

## DT-undersökning av aorta (TAVI)

Datortomografiapparaten (DT) gör skiktavbildningar med hjälp av röntgenstrålning. PET-DT-kameran har en vid öppning (diameter 70 cm), så även personer som lider av klaustrofobi kan i allmänhet undersökas. Undersökningsbesöket inklusive förberedelser tar cirka en timme.

### Förberedelser

Undersökningen genomförs med kontrastmedel. En laboratorieundersökning som utreder njurarnas funktion (**P-Krea**) ska därför i regel ha gjorts före undersökningen. Vänligen ta kontakt med den enhet som remitterat dig till undersökningen, om du lider av en känd njurinsufficiens.

Du kan äta normalt före undersökningen.

**Avstå från rökning under 6 timmar** före undersökningen (gäller också andra nikotinprodukter).

Om du är allergisk mot röntgenkontrastmedel, ber vi dig meddela den remitterande läkaren och även ta kontakt med röntgenavdelningen som utför undersökningen redan före undersökningsdagen. Undersökningen görs inte på gravida kvinnor. Om du misstänker att du är gravid bör du meddela personalen om detta innan du kommer till undersökningen.

### Medicinering

Eventuell Metformin-medicinering behöver inte sättas på paus innan undersökningen. Övriga läkemedel kan tas på normalt sätt.

### Undersökningens förlopp

- Du får en intervjublankett att fylla i. Skötaren går på förhand igenom undersökningens förlopp med dig.
- Du övervakas med hjälp av ekg-monitor och det sätts in en kanyl i underarmsvenen (droppe)
- Hjärtat avbildas först utan kontrastmedel och sedan i samband med injektion av kontrastmedel. För att undersökningen ska lyckas bör du ligga helt stilla och följa de andninganvisningar du får. Röntgenskötaren har syn- och hörselkontakt med dig under hela undersökningen.
- Röntgenkontrastmedlet innehåller jod och kan ge en tillfällig värmekänsla överallt i kroppen, därtill kan du känna metallsmak i munnen. Detta är normalt och inte ett allergiskt symptom.

## **Efter undersökningen**

Undersökningen kräver ingen uppföljning på sjukhuset. Efter undersökningen är det bra att dricka mer vatten än vanligt eftersom röntgenkontrastmedlet utsöndras till urinblåsan via njurarna och avlägsnas ur kroppen med urinen, vanligtvis utan några biverkningar. Kontakta undersökningsstället eller jourhavande läkare om du ändå lägger märke till något ovanligt i ditt mående.

Du får undersökningsresultaten av läkaren på remitterande avdelning eller poliklinik.