



# PET-CT Amyloïd

## 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.

### Voorbereiding

Voor het onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Dit houdt in dat u gewoon mag eten, drinken en uw medicatie mag doorgebruiken. Draag zo min mogelijk metalen voorwerpen bij u. Laat daarom sieraden zoveel mogelijk thuis.

### 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 verblijft u nog anderhalf uur in de kamer, zodat de radioactieve stof goed kan worden opgenomen in het lichaam.

#### 3. De scan

Vlak voordat de scan wordt gemaakt, mag u naar het toilet om helemaal uit te plassen. Tijdens de scan ligt u op een speciaal bed. Dit duurt ongeveer twintig minuten.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts.

### Bijwerkingen nucleair onderzoek

Zoals bij ieder onderzoek kunnen ook bij dit onderzoek complicaties en/of bijwerkingen optreden. Mogelijke complicatie/bijwerkingen zijn:

- Overgevoeligheid/allergie voor de betreffende radioactieve vloeistof (Vizamyl) of (één van) de hupstof(fen). Klachten ontstaan meestal direct na het toedienen van de radioactieve vloeistof.
- Onderhuidse ophoping van het radiofarmacon (extravasaat). In een enkel geval kan het voorkomen dat het infuus in uw arm tijdens het toedienen van de radioactieve vloeistof verschuift. In dat geval komt er mogelijk vloeistof onder de huid terecht. Dit wordt door de laborant weg gemasseerd of eventueel gekoeld met een cool-pack. Indien dit aanhoudende klachten geeft kunt u contact opnemen met uw huisarts.
- Bloeduitstorting op de plaats van het infuus.

### Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 487 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

### 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 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 van 0 tot 10 jaar.

Zie voor de openingstijden: <https://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.