

FAZA lichaamsscan

Door uw behandelend arts is een PET/CT-scan aangevraagd waarbij (een deel van) uw lichaam in beeld zal worden gebracht. Het onderzoek wordt uitgevoerd met de radioactieve stof FAZA, waarmee de zuurstofhuishouding van het betreffende gebied in beeld gebracht wordt.

Belangrijk

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

Vorbereidingen vooraf aan het onderzoek

Voor een goede beoordeling van het onderzoek is het van belang dat u **vanaf 6 uur** voor de afspraaktijd nuchter bent. Dit betekent dat u niet meer mag eten. En als u sondevoeding gebruikt deze niet meer aan mag staan. Wel moet u voordat u bij ons komt ongeveer 1 liter drinken om de uitscheiding van de radioactieve stof via de nieren te bevorderen. Dit mag alleen water, thee en/of koffie zonder suiker en/of zonder melk zijn. Uw medicijnen kunt u blijven gebruiken. U kunt gewoon naar het toilet gaan.

Indien u bent opgenomen en aan een infuus ligt, mag u tijdens de periode van nuchter zijn **GEEN glucose infuus** hebben. Een infuus met zoutoplossing (NaCl) mag wel. Indien u sondevoeding (hieronder valt ook TPN) krijgt, is het belangrijk dat die 6 uur voor de afspraaktijd, **uit** staat. Wilt u deze folder ook laten lezen aan de verpleegkundige van de afdeling?

Als u **diabetes (suikerziekte)** heeft waarvoor u **insuline** spuit, wilt u dan contact opnemen met het secretariaat van de afdeling op telefoonnummer (050) 3611319. U krijgt dan een aangepaste voorbereiding, zodat uw glucosespiegel niet ontregeld wordt.

Het onderzoek

De laborant brengt in uw arm een infuus in. Via dit infuus wordt de FAZA toegediend. Na het toedienen van de radioactieve stof, zal het infuus worden verwijderd.

De duur van het onderzoek

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

- De voorbereidingstijd: 30 minuten. U krijgt hierin uitleg door de laborant over de gang van zaken. Het infuus wordt ingebracht en de radioactieve stof wordt toegediend.
- De wachttijd: 120 minuten. Deze tijd brengt u door in onze wachtruimte (of eventueel op uw verpleegafdeling indien u bent opgenomen). Ook moet u nog eens een halve liter water drinken. 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 (afhankelijk van het te scannen gebied). In deze tijd ligt u op een bed dat door de PET/CT camera geschoven wordt. De PET/CT camera ziet eruit als een ruime, korte tunnel. Mocht bij u de scan van het hoofd-hals gebied worden gemaakt, zal u in een masker gescand gaan worden. In alle overige gevallen is dit niet van toepassing.

Tijdens de voorbereiding van het onderzoek, kunt u iemand meenemen. De wachttijd en de PET/CT scan brengt u alleen door. Daarnaast wordt het afgeraden om kinderen en zwangere begeleidsters mee te nemen naar de afdeling.

De scan

- Voordat de scan gestart wordt, wordt u verzocht om metalen voorwerpen uit het scangebied te verwijderen, zoals kettingen, riem, bh, brace en piercings.
- Tijdens het maken van de scan is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen.
- Tijdens het maken van de scan kunt u naar de radio of een eigen meegenomen cd luisteren.

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.

Algemene informatie

Radioactiviteit en röntgenstraling

Bij een PET/CT onderzoek wordt gebruik gemaakt van radioactiviteit (PET= Positron Emissie Tomografie) en röntgenstraling (CT= Computer Tomografie). De gebruikte hoeveelheid straling is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam en uw omgeving.

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)3611319.

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) 3613300. 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.

Bijzonderheden

- **Het is voor alle onderzoeken belangrijk dat u op tijd komt. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, wordt u verzocht meteen contact op te nemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde en Moleculaire Beeldvorming op telefoonnummer (050) 3611319.**
- Patiënten die langer dan 2,5 uur in het UMCG zijn geweest voor een behandeling of onderzoek komen in aanmerking voor een parkeervergoeding. Op vertoon van een geldige afsprakenbrief heeft u recht op een kortingskaart. Deze kunt u verkrijgen bij de balie in de ontvangsthal, de balie bij Fonteinstraat 19 of bij de balie bij ingang 45 van het UMCG.

Tenslotte

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

Aantekeningen