

PET-CT Fluor-18 PSMA

Inleiding

U bent door uw behandelend arts verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor een PET-CT onderzoek. In deze folder leest u wat dit onderzoek inhoudt.

Doel van het onderzoek

Een PET-CT onderzoek geeft informatie over de vorm en functie van de te onderzoeken organen en weefsels die na toediening van een radioactieve vloeistof zichtbaar zijn. Zo kan vastgesteld worden of er afwijkingen zijn en zo ja, wat de omvang hiervan is.

Radioactiviteit

De radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is zo gering, dat u daar geen nadelige gevolgen van ondervindt.

Medicijnen

24 uur vóór het onderzoek mag u geen multivitaminenpreparaten of foliumzuur (B9, B11, B12) innemen.

Vorbereidingen

2 uur vóór het onderzoek mag u niet eten. U moet in deze 2 uur echter wel één liter water drinken (thuis of op weg naar het ziekenhuis). U mag gewoon uitplassen. Het is belangrijk dat u **ruim op tijd** aanwezig bent. De radioactieve stof die voor dit onderzoek wordt toegediend is kort bruikbaar en is speciaal voor u besteld.

Meenemen naar het ziekenhuis

- uw eigen muziek-cd voor tijdens de scan (indien gewenst);
- boek of tijdschrift voor tijdens de wachttijd.

Iemand meenemen

Vanaf het moment dat u wordt opgehaald uit de wachtkamer voor de voorbereiding tot en met het maken van de scan, kan uw begeleiding in de regel niet meer mee.

Het onderzoek

U krijgt tijdens het onderzoek een tijdelijk infuus in een ader van uw arm. Door dit infuus wordt de radioactieve vloeistof toegediend.

Hierna neemt u plaats in een gemakkelijke stoel of in de wachtruimte. De radioactieve vloeistof moet dan nog ongeveer 1,5 uur inwerken. Tijdens deze inwerktijd krijgt u nog een kleine hoeveelheid plasmiddel via het infuus toegediend. U mag gewoon gebruik maken van het toilet. Hierna wordt er een scan gemaakt. Deze duurt ongeveer 30 minuten. Het is belangrijk dat u goed stilligt als de scan wordt gemaakt. De totale duur van het onderzoek is ongeveer 2,5 uur.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek gewoon naar huis of naar uw werk. U kunt weer autorijden of gebruikmaken van het openbaar vervoer. De uitslag van het onderzoek is niet onmiddellijk bekend. De uitslag wordt naar

uw behandelend arts gestuurd. Deze stelt u van de resultaten op de hoogte.

Vragen of opmerkingen?

Tijdens het maken van de afspraak wordt het onderzoek en de voorbereiding met u besproken. U krijgt hierbij de mogelijkheid om eventuele vragen te stellen.

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan gerust contact met ons op via tel.: (0182) 50 56 75 (bij geen gehoor: (0182) 50 56 26). Ook kunt u uw vragen tijdens het onderzoek bespreken met een medewerker van de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Bij verhindering

De radioactieve vloeistof die bij dit onderzoek wordt gebruikt is kostbaar en is speciaal voor u besteld. Als u door ziekte of een andere omstandigheid niet in staat bent om te komen, verzoeken wij u dit zo spoedig mogelijk door te geven aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Afspraak

Opwordt u omuur verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Groene Hart Ziekenhuis. Als u uw afspraak niet tenminste 24 uur van tevoren hebt afgezegd, kunnen er kosten in rekening worden gebracht.

Adres

Groene Hart Ziekenhuis (GHZ)
Nucleaire Geneeskunde.
Bleulandweg 10, 2803 HH Gouda
Telefoon: (0182) 50 56 75

Route 79

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
maart 2022
05.09.088