

PET-CT PSMA

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

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

Wat is een PET-CT onderzoek?

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. In sommige gevallen wordt het PET-CT onderzoek gecombineerd met een diagnostische CT-scan. Deze wordt aansluitend aan het PET-CT onderzoek uitgevoerd.

Vorbereiding

Voor het onderzoek is geen voorbereiding nodig. Wel is het handig om zo min mogelijk metalen voorwerpen bij u te dragen. Laat daarom sieraden zoveel mogelijk thuis en pas uw kleding waar mogelijk aan.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken dag en tijd 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. Een laborant haalt u op en brengt u naar een rustruimte. In de rustruimte geeft de laborant uitleg over het onderzoek.

2. De injectie van de radioactieve vloeistof

U krijgt van de laborant een infuus waardoor de radioactieve vloeistof wordt toegediend. Na de toediening duurt het twee uur voordat de radioactieve stof voldoende is opgenomen in het lichaam. U verblijft deze twee uur op onze afdeling. Het kan een enkele keer voorkomen dat u gevraagd wordt elders te wachten. Dan krijgt u specifieke instructies mee van de laborant.

Tijdens deze inwerkperiode wordt u gevraagd een halve liter water te drinken. U kunt gewoon naar het toilet.

3. De scan

Vlak voordat de scan wordt gemaakt, mag u nog naar het toilet om helemaal uit te plassen. Tijdens de scan ligt u op een speciaal bed en schuift u langzaam door het apparaat. Afhankelijk van de vraagstelling kan het voorkomen dat aansluitend nog een diagnostische CT scan wordt gemaakt op hetzelfde apparaat.

Het gehele onderzoek duurt twee à drie uur.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend specialist.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

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

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 met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze tijdelijk onder te brengen

bij de kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Openingstijden: maandag t/m donderdag. Zie voor de tijden: www.mst.nl/bezoekers/gratis-kinderopvang/

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als u daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 487 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.