

PET-CT-skanning af hjernen

MED F-18 FDG

Du skal have foretaget en PET/CT-skanning af hjernen. Undersøgelsen viser, om din hjerne optager sukker, som den skal. Det fortæller noget om, hvordan hjernen og dens celler fungerer.

SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

Du får en indsprøjtning

Inden undersøgelsen får du målt dit blodsukker. Herefter får du en indsprøjtning med en lille mængde radioaktivt sukker 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 sukker i indsprøjtningen.

Du skal hvile

Efter indsprøjtningen skal du hvile i 30-45 minutter. Det er vigtigt, at du i hviletiden ligger og slapper godt af, da det radioaktive sukker ellers ikke sætter sig, hvor det skal. Efter hviletiden får du vand, som du skal drikke inden skanningen.

Selve undersøgelsen

Skanningen foregår ved, at du ligger på ryggen på et smalt leje i cirka 20-25 minutter. CT-skanningen viser, hvordan kroppen ser ud, og PET-skanningen viser, hvordan din krop har optaget det radioaktive sporstof. Det er meget vigtigt, at du ligger helt stille under hele proceduren.

Undersøgelsen varer 2-3 timer.



SÅDAN FORBEREDER DU DIG

Mød fastende

Du skal faste inden undersøgelsen, så der ikke er sukker i blodet. Det eneste, du må indtage i fastetimerne, er postevand. Du må ikke spise eller drikke andet end vand fra 6 timer før undersøgelsen. Heller ikke spise pastiller, bolsjer eller tyggegummi. Hvis dette ikke overholdes, vil skanningen ikke blive gennemført.

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 ikke beroligende medicin

Op til undersøgelsen må du gerne tage din vanlige medicin, medmindre det er beroligende medicin. Hvis du tager beroligende medicin, skal du medbringe medicinen og aftale nærmere med personalet.

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.



HVIS DU HAR DIABETES

Generelt:

- udføres undersøgelsen bedst, hvis dit blodsukker er velreguleret (det vil sige lavere end 7 mmol/l); den kan ikke gennemføres, hvis dit blodsukker er > 9 mmol/l
- skal du kontakte henvisende læge, hvis dit blodsukker hyppigt er højere end 9 mmol/l.

Hvis du er i behandling med insulin:

- skal du spise et måltid og tage din sædvanlige insulindosis 4 timer inden dit mødetidspunkt
- skal du kontakte afdelingen, hvis dit mødetidspunkt er før klokken 11
- skal du medbringe din insulin og en madpakke på undersøgelsesdagen
- skal du tage din medicin som vanligt, hvis du sammen med insulin også får anden medicin.

Hvis du er i behandling med insulinpumpe:

- skal du møde fastende klokken 8.00 om morgenen
- skal du være fastende i minimum 6 timer op til mødetidspunktet
- skal du lade din insulinpumpe fortsætte på basalrater
- skal du medbringe en madpakke på undersøgelsesdagen.

Hvis du har spørgsmål til håndtering af insulinpumpen, kan du ringe til Endokrinologisk Afdeling (tlf. 97 66 36 00).

Hvis du er i tabletbehandling for din diabetes:

- skal du faste i 6 timer før mødetidspunktet (som beskrevet ovenfor) og tage din sædvanlige morgenmedicin.

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 7.30 – 15.00

Fredag 7.30 – 14.30