

.....

# Somatotastine-receptor scintigrafie: Octreoscan

Uw afspraak is op \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ uur

Uw afspraak is op \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ uur

Uw afspraak is op \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ uur

**Bij een somatotastine-receptor scintigrafie wordt nagegaan hoe de toegediende licht radioactieve stof zich in het lichaam verspreid. Bij afwijkingen komen bepaalde cellen voor, receptoren genaamd, waaraan de stof zich bindt. Hierdoor kunnen bepaalde ziekteprocessen zichtbaar gemaakt worden voor de gammacamera.**

## Doel van het onderzoek

Het opsporen van neuroendocriene tumoren en het in beeld brengen van de plaats van de afwijking.

## Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend specialist. Die kan overwegen een ander onderzoek te laten doen. Als u borstvoeding geeft, moet dit meestal korte tijd onderbroken worden. Afhankelijk van het soort onderzoek, overlegt de nucleair geneeskundige met u over de duur van de onderbreking.

## Iemand meenemen

Het kan prettig zijn om iemand mee te nemen voor gezelschap, of als Nederlands niet uw moedertaal is. In verband met het onderzoek mogen dit geen kinderen onder de tien jaar of zwangere vrouwen zijn.

## Vorbereiding

Als u het medicijn Sandostatine® gebruikt, moet u daar minimaal twaalf uur voor de scan mee stoppen. Verder zijn er geen speciale voorbereidingen nodig. U mag dus gewoon eten en drinken.

## Het onderzoek

- U krijgt een licht radioactieve stof toegediend via een injectie in de arm. De stof heeft tijd nodig om goed door de organen te worden opgenomen. Daarom worden er pas de volgende dag, 24 uur na de injectie, foto's gemaakt.
- Tijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoekstafel met een camera vlak boven en onder het lichaam. Er wordt eerst een scan gemaakt van uw hele lichaam. Daarna wordt er een SPECT gemaakt: een opname waarbij de camera's om het te onderzoeken deel van het lichaam heen draaien.
- Twee dagen na de injectie worden er opnieuw foto's gemaakt met de camera's vlak boven en onder het lichaam. Dit is een statische opname: de camera's bewegen tijdens het maken van de foto's niet.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek vindt op drie achtereenvolgende dagen plaats. Het toedienen van de radioactieve stof op de eerste dag duurt ongeveer vijftien minuten, het maken van de foto's op de tweede dag duurt ongeveer één uur en op de laatste dag ongeveer twintig minuten.

### Complicaties

Complicaties zijn niet te verwachten.

### Na het onderzoek

Het gebruik van radioactieve stoffen is goed onderzocht en getest. Het kan geen schade veroorzaken aan uw gezondheid en uw omgeving, als u zich aan de adviezen en de regels houdt. Overgevoelighedsreacties komen zelden voor. De stralingsbelasting van dit soort onderzoeken is over het algemeen lager dan bij een röntgenonderzoek. Het wordt wel aangeraden om na het onderzoek extra te drinken zodat de radioactieve stof minder stralingsbelasting op de blaas veroorzaakt.

## De uitslag

Een arts van de afdeling Nucleaire Geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voordat u de afdeling verlaat. Vervolgens wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken en een verslag gemaakt voor de behandelend arts, die de uitslag met u zal bespreken.

## Naar huis

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis. Gebruik van auto, fiets of openbaar vervoer is geen probleem.

Heeft u nog vragen, stel die dan gerust aan de arts. Of bel met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

## Vragen?

### U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan contact op of kijk op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl)  
Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw  
zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota)

### Contact

**afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie West**

T 020 510 88 77

Route 12

### Kunt u niet komen of u wilt een andere afspraak maken?

Bel zo snel mogelijk met de afdeling! Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

**Oost**  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

**West**  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

**Spuistraat**  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

**IJburg**  
IJburglaan 727  
1087 CH Amsterdam

Algemene voorwaarden: [www.olvg.nl/algemene\\_voorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene_voorwaarden). Klacht of opmerking: ga naar [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 10 mei 2017, 2781