

# PET-hjerneskaning

Til patienter og pårørende

## Formål

Formålet er at undersøge hjernen.

## Forberedelse til undersøgelsen

Du skal faste i 6 timer inden undersøgelsen.

Du må kun drikke vand.

Du må ikke tygge tyggegummi.

På undersøgelsesdagen bør du undgå fysisk anstrengelse.

Du bedes venligst undgå at bære smykker.

## Diabetes

Hvis du har ikke-insulinkrævende sukkersyge, skal du faste som beskrevet og tage din sukkersygemedicin om morgenen på undersøgelsesdagen.

Hvis du har insulinkrævende sukkersyge, skal du faste 4 timer før undersøgelsen.

Husk derfor at spise og tage din insulin senest 4 timer inden undersøgelsen. Derefter må du kun drikke vand.

I tvivlstilfælde kan du kontakte afdelingen på telefon 79182469 mellem kl. 8.00-14.00 på hverdage.

## Medicin:

Al anden fast daglig medicin og især smertestillende må du gerne tage.

## Undersøgelsen

Du får lagt en venflon i armen, og hviler med tildækkede øjne og ørepropper i ørerne ca. 15 minutter.

Herefter får du injiceret et radioaktivt sporstof via venflonen, og du hviler i yderligere 30 minutter. Under skanningen skal du ligge med hovedet i en hovedholder.

Du skal ligge helt stille under billedoptagelsen (ca. 15 minutter).

# PET-hjerneskaning

## **Varighed**

Hele undersøgelsen varer ca. 1,5 time.

## **Bivirkninger og stråledosis**

Sporstoffet giver ingen bivirkninger.

Det radioaktive sporstof giver en stråledosis til kroppen på 2,9 mSv. Den gennemsnitlige baggrundsstråling fra naturlige kilder i Danmark er 3 mSv pr. år.

Gravide og ammende skal inden undersøgelsen henvende sig til Nuklearmedicinsk Afdeling på tlf. 79 18 24 65