

CT-undersökning av ryggraden, nackraden, HRCT, sinus och annat skelettområde (Datortomografiundersökning)

Namn: _____

Tid har reserverats för dig till CT-undersökning _____ kl. _____ på **Malmska röntgen** (H-byggnaden, 2-vån.)

Om tiden inte passar eller om du tror att du är gravid eller om du har frågor, ta kontakt på tel. 06-786 2175.

Undersökningen räcker vanligtvis ca 15 minuter.

Att förbereda sig till undersökningen

- Undersökningen kräver inga förberedelser, du får äta och dricka normalt.
- Ifall du använder någon medicin kan du ta den på vanligt sätt.

Eftervård

- Undersökningen kräver ingen eftervård.

Undersökningsresultat

- Du får höra svaret från remitterande enhet.

För en undersökning som inte annullerats kommer det en skild avgift.

Välkommen!

Datortomografi (CT)

Du har fått en remiss till datortomografiundersökning.

Datortomografi (CT) eller ”skivröntgen” är en undersökning där man med hjälp av röntgenstrålar tar tvärsnittsbilder av bildtagningsområdet. Bildtagningsområdet kan vara huvudet, halsen, kroppen eller extremiteterna.

Med hjälp av olika CT-bildtagningsmetoder och genom att bearbeta bilderna efteråt kan man i snittbilderna urskilja olika detaljer, som t.ex. ben, fett, luft, inre organ eller blodkärl. Bilder som tagits i tillräckligt tunna snitt kan också sättas ihop till tredimensionella bildmodeller.

CT-undersökningen är snabb och lätt för patienten. Vid undersökningen ligger patienten på undersökningsbordet och bordet rör sig fram och tillbaka inuti CT-apparaten. CT-apparaten har en stor öppning (ca 80 cm) och den är öppen åt båda hållen så undersökningen borde inte vara obehaglig.

Under bildtagningen måste patienten ligga stilla, eftersom rörelse gör att bilderna blir oskarpa. Röntgenskötaren ser patienten hela tiden och kan med hjälp av mikrofon och högtalare ha kontakt med patienten under undersökningen. Med de nya CT-apparaterna är bildtagningstiden mycket kort – bara ca 5-15 sekunder – men med förberedelser inräknade räcker undersökningen oftast ungefär 10-30 minuter.

