

## Skiktröntgen- Datortomografi (DT)

Datortomografi (DT) är en särskild form av röntgen som skapar mycket detaljerade bilder av kroppens inre organ. Vid undersökningen används ofta kontrastmedel som du dricker eller får direkt i blodet och som ger en ännu tydligare bild av kroppens strukturer. Datortomografi kallas också för skiktröntgen eller CT (från engelskans computed tomography).

Bilder från en DT ger din läkare möjlighet att kunna bedöma sjukdomen och vilka behandlingar som bör erbjudas. DT-undersökningar kan även användas av din läkare för att utvärdera resultatet av behandlingen samt hjälpa kirurger planera en eventuell operation eller strålbehandling.

Under bildtagningen får du ligga på en brits. För att bilderna ska bli skarpa är det viktigt att du ligger helt stilla under bildtagningen. Undersökningen går mycket snabbt, själva bildtagningen tar inte mer än högst 15 till 20 sekunder.

### Viktigt att tänka på innan en datortomografi

- Innan undersökningen behövs ett njurspecifikt blodprov tas kallat KREA, kreatinin, för att visa om dina njurar klarar av att utsöndra kontrastvätska efter undersökningen.
- Om du tar tabletter som innehåller ämnet Metformin ska du tillfälligt ändra doseringen inför en datortomografi. Tala med din läkare om hur du ska ändra doseringen.
- Om du är allergisk mot kontrastmedel eller om du har nedsatt njurfunktion är det viktigt att du berättar det för den läkare som beställer datortomografiundersökningen.
- Läs på kallelsen från sjukhuset hur lång tid innan undersökningen du behöver vara på plats. Om du ska dricka kontrastmedel kan du behöva vara där upp till två timmar innan.
- Om du är gravid är det viktigt att du talar om det så att röntgenundersökningen kan anpassas så att fostret får en så liten stråldos som möjligt.

### Hur mår jag efteråt?

Oftast mår du som vanligt efter undersökningen. Om du druckit kontrastmedel kan du bli lite orolig i magen. Om du fått kontrastmedlet i blodet är det bra att dricka mycket under det första dygnet efter undersökningen för att på så vis via urinen få ut kontrastmedlet ur kroppen.

Om du skulle få utslag på kroppen, eller annat tecken på allergisk reaktion ska du höra av dig till den röntgenavdelning du besökt eller ringa telefonnummer 1177 för att få råd.

Om du har fått lugnande läkemedel eller läkemedel som påverkar ögonen får du inte köra bil efteråt.

### När får jag svaret?

Du kommer överens med din läkare om hur du får svaret och du får även veta ungefär hur lång tid det kan ta innan svaret kommer.