



## Patienteninformatie Nucleair receptor onderzoek met Somatostatine (Octreotide-scintigrafie)

U krijgt een Octreoscan. Een andere naam hiervoor is Octreotidescintigrafie. Hiermee kan de arts verschillende ziekteprocessen in het lichaam opsporen. Bij al deze processen gaat het om opsporen van cellen die iets doen met de stof somatostatine. De stof octreotide lijkt op somatostatine. Door octreotide radioactief te maken, kan de arts deze cellen in beeld brengen. Octreotide is niet schadelijk, en u plast deze stof vanzelf weer uit.

### Waar moet u op letten voor het onderzoek begint?

#### *Kom op tijd*

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent in het ziekenhuis en dat u zich goed houdt aan de regels hieronder. Want de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld, en blijft niet zo lang goed. Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis (010) 291 22 01.

#### *Borstvoeding en zwangerschap*

Bent u zwanger, of geeft u borstvoeding? Dan kan het onderzoek gewoon doorgaan zonder extra maatregelen. De radioactiviteit is namelijk dermate laag dat er geen nadelige effecten voor foetus of baby kunnen optreden. Uw arts zal dit met u bespreken.

#### *Medicijnen stoppen*

Vertel uw arts welke medicijnen u slikt. Slikt u bijvoorbeeld medicijnen waar somatostatine in zit? Dan moet u daar tijdelijk mee stoppen.

### Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Wij adviseren geen jonge kinderen en/of een (mogelijk) zwangere vrouw mee te nemen naar onze afdeling.
- Voor het onderzoek mag u normaal eten en moet u goed drinken. U moet zoveel drinken dat u regelmatig moet plassen. Dit geldt op de dag van de injectie (ook voorafgaand aan de injectie) en ten minste nog 1 dag na de injectie.
- Kleding zonder metaal kan in de meeste gevallen worden aangehouden.
- Als u sieraden draagt, dient u deze af te doen.

### Hoe verloopt het onderzoek?

Voor dit onderzoek krijgt u een injectie met een licht radioactieve stof in uw arm. Hierna mag u de afdeling verlaten, de vloeistof moet een dag inwerken. Ook nu mag u alles eten en drinken, en is het vooral belangrijk dat u veel drinkt. Ongeveer 24 uur na de injectie komt u terug op de afdeling (op het afgesproken tijdstip). Tijdens het nemen van de foto's ligt u op een onderzoekstafel, met vlak boven en onder u een camera. Deze camera maakt vanuit verschillende richtingen foto's van delen van het lichaam. Het is belangrijk dat u dan zo stil mogelijk blijft liggen. Het onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur.

Houdt u er rekening mee dat er vaak een dag later nogmaals foto's gemaakt moeten worden waarbij uw darmen leeg zijn. U krijgt daarvoor medicijnen mee die laxerend werken. Als u gestopt bent met bepaalde medicijnen, dan kunt u die vanaf nu weer innemen.

### **De uitslag**

De arts die u behandelt, vertelt u de uitslag van het onderzoek.

### **Zijn er bijwerkingen?**

Voor dit onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof in uw lichaam. Dit is niet gevaarlijk voor u, omdat het maar heel weinig is. Ook bij kinderen kan het geen kwaad, zij krijgen nog minder van deze stof. Er zijn bij dit onderzoek geen bijwerkingen.

### **Meer weten?**

Hebt u vragen over het onderzoek? Stel deze vragen dan aan uw arts. Ook op de site van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde vindt u veel informatie: [www.nvng.nl](http://www.nvng.nl).

Daarnaast heeft het ziekenhuis een brochure gemaakt waarin u meer achtergrondinformatie kunt lezen over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan. Deze kunt u lezen in [de folder 'informatie over straling'](#).

### **Kunt u niet komen?**

Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis, afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01. Zorg er ook voor dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek.

Volgens NVNG  
Laatste bewerking: 06-08-2021