

## TT Datortomografi av tunntarmen

Med en datortomografiapparat görs tvärsnitts-, det vill säga skiktavbildningar där bilden uppstår med hjälp av röntgenstrålar. På grund av detta passar undersökningen inte för gravida.

### Hur förbereder du dig för undersökningen?

- Dagen före undersökningen kan du äta och dricka normalt.
- På undersökningdagen får du inte äta eller dricka fyra timmar före undersökningen

Om läkaren anser det nödvändigt att kolla din njurfunktion före undersökningen, ordinerar han blodprov. Du behöver inte ta paus från Metformin-medicinering inför undersökningen.

Om du är gravid eller misstänker att vara det eller är allergisk mot kontrastmedel, informera den remitterande läkaren om detta och kontakta röntgenenheten som utför undersökningen redan före undersökningdagen.

Om du tidigare har fått en lindrig reaktion av kontrastmedel som innehåller jod, kan undersökningen med kontrastmedel göras under kortisonmedicinering. Efter en stark reaktion av kontrastmedel görs undersökningen utan kontrastmedel. En timme före undersökningens början får du kontrastmedel att dricka.

### Hur går undersökningen till?

Undersökningen börjar med att man under en timme dricker Mannitol-lösning (1,2 liter). Därefter avbildas området kring tunntarmen med en datortomografiapparat. Det är viktigt att du är stilla medan undersökningen pågår. Du får också andningsinstruktioner. Undersökningbordet rör sig under avbildningen och röntgenskötaren har hörsel- och synkontakt med dig under hela undersökningen.

Vid undersökningen används tarmförlamande medicin, som ges intravenöst. Vid datortomografiundersökningen används även intravenöst kontrastmedel som vanligtvis injiceras i venen i armbågsvecket. Både det druckna och det intravenösa kontrastmedlet underlättar tolkningen av dina bilder.

Vanligtvis orsakar kontrastmedel inga biverkningar. Om du trots allt märker någonting onormalt i ditt tillstånd, kan du kontakta undersökningsenheten eller en jourhavande läkare.

Undersökningen tar ca två timmar.

## **Efter undersökningen?**

Efter att inverkan av den tarmförlamande medicinen har upphört skall du iaktta möjligheten att gå på toaletten. Undersökningen förutsätter ingen uppföljning på sjukhuset. Den remitterande enheten informerar om undersökningsresultaten.