

## DT-undersökning av kransartärerna

Med datortomografi (DT) kan man få information om kranskärlen och hjärtats struktur.

Vid datortomografi (DT) tas tvärsnittsbilder med hjälp av röntgenstrålar.

Reservera cirka 2 timmar för besöket. Undersökningen tar cirka 30 minuter.

En patient som behöver en brådskande undersökning kan tas in före dig.

Om du har några frågor angående undersökningen finns kontaktuppgifter i ankomsanvisningen eller i kallelsebrevet.

### Före undersökning

#### På morgonen samma dag som undersökningen

- Du får inte äta 2 timmar före bildtagningen.
- Det är bra att dricka (vatten eller saft) tills undersökningen påbörjas.
- Drick dock inte kaffe eller te eftersom de höjer pulsen.
- Undvik att röka.
- Ta läkemedlen som läkaren ordinerat enligt anvisning.

- **Om du är överkänslig för kontrastmedel** ska du meddela det så fort som möjligt till läkaren som skickade dig till undersökningen.
- **Om du är gravid eller misstänker att du är gravid** ska du meddela det så fort som möjligt till läkaren som skickade dig till undersökningen.

### Under undersökning

Före undersökningen bestäms det om det finns behov för premedicinering.

Röntgenskötaren mäter blodtrycket och pulsen och lägger en kanyl i ditt blodkärl.

Avbildningen av kranskärlen lyckas bäst, då hjärtpulsen är jämn och cirka 60 i minuten. Vid behov, får du medicinering som lugnar pulsen, antingen i tablettform eller via kanylen före undersökningen.

Dessutom får du två spraydoser nitro i munnen. Med hjälp av nitrot ses kranskärlen tydligare på bilderna.

Hjärtat avbildas först utan kontrastmedel och sedan i samband med att kontrastmedlet sprutas in.

Under undersökningens gång ska du ligga stilla och följa givna andningsdirektiv. Rörelser leder till oskärpa i bilderna.

Röntgenskötaren har tal-, hörsel- och synkontakt med dig.

Kontrastmedlet ger upphov till en övergående värmekänsla och eventuell metallsmak.

Kontrastmedlet avlägsnas med urinen ur kroppen.

## **Efter undersökning**

Om du får lugnande premedicinering under undersökningen, rekommenderas det inte att köra bil direkt efteråt.

Undersökningen hindrar inte dig från att gå till jobbet efteråt.

Du får undersökningsresultaten av läkaren som vårdar dig.

Om du inte vet hur du får resultaten, fråga polikliniken eller avdelningen som skickade dig till undersökningen.

## **Annat att beakta**

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka tiden om du inte kan komma. Om du inte avbokar tiden kommer du att debiteras en straffavgift.

## **För mera information**

Läs mer i undersökningshuset [undersokningshuset.fi](http://undersokningshuset.fi) > [Om diagnostiska undersökningar](#) >> [Datortomografi](#)