

Information om datortomografi

Datortomografi är en särskild form av röntgen som skapar mycket detaljerade bilder av kroppens organ. På så sätt kan läkaren lättare upptäcka sjukdomar och skador i exempelvis huvudet, bröstkorgen eller magen. Vid undersökningen används ofta kontrastmedel som du dricker eller får med spruta och som ger en ännu tydligare bild av kroppens strukturer. Datortomografi gör inte ont och hela undersökningen brukar ta höst 20 minuter. Magen kan bli lite orolig om du druckit kontrastmedel, men för övrigt kommer du att må som vanligt efteråt.

Viktigt om du använder Metformin

Du kan behöva avbryta medicineringen före eller vid början av undersökningen om du tar tabletter som innehåller ämnet Metformin. Orsaken är att om du har nedsatt njurfunktion finns det en liten risk att kroppens balans av mjölksyra rubbas av kontrastmedlet. Då kan du få mjölksyraförgiftning, så kallad laktacidosis.

Diabetesläkemedel som innehåller Metformin är till exempel Glucophage och Metformin. Du bör rådgöra med in läkare om när du kan börja ta medicinen igen, och om blodsockret behöver kontrolleras extra noga. Vanligtvis får du ta ett blodprov efter två till tre dygn för att kontrollera njurfunktionen. När provsvaret är klart får du börja med medicinen igen.

Viktigt om du har allergi

Du ska berätta för den läkare som beställer datortomografiundersökningen om du vet att du är allergiskt mot röntgenkontrastmedel. Läkaren skriver då på remissen att du inte tål kontrastmedel och röntgenläkaren beslutar sedan hur undersökningen ska kunna utföras. Röntgensjuksköterskan frågar före undersökningen om du är allergiskt eftersom den här typen av medel ibland kan utlösa allergiska reaktioner, framför allt hos överkänsliga personer. Ibland förs undersökningen då utan kontrastmedel. Andra gånger bedömer röntgenläkaren att det är nödvändigt med kontrastmedel. Då får du kortison något dygn innan undersökningen för att undvika att du får en allergisk reaktion. Ibland kan du i stället bli undersökt med ultraljud eller magnetkamera med lika bra resultat.

Viktigt om du har njursjukdom

Om du har en njursjukdom som kraftigt har påverkat njurens funktion ska du vanligtvis undvika att få kontrastmedel i blodet, eftersom kontrastmedel ytterligare kan försämra njurfunktionen. Ibland måste du ändå få kontrastmedel för att läkaren ska kunna ställa diagnos. Då blir du undersökt med så lite kontrastmedel som möjligt.