

Information om datortomografi

Vid undersökning med datortomografi (CT) undersöks en liten del av kroppsdelen i taget. Röntgenröret som är dolt inuti en stor ring roterar runt då bilden tas. Denna bild kallas ett snitt. En undersökning brukar bestå av ett antal snitt intill varandra. Barnet får ligga på en bänk som rör sig långsamt in i ringen samtidigt som bilderna tas. Det är viktigt att barnet ligger alldeles stilla under undersökningen. Det tar bara några minuter och undersökningen är helt smärtfri. Om barnet inte ska sövas kan mamma eller pappa vara med hela tiden. Man får äta och dricka som vanligt inför undersökningen (förutom då undersökningen sker i narkos).

Inför undersökningen behöver barnet oftast få en PVK (liten plastslang in i ett blodkärl) för att kontrastvätska ska kunna ges. Behövs det tas blodprover görs det i samband med nålsticket. Inför sticket får alla barn bedövningssalva.

Vissa barn behöver sövas inför denna undersökning. Det framgår av kallelsen om ert barn kommer sövas eller inte. Barn som ska sövas måste pga. narkosen vara fastande. Exakta tider för sista intag av mat och dryck meddelas i samband med inskrivningen. Om ert barn ska sövas behöver barnet stanna på avdelningen för observation ett par timmar efter narkosen.