



Afspraak datum:	
Afspraak tijd:	
Afdeling:	Nucleaire geneeskunde, begane grond - gang G
Locatie:	Reinier de Graafweg 5, 2625 AD Delft

Lees deze informatie bij ontvangst én op de dag voor het onderzoek zorgvuldig door

U ontvangt deze folder omdat wij u binnenkort verwachten op de afdeling Nucleaire geneeskunde om een PET-CT-scan te laten maken. U leest in deze folder informatie over de voorbereidingen en het verloop van dit onderzoek.

Belangrijk!

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Nucleaire geneeskunde.

Moet u nog naar de bloedafname? Doe dit dan vóór het onderzoek óf op een andere dag. In de uren na het onderzoek kan dit niet.

De duur van het onderzoek

U meldt zich op het telefonisch afgesproken tijdstip op de afdeling Nucleaire geneeskunde.

De totale voorbereidingstijd neemt ongeveer 45 minuten in beslag. Het scannen zelf duurt circa 25 minuten. U kunt rekenen op een totale duur van circa 1,5 tot 2 uur. Het kan voorkomen dat er extra opnames nodig zijn op een later tijdstip, dit kunnen we u pas vertellen als de eerste opnames gemaakt zijn. Mocht dit nodig zijn dan zal de duur van het onderzoek toenemen met ongeveer een uur.

De voorbereidingen thuis

- In de twee uur voorafgaand aan het onderzoek moet u **0,5 liter water** drinken. U mag het drinken verspreiden over twee uur, dit hoeft niet in één keer.
- U mag verder alles eten en drinken.
- U mag gewoon naar het toilet toe.
- Gebruikt u materialen zoals bijvoorbeeld een katheter om te kunnen plassen? Neem deze dan mee.
- Wij adviseren u om kleding zonder metaal te dragen en sieraden en andere kostbaarheden thuis te laten.
- Wij adviseren u iets mee te nemen om u te vermaken tijdens de inwerktijd van de radioactieve stof (bijvoorbeeld lezen/muziek/tablet).

De voorbereidingen op de Nucleaire geneeskunde

- Voor het starten van de toediening vragen wij u goed uit te plassen.
- U krijgt een infuus in een ader van uw arm aangelegd.
- Vervolgens dienen wij een radioactieve stof, choline, via het infuus toe. Dit moet circa 30 minuten inwerken.
- Tijdens het inwerken zit u in een eigen kamer. U mag wat lezen of muziek luisteren. Als er iemand met u mee is mag hij/zij hier niet bij aanwezig zijn.



Bron afbeelding: Philips

De PET-scan

- Wij brengen u naar de scanner waar u op de onderzoekstafel komt te liggen.
- U kunt uw eigen kleren aanhouden, mits er geen ritsen en metalen knopen aan zitten. Riem, kunstgebit, bril, gehoorapparatuur en dergelijke moeten af of uit.
- Tijdens de opnames schuift u een aantal keren door de scanner.
- Het apparaat maakt weinig geluid.
- De scan doet geen pijn.
- U mag tijdens de scan niet bewegen.
- U dient rustig door te ademen zoals u normaal gewend bent.
- Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis.

Aanmelden met behulp van patiëntenpas

U meldt zich in het ziekenhuis met uw patiënten pas bij onze aanmeldzuil. Deze staat op de gang van het ziekenhuis tegenover de afdeling Nucleaire geneeskunde (bij de ingang van de afdeling Radiologie).

Bent u patiënt bij een specialist van buiten het Reinier de Graaf ziekenhuis en bent u nog niet als patiënt in ons ziekenhuis geregistreerd? Laat u zich dan eerst als patiënt registreren bij de registratiezuil in de centrale hal. Daarna kunt u zich aanmelden met uw patiënten pas bij onze aanmeldzuil.

Belangrijke informatie

- De radioactieve stof die we inspuiten verlaat uw lichaam vooral via de urine. Om een besmetting met de radioactieve stof tegen te gaan moet u zittend plassen en na elk toiletbezoek uw handen wassen.
- Bent u (mogelijk) zwanger, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. De arts maakt een afweging tussen de risico's van de straling en de noodzaak van het onderzoek.
- Heeft u na dit onderzoek nog een ander onderzoek en/of behandeling gepland staan, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. Wij kijken met u mee of deze afspraak door kan gaan.
- Neem geen kinderen of (mogelijk) zwangere vrouwen mee naar het onderzoek in het ziekenhuis. In onze wachtkamer zitten radioactieve patiënten. Als kinderen zelf een onderzoek hebben op onze afdeling, dan zorgen wij voor een aangepaste hoeveelheid radioactieve stof op basis van de leeftijd en het gewicht van het kind.
- Wij raden u aan om na het onderzoek niet langer dan een half uur dicht in de buurt te zijn van kinderen.
- Geeft u borstvoeding, dan moet u de melk na het onderzoek tijdelijk afkolven. Dit mag u op een later moment (als de straling vervallen is) wel weer aan uw kind geven, als u het op de juiste manier heeft bewaard. Hoe lang dit geldt verschilt per onderzoek, hierover kunt u contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde.



Doel van het onderzoek

Een PET-CT-scan is een onderzoeksmethode om foto's te maken van het functioneren van organen en weefsels. Bij dit onderzoek spuiten wij een kleine hoeveelheid radioactieve stof (choline) in. Na een inwerktijd kunnen wij met behulp van de PET-CT-scanner de organen/weefsels zichtbaar maken.

Productie gaat meestal goed, maar niet altijd

De productie van de radioactieve vloeistof die we voor u nodig hebben is ingewikkeld en vindt soms buiten het ziekenhuis plaats. Deze productie gaat meestal goed, maar niet altijd. Houdt u er dus rekening mee dat er een kleine kans bestaat dat het onderzoek niet door kan gaan door het mislukken van de productie. In overleg met u zal een nieuwe afspraak voor het onderzoek worden gepland.

De uitslag

De nucleair geneeskundige beoordeelt het onderzoek. Vaak moet de scan nog worden vergeleken met ander onderzoek. Het verslag wordt in ieder geval binnen een week opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar hoort u de uitslag.

Contact

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Bel dan op werkdagen met de afdeling Nucleaire geneeskunde: 015 - 260 42 33.