

PET/CT-skanning af kroppen

PET/CT-SKANNING AF KROPPEN MED 68GA-PSMA OG CT-KONTRASTSTOF

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

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

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 30-40 minutter. I dette tidsrum bliver først CT-skanningen og herefter PET-skanningen udført. 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 2-3 timer.

SÅDAN FORBEREDER DU DIG

Drik vand i døgnet 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 gennemførelse 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 piercing.
- Undlad overdele med dekorationer af fx pailletter, nitter og knapper af metal.
- Bruger du BH, så tag gerne en sports-BH på, så vi undgår metallet i bøjler og låse.

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 P-kreatinin.

Du skal derfor bestille tid til en blodprøve (eGFR).

Prøven skal tages **1-7 dage inden undersøgelsen**.

Du kan få taget prøven hos din egen læge eller på et hospital. Vær opmærksom på, at prøven ikke må være mere end 7 dage gammel på undersøgelsesdagen, da vi så ikke kan bruge prøvens resultat.

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