

Octreo (somatostatine) scintigrafie

Onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een octreo (somatostatine) scintigrafie. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op www.nwz.nl/gamma of u kunt de QR code gebruiken.



Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?

Medicijnen

Wanneer u het medicijn Sandostatine gebruikt, moet u deze 12 uur voor het onderzoek staken. Andere medicijnen kunt u gewoon door blijven gebruiken

Eten en drinken

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt gewoon eten en drinken.

Gemakkelijke kleding zónder metaal

Trek gemakkelijke kleding aan waarin geen metaal is verwerkt. Denk aan een rits, riem, enzovoort. Doe ook al uw sieraden uit en af.

Kom op tijd

Er wordt bij het onderzoek een radioactieve stof gebruikt die speciaal voor uw onderzoek gemaakt wordt. Deze stof is kostbaar én werkt bovendien maar kort. Het is daarom van groot belang dat u op tijd komt. Als u te laat bent voor uw afspraak, kan het zijn dat het onderzoek niet door kan gaan.

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

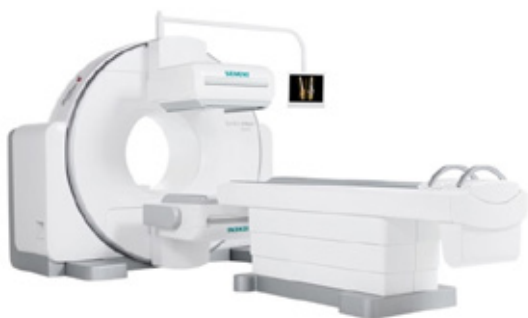
Wat is een octreo (somatostatine) scintigrafie?

Met dit onderzoek kunnen we ziekteprocessen in het lichaam opsporen waarbij het somatostatine-hormoon betrokken is. Met behulp van radioactief gemerkt octreotide (een stof die lijkt op somatostatine) kan een eventueel ziekteproces in beeld worden gebracht.

De radioactieve stof en het onderzoek

Voor het onderzoek gebruiken we de radioactieve stof Octreoscan®. U krijgt een kleine hoeveelheid toegediend via een ader in uw arm. Er wordt ook een CT-scan gemaakt. Deze geeft informatie over de structuur en de plaats van weefsels zoals de botten en gewrichten.

De radioactieve stof is niet schadelijk. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor deze stof. Dit kan dan verschijnselen geven zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over Indium-111 Octreoscan® vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.



Gammacamera

Overzicht

tijd	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none">toediening radioactieve vloeistof via een infuustussen de toediening van de vloeistof en het maken van de foto's kunt u de afdeling verlaten, u kunt eventueel naar huis gaan
circa 4 uur na injectie	<ul style="list-style-type: none">het maken van foto's (ongeveer 30 min)het is belangrijk dat u tijdens het maken van alle foto's stil ligt
circa 24 uur na injectie	<ul style="list-style-type: none">het maken van foto's (30 – 45 min)vaak wordt hierna een SPECT- CT opname (45 min) gemaakt.
circa 48 uur na injectie	het maken van foto's (30 – 45 min)

De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De foto's van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze foto's maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u meteen naar huis. Het is verstandig om op deze dag iets meer te drinken dan u gewend bent.

Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website www.nwz.nl vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op www.nwz.nl/patientenfolders in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar nucleairegeneeskunde@nwz.nl
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.