

Octreoscan



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder over octreoscan of octreotidescintigrafie geven we u meer uitleg over wat we hiermee precies onderzoeken en hoe het onderzoek verloopt. Zijn er nog bepaalde zaken onduidelijk, stel ons gerust al uw vragen. Wij geven u graag antwoord.

Met vragen i.v.m. de kostprijs van dit onderzoek kunt u steeds terecht bij de dienst facturatie (051 23 76 66 of factuur@azdelta.be)

Het team nucleaire geneeskunde

1. Doel van het onderzoek

Met behulp van dit onderzoek is het mogelijk om diverse ziekteprocessen in het lichaam op te sporen. Bij al deze processen is het somatostatinehormoon betrokken. Met behulp van radioactief gemerkt octreotide (een stof die lijkt op somatostatine) kan het functioneren van de betreffende organen hiermee in beeld worden gebracht. De belangrijkste toepassing is het opsporen van haarden van bepaalde soorten gezwellen.

2. Verloop van het onderzoek

Het gebruik van medicijnen waar octreotide in voorkomt (bv. Sandostatine) moet minstens 12 uur voor de inspuiting van de lichtradioactieve stof gestopt worden.

Uw arts geeft hierover meer informatie.

Voor het onderzoek is een restenarm dieet en het drinken van 2 liter extra per dag, aangewezen vanaf de dag vóór de inspuiting tot na de laatste opnames. U zal indien nodig, ook laxerende middelen voorgeschreven worden. U krijgt hierover de nodige informatie voor de inspuiting van de lichtradioactieve stof.

- **Deel 1:** een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte stof wordt toegediend via een inspuiting in de arm.
- **Wachttijd:** om voldoende opstapeling van de gemerkte stof

te bekomen, is er een wachttijd van ongeveer 1 dag. Voor het nemen van de foto's vragen wij om naar het toilet te gaan en de blaas goed leeg te plassen. Een volle blaas bemoeilijkt namelijk het correct in beeld brengen van het bekken. Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Draag dus geen metalen sieraden. Het kan dat u bepaalde kledingstukken moet uittrekken.

- **Deel 2:** op het afgesproken tijdstip gebeurt de effectieve octreoscan. Gedurende ongeveer 25 minuten wordt eerst een overzichtsfoto van het lichaam genomen. Vervolgens wordt de opname gecontroleerd en worden bijkomende opnames gemaakt zoals een SPECT/CT-onderzoek. Deze foto's tonen gedetailleerde doorsneden van een bepaald deel van het lichaam. Dit is volledig pijnloos. Het is belangrijk om tijdens het onderzoek heel stil te blijven liggen. De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 1 uur.

3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek, voor u de afdeling verlaat. Het verslag wordt doorgezonden naar de arts die u behandelt. Hij/zij zal u het resultaat van het onderzoek meedelen en indien nodig de gepaste therapie starten. Uw foto's zijn digitaal beschikbaar op PACSonWEB via <http://rx.azdelta.be>. Om deze te bekijken vraagt u het best het referentienummer van de verpleegkundige.

4 Veiligheid en straling

- Het is niet aan te raden om een octreoscan uit te voeren tijdens de zwangerschap! Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u (mogelijk) zwanger bent. Verwittigt ons zeker ook als u borstvoeding geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling bij de pasgeborene te beperken. Vooraf afkolven en de moedermelk vervangen door een flesje kan een oplossing zijn. De verpleegkundige geeft u zeker bijkomende informatie.
- De gebruikte radioactiviteit wordt steeds zo laag mogelijk gehouden zodat het risico op eventuele neveneffecten

verwaarloosbaar is, en niet opweegt t.o.v. de diagnostische info die het onderzoek oplevert. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 3 dagen praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. Daarom is het beter om de eerste 12 uur na injectie van de licht radioactieve stof, langdurig nauw contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De gewone verzorging mag uiteraard wel.

- Als u incontinent zou zijn, of u een incontinent persoon verzorgt die een onderzoek op de nucleaire geneeskunde onderging, was en ontsmet dan gedurende 24 uur na het onderzoek goed de handen, zeker na de aanraking van incontinentiemateriaal. Ook wordt gebruikt incontinentiemateriaal het best apart geplaatst in een zone met weinig passage om vervolgens mee te geven met gewoon huisvuil.

Uw afspraak voor een octreoscan

Op / / omuur voor de injectie

Op / / omuur voor de scan

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde

t 051 23 77 43

Artsen

Dr. Kristien Casier

Dr. Liesbet De Ceuninck

Dr. Nele Lips

Dr. Kristoff Muylle

Dr. Evelyn Vranken

www.azdelta.be