detta görs vid axelledsluxation eller utbredda frakturer inom armarna, då kan den oskadade armen sträckas uppåt.

Intravenös kontrast ges alltid.

Ingen peroral kontrast.

## Patientförberedelser

Patienten ska vara cirkulatoriskt stabil och smärtstillad.

Patienten ska ha adekvat övervakning av medföljande personal under hela undersökningen.

Patienten ska ha intravenös nål (grön pvk).

Alla kläder och föremål med metall; såsom bh och smycken ska avlägsnas.

Löstagbara tandproteser ska avlägsnas.

I möjligaste mån ska övervakningsutrustning och kablar föras ur strålfältet.

Om möjligt ska remissen innehålla uppgifter om aktuellt S-kreatinin och eventuell kontrastöverkänslighet.

## Kontakt

Vid traumalarm/multitrauma-undersökning är det av yttersta vikt att jourhavande radiolog samt CT-labb kontaktas via telefon så att nödvändiga förberedelser kan vidtas.

### Uppdaterat från föregående version

2025-03-10 Årlig uppdatering utan ändring