

Choline PET-CT

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een Choline PET-CT. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een Choline PET-CT?

Een PET-CT onderzoek is een nucleair geneeskundig onderzoek waarbij verschillende processen in het lichaam kunnen worden afgebeeld met behulp van een licht radioactieve vloeistof. Bij een Choline PET-CT wordt gebruik gemaakt van de vloeistof 18F-Fluorocholine. Deze vloeistof kan worden gebruikt bij patiënten met een verhoogd bijschildklierhormoon (primaire hyperparathyreoïdie). Een PET-CT met 18F-Fluorocholine kan de locatie van de overactieve bijschildklier lokaliseren.

Vorbereiding

U dient in de 2 uur voor u zich meldt 500 ml water te drinken. Verder mag u voor dit onderzoek gewoon eten en drinken.

Draag zo min mogelijk metalen voorwerpen bij u. Laat daarom sieraden zoveel mogelijk thuis en pas uw kleding waar mogelijk aan.

Staken van medicatie

Gebruikt u medicatie die de werking van de bijschildklier beïnvloedt, zoals Cinacalcet (Mimpara)? Of gebruikt u het medicijn Colchicine? De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, informeert u over het eventuele stoppen van medicatie. Is dit nog niet met u besproken? Neemt u dan zo snel mogelijk contact met uw arts op.

Het onderzoek

U meldt zich 10 minuten voor de eerste afspraaktijd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (route F02).

Het onderzoek bestaat uit drie delen:

1. De voorbereiding

U meldt zich op de eerste afspraaktijd bij de balie van de Nucleaire Geneeskunde. U wordt door een medewerker naar de wachtkamer gebracht. U wordt opgehaald door een laborant of een doktersassistent en naar een rustruimte gebracht. In de rustruimte krijgt u uitleg over het onderzoek en kunt u zo nodig nog vragen stellen.

2. De injectie van de radioactieve vloeistof

U krijgt een infuus in de arm waardoor een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof wordt toegediend. Deze stof moet een uur inwerken voordat de scan gemaakt kan worden. Gedurende deze periode verblijft u in de rustruimte. U kunt gewoon naar het toilet.

3. De scan

Vlak voordat de scan wordt gemaakt, mag u naar het toilet voor een zo leeg mogelijke blaas. Tijdens de scan ligt u op een speciaal smal bed, met het hoofd in een hoofdkussen. Het bed schuift een aantal keer door de PET-CT scanner. Het is van belang dat u zo stil mogelijk blijft liggen voor een zo goed mogelijke kwaliteit van de foto's. Deze scan duurt ongeveer 20 minuten.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 90 minuten.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof is ongevaarlijk voor u en uw omgeving en heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan voordat het onderzoek begint contact op met de Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Daarnaast kan het voorkomen dat de radioactieve stof niet door de kwaliteitscontrole komt, waardoor we genoodzaakt kunnen zijn om het onderzoek te verplaatsen. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u in verband het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze naar de kinderopvang van het MST te brengen. Deze is bereikbaar via route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen tot 10 jaar.

Kijk voor de actuele openingstijden op de website van het MST:

<https://www.mst.nl/bezoekers/gratis-kinderopvang/>

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.