



PET/CT- skanning.

Formål

En PET/CT-skanning er en kombineret undersøgelse med radioaktivt sporstof og røntgen. Skanningen viser celler med højt stofskifte og deres placering i kroppen.

FORBEREDELSE – VIGTIGT

- I 6 timer inden undersøgelsen skal du FASTE. Dvs. du må IKKE spise noget eller drikke mælkeprodukter eller noget med sukker. Derimod må du godt drikke vand.
- Undgå fysisk aktivitet på undersøgelsesdagen.
- Sørg for at være varmt klædt på, så du ikke fryser på undersøgelsesdagen.
- Tag venligst øreringe, halssmykker, piercinger o.lign. af inden undersøgelsen.
- Du kan tage al medicin, som du plejer. Du bedes medbringe medicinliste.
- Under undersøgelsen og i 3 timer herefter, bør du undgå tæt kontakt med børn, f.eks at køre i samme bil.

Sukkersyge

Har du insulinkrævende diabetes, skal du ikke faste. Du skal spise din morgenmad og tage din insulin, som du plejer.

Indtagelse af hurtigtvirkende insulin skal undgås 2 timer inden undersøgelsen.

Får du tabletter for sukkersyge (og ikke insulin), skal du faste som ovenfor nævnt i 6 timer og du skal holde pause med tabletterne på undersøgelsesdagen.

Hvis dit blodsukker normalt er over 10 mmol/l, bedes du kontakte os.

Kemoterapi og Stråleterapi

Du bedes kontakte os, hvis du har fået kemoterapi inden for de sidste 10 dage eller stråleterapi inden for de sidste 2 måneder inden undersøgelsen.

Hvordan foregår undersøgelsen

Du får en indsprøjtning med en lille mængde radioaktivt sporstof (FDG) i en blodåre i armen, herefter skal du hvile i 1/2 - 1 time. I hviletiden er det vigtigt at du slapper af og ikke taler eller bevæger dig. Desuden gives ofte et røntgenmiddel som skal drikkes og/eller gives som indsprøjtning. Selve skanningen består først af en CT-skanning efterfulgt af PET-skanning. Det foregår mens du ligger på et leje, der køres ind og ud af de to skanner-ringe. Det varer ca. 1/2 time, og det er vigtigt, at du ligger helt stille, gerne med hænderne over hovedet.

Undersøgelsen varer i alt 1 1/2-2 timer.

Er der nogen bivirkninger

Det radioaktive sporstof udskilles hurtigt fra kroppen.

Den radioaktive dosis er lidt større end ved avanceret røntgenundersøgelse, og svarer til ca. 5 års baggrundsstråling.

Røntgenkontraststoffet kan give lette bivirkninger som kvalme, varmekøbsfølelse, vandladningstrang og metalsmag i munden. Dette forsvinder hurtigt.

Hvis du er eller kan være gravid, eller hvis du ammer, skal du kontakte afdelingen.

Svar på undersøgelsen

Resultatet af undersøgelsen sendes til den henvisende læge/afdeling, hvorfra du vil kunne få svar.