

## Somatostatinescintigrafie

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)  
[mijn.meandermc.nl](http://mijn.meandermc.nl)

Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten  
(Gezondheidscentrum Scala  
Medica)  
Chopinstraat 2D  
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden  
(Medisch Centrum de Mulderij)  
De Mulderij 2  
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

**Postadres:**  
Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

**Telefoonnummers:**  
Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

**KvK Gooi en Eemland:**  
32082917

Datum onderzoek:	_____
Tijdstip injectie:	_____
Datum eerste onderzoek:	_____
Tijdstip onderzoek:	_____
Datum tweede onderzoek:	_____
Tijdstip onderzoek:	_____

**Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12  
Locatie Amersfoort**

*Uw behandelend specialist heeft voor u een somatostatinescintigrafie aangevraagd.*

### Doel somatostatine scintigrafie

Met behulp een somatostatine scintigrafie kunnen een bepaalde ziekteprocessen in het lichaam in opgespoord worden.

### Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

### Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst

### Zwangerschap en borstvoeding

Bent u (misschien) zwanger dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Indien u borstvoeding geeft, is het beter als u de borstvoeding gedurende 3 dagen afkolft.

De afgekolfde melk mag gedurende deze 3 dagen wel aan uw kind gegeven worden. Het is verstandig om de voedingen door een ander persoon te laten geven.

### Vorbereiding van het onderzoek

Indien u somatostatine gebruikt, mag u dit vanaf twee dagen vóór het onderzoek, tot na het afloop van het onderzoek, niet gebruiken. Alle andere medicijnen kunt u gewoon innemen. U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken.

Draagt u op de dag van het onderzoek geen sieraden, deze kunnen het onderzoek verstoren. Voor het onderzoek wordt u gevraagd om eventuele kledingstukken waar metaal inzit, uit te doen. Soms is het nodig dat de darmen leeg zijn op de tweede onderzoeksdag. Indien dit bij u het geval is, krijgt u een flesje laxeermiddel mee. Deze neemt u 's middags na het eerste onderzoek rond 15 uur in. U kunt normaal blijven eten en drinken.

## Verloop van het onderzoek

U krijgt een injectie met de licht radioactieve vloeistof in een bloedvat. U merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof.

De vloeistof heeft lange tijd nodig om opgenomen te worden in uw lichaam. U hoeft in deze tijd niet op de afdeling of in het ziekenhuis te blijven. Als u in het ziekenhuis ligt opgenomen, gaat u terug naar de verpleegafdeling.

Ongeveer 24 en 48 uur na de injectie, meldt u zich op de afgesproken tijd en neemt u plaats in de wachtkamer. U wordt dan uit de wachtkamer opgehaald en naar de onderzoekskamer gebracht.

De ingespoten vloeistof verlaat het lichaam gedeeltelijk via de nieren en de blaas, daarom wordt u verzocht vlak vóór het onderzoek naar het toilet te gaan en goed uit te plassen.

U ligt tijdens het maken van de foto's op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is van belang dat u stil blijft liggen gedurende het onderzoek.



Er worden opnamen gemaakt terwijl de camera stil staat en terwijl de camera om u heen draait. Aansluitend wordt er een CT-scan gemaakt met een lage stralenbelasting; deze CT-scan duurt enkele minuten. Het maken van de foto's duurt ongeveer 100 minuten.

## De uitslag

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

## Reisverklaring

De straling, die u uitzendt blijft gedurende een paar maanden meetbaar. Op vliegvelden staan mogelijk poortjes om straling te meten.

Als u binnen 1 maand van plan bent te gaan reizen, adviseren wij u een reisverklaring aan ons te vragen.

De reisverklaring vermeldt onder meer dat u onderzocht bent met Indium-111 en het stralingsniveau in uw omgeving ten tijde van de reis. U vermijdt met de verklaring eventueel een langdurig oponthoud.

## Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

## Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk, contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Juni2017