

CT-skanning Generelt om CT-skanning

Til patienter og pårørende

Indtast introtekst

CT scanning er en computerstyret røntgenundersøgelse.

Billederne er mere detaljerede end almindelige røntgenundersøgelser, da de fremstilles som tværsnitbilleder.

Efterfølgende kan billederne rekonstrueres, så de fremtræder tredimensionelt og fra flere vinkler. Stråledosis til CT er højere end ved almindelige røntgenbilleder, derfor kan ikke alle læger henvise direkte til denne undersøgelse.

Personalet ved CT har speciel viden, således at du får udført den bedst mulige scanning med så lav stråledosis som mulig.

Før CT scanning

Hvis der er specielle forberedelser til scanningen, vil dette fremgå af dit indkaldelsesbrev.

Ved nogle scanninger skal du have kontrast sprøjtet ind via en blodåre i armen.

Du skal drikke en liter vand i timen op til scanningen.

Blodprøve:

Er du over 70 år skal blodprøven være taget mindre end 3 måneder før undersøgelsen.

Hvis du har sukkersyge, må blodprøven dog højst være 14 dage gammel på undersøgelsesdagen.

Er du under 70 år skal du som udgangspunkt ikke have taget en blodprøve forud for undersøgelsen, medmindre du har en af nedenstående sygdomme:

Sukkersyge: Blodprøven må højst være 14 dage gammel på undersøgelsesdagen.

CT-skanning Generelt om CT-skanning

Kendt nyresygdom/nedsat nyrefunktion, herunder proteinuri (proteiner i urinen), ubehandlet forhøjet blodtryk eller urinsyreghigt: Blodprøve må højst være 3 måneder gammel på undersøgelsesdagen.

Det er den læge, der henviser dig til undersøgelsen, der skal sørge for en blodprøvebestilling. Denne skal du selv booke tid til at få taget forud for undersøgelsesdagen.

Under CT scanning

Scanningen kan tage fra 5-20 minutter afhængigt af, hvad du skal have scannet.

Under undersøgelsen skal du ligge på ryggen på et leje, og du vil blive bedt om at have armene oppe over hovedet.

Åbningen på scanneren er ca. 70 cm bred og derfor er der god plads omkring dig. Det meste af kroppen vil være udenfor scanneren.

Lejet kører lidt frem og tilbage i scanneren, og du vil blive bedt om at holde vejret i intervaller på 10-20 sekunder.

Det er vigtigt at ligge stille under scanningen.

Skal du have kontrast, vil dette kunne mærkes som en varme i kroppen, og enkelte kan få en metalsmag i munden.

Ellers er selve scanningen ikke forbundet med nogen form for ubehag.

Efter scanningen

Hvis du har fået kontrast skal du sidde og vente i 30 minutter efter scanningen, ellers er der ingen forholdsregler.

Lægen, der har henvist dig til scanning får svaret på undersøgelsen.