

# PET/CT-skanning af kroppen

## PET/CT-SKANNING AF KROPPEN MED 68GA-PSMA

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

CT-skanningen viser, hvordan kroppen ser ud indeni, og PET-skanningen viser, hvordan din krop har optaget det radioaktive sporstof.

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

Når du ankommer til afdelingen, skal du i løbet af en ½ time drikke en ½ liter vand. 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 radioaktivt sporstof. Kort herefter får du noget vanddrivende medicin sprøjtet ind i armens blodåre.

#### Du skal vente

Efter du har fået indsprøjtningen, skal du vente i cirka 1 time.

#### Selve undersøgelsen

Skanningen foregår ved, at du ligger på ryggen på et smalt leje i cirka 20-25 minutter. Undertiden er der behov for at lave en ekstra optagelse over bækkenet efter vandladning.

Det er meget vigtigt, at du ligger helt stille under hele skanningen.

#### Hvis du skal have kontraststof

I forbindelse med CT-skanningen kan det være nødvendigt, at du skal have kontraststof. Lægen vurderer, om du skal have kontraststof. Hvis det er tilfældet, får du under skanningen 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 i alt cirka 2 timer.

### SÅDAN FORBEREDER DU DIG

#### Drik vand i døgnnet inden undersøgelsen

Du skal drikke rigeligt inden undersøgelsen. I det døgn, der leder 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.

### 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 undersøgelsen, 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