PET-CT scan met F18 FES

Wat is een PET-CT-scan met fluor FES-tracer?
Een PET-CT scan met fluor FES-tracer is een onderzoek. Met dit onderzoek brengen we cellen in beeld die zich koppelen aan het vrouwelijk hormoon oestrogeen.

De voorbereiding
Voor dit onderzoek moet u zich voorbereiden:

- Drink in de 2 uur vóórdat u op de afdeling Nucleaire geneeskunde komt 1 liter water. Heeft u een vochtbeperking? Dan mag u minder drinken. U mag gewoon naar het toilet om te plassen.
- Gebruikt u oestrogeenreceptor-antagonisten, zoals Fulvestrant, Tamoxifen of Faslodex? U moet dan 5 weken voor het onderzoek stoppen met deze medicijnen. Ze kunnen de uitkomst van het onderzoek beïnvloeden.
- Gebruikt u aromatase-remmers (oestrogenen zoals bijvoorbeeld Ethinylestradiol, Estradiol of Estriol)? Dan is het heel belangrijk dat u deze medicijnen wel gewoon inneemt.
- U mag gewoon eten en drinken. Ook mag u uw andere medicijnen innemen.
- Draag op de dag van het onderzoek kleding zonder metaal. Draag ook geen sieraden. Sieraden kunnen het onderzoek verstoren. Zit er wel metaal in uw kleding? Dan moet u deze kleding uitdoen.

Het onderzoek
Het onderzoek bestaat uit 2 delen en duurt in totaal ongeveer 2 uur.

1. De voorbereiding. U krijgt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof. Deze vloeistof moet 1 uur inwerken.
2. De PET-CT-scan.

Toediening van de radioactieve stof

- Bij aankomst in het ziekenhuis meldt u zich bij de balie Radiologie op de begane grond.
- Daarna gaat u naar de afdeling Nucleaire geneeskunde op de eerste verdieping.
- Een laborant haalt u op. De laborant bespreekt de voorbereiding en het verloop van het onderzoek nog een keer met u.
- U krijgt ook een infuus. Via dit infuus krijgt u de radioactieve stof toegediend.
- Na de voorbereidingen gaat u in een kamer op een bed liggen. Via het infuus krijgt u de radioactieve vloeistof. Deze vloeistof geeft geen bijwerkingen.

- Na het toedienen van de radioactieve vloeistof blijft u 50 tot 55 minuten op het bed in deze kamer liggen. U kunt een boek of puzzel meenemen voor tijdens de inwerktijd van de vloeistof. U kunt ook muziek luisteren met oordopjes.
- Kort voor de scan plast u goed uit. Daarna wordt u opgehaald voor de scan.

De PET-scan

- Tijdens de scan ligt u op uw rug op een onderzoeksbed. Als dat mogelijk is, houdt u uw armen omhoog. Het bed schuift tijdens de scan steeds een klein stukje.
- De scan duurt in totaal 20 minuten.

Radioactieve vloeistof

- Tijdens het onderzoek krijgt u een radioactieve vloeistof. De hoeveelheid is speciaal voor u berekend. De vloeistof heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. U moet wel afstand houden van zwangere vrouwen en kinderen.
- De vloeistof verlaat uw lichaam vanzelf, voor een groot deel via uw urine. Drink daarom op de dag van het onderzoek extra en plas regelmatig.
- Soms is de radioactieve stof afgekeurd, niet beschikbaar, niet geleverd of te laat geleverd. Dit horen wij pas kort van tevoren. Soms moeten wij uw onderzoek daarom verplaatsen. Hier kunnen wij helaas niets aan doen. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Reizen

- Gaat u binnen 24 uur na het onderzoek vliegen of met een boot reizen die niet van uzelf is? Geef dit dan aan ons door. U krijgt zo nodig een vliegbrief mee. De radioactieve stof kan het alarm van een detectiepoortje activeren.
- Bent u in de afgelopen 3 maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest? Geef dit dan zo snel mogelijk vóór het onderzoek telefonisch aan ons door.

De uitslag

U krijgt de uitslag van uw behandelend specialist. De specialist bespreekt met u hoe het vervolg eruitziet.

Melden in het ziekenhuis

Voor elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) aan bij de ontvangstzuil. U krijgt bij de zuil een dagticket. Daarna meldt u zich op de begane grond bij de balie Radiologie (route Zuid 0.12).

Verhinderd?
Kunt u niet naar het onderzoek komen? Zeg het onderzoek dan af of verplaats de afspraak. Het onderzoek is erg kostbaar en de radioactieve vloeistof wordt speciaal voor u besteld.
Geef het daarom minimaal 48 uur van tevoren aan ons door als u niet kunt komen. Laat u het ons niet of te laat weten? Dan worden er mogelijk kosten in rekening gebracht.

Contact
Heeft u vragen? Bel ons dan via telefoonnummer 075 650 2277. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.