



FES lichaamsscan

Door uw behandelend arts is een PET/CT-scan aangevraagd waarbij (een deel van) uw lichaam in beeld wordt gebracht. Het onderzoek wordt uitgevoerd met de radioactieve stof FES. Deze stof is in staat oestrogenreceptoren aan te tonen, dat van belang kan zijn voor uw behandeling.

Belangrijk

Als u zwanger bent, of denkt te zijn, of wanneer u borstvoeding geeft, wordt u verzocht telefonisch contact op te nemen met de afdeling (050) 361 3541. Het wordt afgeraden om zwangere begeleidsters en/of kinderen (< 18 jaar) mee te nemen naar de afdeling.

Als u medicijnen gebruikt, raden wij u aan uw medicijnlijstje mee te nemen. Hier kan naar gevraagd worden voorafgaand aan het onderzoek.

Het is belangrijk dat u op tijd bent omdat de radioactieve stof maar heel kort bruikbaar is. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, wordt u verzocht meteen contact op te nemen met de afdeling.

Vorbereiding

U hoeft niet nuchter te zijn. Op de dag van het onderzoek is het belangrijk om thuis of onderweg naar het ziekenhuis ongeveer 1 liter te drinken. U mag naar het toilet gaan.

Voor een goede beoordeling van de scan is het belangrijk dat u in overleg met de arts die u deze medicijnen heeft voorgeschreven, **5 weken** voor het onderzoek stopt met het gebruik van de volgende medicijnen: Tamoxifen, faslodex en oestrogenen. Aromataseremmer **niet** staken.

Het onderzoek

De laborant haalt u op uit de wachtkamer. Vanaf dit moment zult u bij ons op de afdeling verblijven. Pas na de PET scan zult u weer in de wachtkamer terug komen. Als u iemand heeft meegebracht kan deze gedurende het onderzoek hier op u wachten.

De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 2 uur, verdeeld over 3 periodes.

- De voorbereidingstijd: 30 minuten.
De laborant geeft u uitleg over het onderzoek. Het infuus wordt ingebracht en de radioactieve stof wordt toegediend. Na het toedienen van de radioactieve stof, zal het infuus worden verwijderd.
- De wachttijd: 60 minuten. Deze tijd brengt u door in onze rustruimte (of eventueel op uw verpleegafdeling indien u bent opgenomen). U mag in deze tijd niet eten en niet inspinnen zodat de radioactieve vloeistof op de juiste plaatsen in het lichaam wordt opgenomen. Vlak

voordat u weer door één van de laboranten opgehaald wordt, moet u naar het toilet gaan, zodat de blaas leeg is.

- De PET/CT scan: maximaal 30 minuten.
In deze tijd ligt u op een bed dat door de PET/CT camera geschoven wordt. De PET/CT camera is een ruime, korte tunnel. Voordat de scan gestart wordt, wordt u verzocht om metalen voorwerpen uit het scangebied te verwijderen, zoals onder andere kettingen, riem, bh, brace en piercings. Tijdens het maken van de scan is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen. Het is mogelijk om naar de radio te luisteren.

Radioactiviteit en röntgenstraling

Bij een PET/CT onderzoek wordt gebruik gemaakt van radioactiviteit en röntgenstraling. De gebruikte hoeveelheid straling is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam.

FES

Voor het PET gedeelte van het onderzoek wordt de radioactieve vloeistof FES via een infuus in een bloedvat in uw arm toegediend. Van FES zijn geen bijwerkingen bekend.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek sturen wij naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Normaal gesproken duurt het maximaal een week voordat uw arts de uitslag in zijn/haar bezit heeft.

Opmerkingen en klachten

De medewerkers van het UMCG vinden het belangrijk dat patiënten en bezoekers tevreden zijn. Toch kan het gebeuren dat u iets meemaakt waarover u niet tevreden bent. Als u een klacht of opmerking heeft, dan doet u er goed aan dit direct met de betrokkene(n) te bespreken. Misschien is er sprake van een misverstand of kan uw onvrede door een gesprek worden weggenomen. U kunt uw klacht of opmerking ook bespreken met een medewerker van Klachtenopvang, telefoonnummer (050) 361 3300. Deze medewerker vertelt u hoe het indienen van een klacht in zijn werk gaat en kan u ook informatie geven over uw rechten, klachtenprocedures en wettelijke regelingen. U kunt bij de medewerker de klachtenbrochure van het UMCG opvragen. U kunt de brochure over de klachtenregeling van het UMCG ook vinden op de website www.umcg.nl

Vragen

Als u nog vragen heeft, dan zijn de medewerkers van de afdeling Nucleaire Geneeskunde en Moleculaire Beeldvorming graag bereid deze te beantwoorden. U kunt de afdeling op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur bereiken op telefoonnummer (050)361 3541. Voor meer informatie over de afdeling NGMB en het UMCG verwijzen we u graag naar onze website: www.ngmb.umcg.nl
Ook kunt u algemene informatie terugvinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde: www.nvng.nl

Patiënteninformatie FES lichaamsscan, februari 2016