

# PET/CT-skanning af kroppen

## MED 68GA-DOTATOC OG KONTRASTSTOF

Du skal have foretaget en PET-skanning og en CT-skanning med kontraststof.

CT-skanningen viser, hvordan kroppen ser ud indeni, og PET-skanningen viser, om du har en bestemt type celler i kroppen.

Ved at kombinere de to skanninger er det muligt at undersøge kroppen for disse celler samt finde ud af, hvor de er placeret i kroppen.

## SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

### Du får en indsprøjtning

Inden undersøgelsen får du ¼ liter vand, du skal drikke. Herefter får du en indsprøjtning med en lille mængde radioaktivt sporstof i en blodåre i armen. Prikket i armen kan sammenlignes med at få taget en blodprøve. Der er ingen bivirkninger i forbindelse med den lille mængde radioaktive sporstof.

### Du skal vente

Efter indsprøjtningen skal du vente i 1 time.

### Selve undersøgelsen

Skanningen foregår ved, at du ligger på ryggen på et smalt leje i 30-40 minutter. I dette tidsrum bliver først CT-skanningen og herefter PET-skanningen udført. Det er meget vigtigt, at du ligger helt stille under hele skanningen.

### Når du skal have kontraststof

I forbindelse med CT-skanningen får du en indsprøjtning med kontraststof i en blodåre i armen. Dette kan give varme i kroppen, fornemmelse af vandladningstrang og metalsmag i munden. Det forsvinder dog hurtigt igen, når kontrastvæsken fordeler sig i dine kar og indre organer.

Undersøgelsen varer 2-3 timer.



## SÅDAN FORBEREDER DU DIG

### Drik vand i døgnet inden undersøgelsen

Du skal drikke rigeligt inden undersøgelsen. I døgnet op til undersøgelsen skal du drikke minimum 1 liter vand.

### Tag din vanlige medicin

Op til undersøgelsen må du gerne tage din vanlige medicin.

### Kontakt os, hvis du er gravid eller ammer

Hvis du er gravid eller ammer, skal du kontakte afdelingen inden undersøgelsen, da dette kan have indflydelse på gennemførelsen af undersøgelsen.

### Påklædning på skanningsdagen

Du har som udgangspunkt dit eget tøj på under skanningen. Der er dog nogle forholdsregler, særligt omkring metal, som vi gerne vil, du tager hensyn til:

- Undlad smykker og piercinger.
- Undlad overdele med dekorationer med fx pailletter, nitter og knapper af metal.
- Undlad at tage bh på med bøjler og låse af metal.

### Bestil tid til blodprøve inden undersøgelsen

Da du skal have kontrastvæske under din skanning, har vi brug for at vide, om dine nyrer fungerer, som de skal, og kan udskille kontrastvæsken efter



skanningen. Det undersøger vi ved hjælp af en blodprøve, der måler dit kreatinin i blodet. Du skal derfor bestille tid til en blodprøve. Prøven skal tages **1-6 dage inden undersøgelsen**. Vær opmærksom på, at prøven ikke må være mere end 7 dage gammel på undersøgelsestidspunktet, da vi så ikke kan bruge prøvens resultat. Du kan få taget prøven hos din egen læge eller på et hospital.

## NÅR DU KOMMER HJEM

### **Drik rigeligt efter undersøgelsen**

Efter undersøgelsen anbefaler vi, at du drikker rigeligt med vand og lader vandet ofte.

### **Du får svar på undersøgelsen**

Du får svar på undersøgelsen af den afdeling eller den læge, som har henvist dig. Vi afsender svaret herfra inden for 5 hverdage.

## KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål til, hvordan undersøgelsen foregår, eller hvordan du skal forberede dig til den, er du velkommen til at kontakte os.



### **Kontakt**

#### **Nuklearmedicinsk Afdeling**

Tlf. 97 66 55 00

Vi træffes bedst:

Mandag – torsdag 7.00 – 15.00

Fredag 7.00 – 14.30