

Wat is een 18F-Choline PET-CT scan?

Een 18F-Choline PET-CT scan is een onderzoek dat eventuele afwijkingen aan de bijnieren kan vinden en kan bepalen waar de afwijking precies is.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek zijn een aantal voorbereidingen nodig:

- Gebruikt u Colchicine? Dan moet u hier 48 uur voor het onderzoek mee stoppen.
- Drink in het uur vóórdát u op de afdeling nucleaire geneeskunde komt een halve liter water. U mag gewoon naar het toilet en hoeft de urine niet op te houden.
- U mag gewoon eten, drinken en uw overige medicatie innemen.
- Draag op de dag van het onderzoek kleding waar zo weinig mogelijk metaal in verwerkt zit en draag geen sieraden. De sieraden kunnen het onderzoek verstoren. Heeft u wel metaal in de kleding? Dan vragen wij u deze uit te doen.
- Gebitsprothesen moet u ook vlak voor de scan uit uw mond halen.

Belangrijk: Heeft u een vochtbeperking, een (jodiumcontrast) allergie of bent u claustrofobisch? Neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit meerdere delen en zal in totaal zo'n 1,5 à 2 uur duren;

1. Toediening van een kleine hoeveelheid radioactieve stof
2. PET-CT

Het is van groot belang dat u op tijd bent, omdat de radioactieve stof maar zeer kort werkzaam is.

Toediening van de radioactieve stof

Voor aanvang van het onderzoek moet u goed uitplassen. Daarna worden de voorbereidingen en het verloop van het onderzoek nog een keer met u doorgenomen. Ook krijgt u een infuus. Via dit infuus zal de radioactieve stof toegediend worden. Dit heeft geen bijwerkingen.

De stof heeft ongeveer een uur nodig om goed in te werken. U kunt eventueel iets te lezen meenemen of naar muziek luisteren (met oordopjes). In de tussentijd moet u ook nog een halve liter water drinken.

Na de inwerktijd moet u nog een keer goed uitplassen. Vervolgens wordt u opgehaald voor de scan.

PET scan

U ligt tijdens het maken van de scan op uw rug met (in de meeste gevallen) de armen omhoog op een onderzoeksbed. Het bed verschuift steeds een klein stukje. In totaal duurt de scan ongeveer 20 minuten.

Radioactieve vloeistof

Tijdens het onderzoek krijgt u een radioactieve vloeistof toegediend. De dosering is speciaal voor u berekend en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Het wordt wel aangeraden afstand te houden van zwangere vrouwen en kinderen.

De toegediende vloeistof verlaat op natuurlijke wijze uw lichaam, voor een groot deel via de urine. Dit wordt bevorderd door op de dag van het onderzoek extra te drinken en regelmatig uit te plassen. Het kan soms voorkomen dat de benodigde radioactieve stof is afgekeurd of te laat wordt geleverd. Deze informatie horen wij pas kort van tevoren. Het kan dan voorkomen dat uw onderzoek verplaatst moet worden. Dit is helaas overmacht. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Reizen

Gaat u binnen 24 uur na het onderzoek vliegen? Geef dit aan ons door. U krijgt dan zo nodig een vliegbrief mee. De radioactieve stof kan namelijk het alarm van een detectiepoortje activeren.

Bent u de afgelopen drie maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest?

Neem telefonisch contact op met onze afdeling **voordat** u voor het onderzoek komt en meld dit aan een van onze medewerkers.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolgtraject.

Melden in het ziekenhuis

Voor elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) aan bij een digitale aanmeldzuil. Als u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, ontvangt u een dagticket met het routenummer (**Zuid 0.12**). U meldt zich bij de balie radiologie.

Wat neemt u mee naar het ziekenhuis?

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Uw medicatielijst

Kunt u niet komen op het onderzoek?

Wanneer het onderzoek niet door kan gaan, is het belangrijk om het onderzoek af te zeggen of te verplaatsen. De onderzoeken die uitgevoerd worden op de afdeling nucleaire geneeskunde zijn namelijk kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld.

Als u niet kunt komen, wilt u dit dan ten minste 48 uur van te voren aan ons doorgeven?

Contact

Heeft u nog vragen, u kunt ons bellen op telefoonnummer: 075 650 2277.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar of bezoek onze website: www.zaansmedischcentrum.nl

Adres

Zaans Medisch Centrum
Koningin Julianaplein 58
1502 DV Zaandam