



## OCTREOTIDE-SCINTIGRAFIE

Vzw Werken Glorieux I az Glorieux  
Glorieuxlaan 55, B-9600 Ronse  
T 055 23 30 11, F 055 23 30 22  
www.azglorieux.be, info@azglorieux.be

14/08/2017  
NUC14\_NL

Uw verwijzende arts vroeg een **octreotidescintigrafie** bij u uit te voeren op de dienst Nucleaire Geneeskunde. Andere benamingen voor het onderzoek zijn **Octreoscan®** of **somatostatinescan** of **neuro-endocriene scintigrafie**.

Deze brochure heeft tot doel u informatie te geven over het onderzoek.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

### WAT IS EEN OCTREOTIDESCINTIGRAFIE?

Er wordt een licht radioactieve stof ingespoten in het bloed. Die stof wordt opgenomen door tumoren die opgebouwd zijn uit cellen die voldoende somatostatine-receptoren bezitten. Met een speciale camera, gevoelig voor de uitgezonden straling, kan de stof gevolgd worden en kunnen de tumoren die deze specifieke receptoren bezitten, opgespoord en gelokaliseerd worden.

### WAAROM EEN OCTREOTIDESCINTIGRAFIE?

Dit onderzoek wordt uitgevoerd voor het opsporen van (neuro-endocriene) tumoren die opgebouwd zijn uit cellen die voldoende somatostatine-receptoren bezitten.

#### Let op

De radioactieve vloeistof is speciaal voor uw onderzoek gemaakt en is beperkt houdbaar. Het is daarom belangrijk dat u op de dag van het onderzoek op tijd aanwezig bent.

### VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Voor een octreotidescintigrafie hoeft u **niet nuchter** te zijn.

Als u Sandostatine® gebruikt dient u 1 dag voor de injectie te stoppen. De overige medicatie kunt u op de gebruikelijke wijze innemen. Dit is niet van invloed op het onderzoek.

Als u aan diabetes (suikerziekte) lijdt en u op een hoge dosis insuline ingesteld bent gelieve dit te melden. Door toediening van Octreoscan kan de vrijgave van glucagon tijdelijk worden onderdrukt en hierdoor een daling van de glucose in het bloed veroorzaken.

De radioactieve stof wordt ingespoten in een ader in de arm. Nevenwerkingen van de inspuiting zijn zo goed als onbestaande.

Het onderzoek verloopt over 2-3 dagen.

Op dag 1 krijgt u in de voormiddag een injectie. De injectie duurt enkele minuten. In de namiddag wordt een eerste opnames verricht.

Tijdens het avondmaal neemt u het voorgeschreven laxativum.

Op dag 2 wordt u in de voormiddag verwacht voor de opnames na 24u.

Bij enkele vraagstellingen wil de nucleair geneeskundige ook na 48 uur foto's maken. Dit hoort u na de 24 uren foto's.

Voor de opnames ligt U op uw rug op de onderzoekstafel, die tussen twee detectoren wordt geschoven, zodat het hele lichaam in beeld kan worden gebracht. Daarna wordt een SPECT-opname van bepaalde delen van het lichaam gemaakt, hierbij draait de camera gedeeltelijk om u heen. De opnames (na 4 en 24 uur) nemen in totaal gemiddeld één uur in beslag. Het maken van de foto's na 48 uur duurt ongeveer 20 minuten.

Het is belangrijk om zo stil mogelijk te blijven liggen. De opnames kunnen meteen worden afgebroken mocht u onwel worden. Waarschuw de verpleegkundigen zo u claustrofoob bent.

### VOORZORGSMAATREGELEN STRALINGSBESCHERMING

#### Ben ik dan radioactief?

Ja. De inspuiting maakt u licht radioactief. De radioactiviteit zal echter spontaan verdwijnen, deels omdat ze vanzelf vermindert, deels omdat de stof wordt uitgescheiden in de urine. Drink na het einde van het onderzoek voldoende water. Dat helpt om de rest radioactiviteit snel uit het lichaam te verwijderen.

Was uw handen met zeep en spoel ze overvloedig met water telkens u naar het toilet bent geweest in de loop van de eerste 24 uur na het onderzoek. Spoel dan ook het toilet twee maal door.

Vermijd contact met zwangeren en baby's gedurende 24 uur na het onderzoek.



### **Zwanger?**

Als u mogelijk zwanger bent, dient u dit zeker te melden. Afhankelijk van de dringendheid van het onderzoek en het stadium van de zwangerschap kan eventueel besloten worden om het onderzoek uit te stellen.

### **Borstvoeding?**

Als u borstvoeding geeft en u ondergaat een octreotidescintigrafie, dan zal een kleine fractie van de radioactieve stof in de moedermelk doordringen. Het is aangeraden de borstvoeding gedurende 12 uren te onderbreken. U kan desgewenst de afgekolfde melk gedurende een periode van minstens 3 dagen in de diepvries bewaren in de gebruikelijke, daartoe voorziene steriele zakjes.

Na deze periode is elk spoor van radioactiviteit spontaan uit de ingevroren melk verdwenen en kan de baby er zonder risico van drinken.

Omwille van het langdurige, nauwe contact tijdens de voedings-beurten raden we ook aan om de baby, indien mogelijk, gedurende 1 dag door anderen te laten voeden.

### **Uw afspraak voor de octreotidescintigrafie**

Op ..... / ..... / ..... om ..... uur.

Dienst nucleaire geneeskunde

### **Belangrijk!**

Bij aankomst meldt u zich eerst aan bij het onthaal van de dienst medische beeldvorming.

Breng uw identiteitskaart mee.

Vervolgens begeeft u zich naar de wachtzaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

### **Hebt u nog vragen?**

Neem gerust contact op met ons

Dienst nucleaire geneeskunde

az Glorieux Ronse

Tel: 055 23 30 83