



umcg

Nucleaire Geneeskunde en
Moleculaire Beeldvorming (NGMB)
Tel. (050) 361 3541

Zirkonium 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 Zirkonium gekoppeld aan een antilichaam, dat wordt opgenomen in bepaalde afwijkingen die bij uw ziekte kunnen voorkomen.

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 tel. (050) 361 3541. Het wordt afgeraden om zwangere begeleidsters en/of jonge kinderen (< 18 jaar) mee te nemen naar de afdeling NGMB.

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

Voordat de PET scan gemaakt kan worden krijgt u de radioactieve vloeistof toegediend. Dit gebeurt enkele dagen voor de scan. Wat op u van toepassing is hoort u van uw behandelend arts. In enkele gevallen geeft de combinatie van zirkonium met een antilichaam bijwerkingen. Om deze reden wordt u na de toediening gedurende een uur geobserveerd.

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 45 minuten, 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. 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. Het is mogelijk om naar de radio te luisteren.

Radioactiviteit

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

Zirkonium

Voor het PET gedeelte van het onderzoek wordt de radioactieve vloeistof zirkonium via een infuus in een bloedvat in uw arm toegediend. Bij het toedienen van het zirkonium-antilichaam kunnen direct tot enkele dagen nadien bijwerkingen optreden. Voorbeelden hiervan zijn: rillingen, koorts, ademhalingsmoeilijkheden, lage bloeddruk en galbulten.

Indien u een bijwerking vermoedt/hebt, dient u contact op te nemen met uw huisarts en/of behandelend specialist. Daar geeft u aan dat u een onderzoek heeft gehad waarbij een zirkonium-antilichaam is toegediend.

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 33 00. 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 NGMB 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 Zirkonium februari 2016