

Diagnostische Total Body scan I123



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder over Total Body scan met I123 geven we u meer uitleg over hoe het onderzoek verloopt en wat we hiermee precies onderzoeken. Verder vindt u hier meer informatie over wat we van u verwachten om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Het uitvoeren van een Total Body scan met I123 is veilig en pijnloos. Zijn er nog bepaalde zaken onduidelijk, stel ons dan gerust al uw vragen. Wij helpen u graag.

Het team nucleaire geneeskunde.

1

Doel

Er wordt een radioactieve stof ingespoten in het bloed. Die wordt opgenomen door onder andere de schildkliercellen.

We speuren naar nog aanwezig schildklierweefsel nadat de schildklier werd geopereerd bij een schildkliertumor.

Daarnaast kunnen eventuele tumorale letsels (klieren, bot...) opgespoord worden. Tot slot kan ook de precieze locatie van het tumoraal letsel bepaald worden, alsook hoeveel I123 het letsel opneemt ter voorbereiding van een verdere behandeling.

2

Verloop ingreep

U hoeft niet nuchter te zijn!

Voor dit onderzoek krijgt u mogelijk een Thyrogen®-inspuiting op maandag en dinsdag voorafgaand aan het onderzoek gepland op woensdag. De aanvragende arts beslist hierover en zal de praktische instructies meegeven.

Deel 1: Op de dag van uw afspraak krijgt u in de voormiddag een inspuiting in de arm met een radioactief product. Dit product moet vervolgens een aantal uur inwerken in uw lichaam. Op dat moment krijgt u het precieze tijdstip waarop u later die dag terug verwacht wordt op de dienst nucleaire geneeskunde.

Deel 2: Een 5-6 tal uur na de inspuiting worden gedurende 35 minuten opnames gemaakt van uw lichaam. Tijdens het onderzoek is het belangrijk om zo stil mogelijk te blijven liggen.

Deel 3: De volgende dag wordt u eventueel opnieuw verwacht op de dienst nucleaire geneeskunde voor een aantal opnames. Het exacte tijdstip wordt u de dag ervoor meegedeeld.

3

Resultaat van het onderzoek

De arts-nucleairist beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voor u de afdeling verlaat. Vervolgens wordt een verslag opgemaakt. Dit verslag wordt gezonden naar de arts die u behandelt. Hij/zij zal u het resultaat van het onderzoek meedelen. Uw foto's zijn digitaal beschikbaar op PACSonweb via <http://rx.azdelta.be>. Om deze te bekijken vraagt u het best het referentienummer aan bij het secretariaat van nucleaire geneeskunde.

4

Veiligheid en stralen

- Een Total Body scan met I123 wordt bij voorkeur niet uitgevoerd tijdens de zwangerschap! Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent of zou kunnen zijn.
- Verwittig ons zeker als u borstvoeding geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling bij de pasgeborenen te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 72 uur na het onderzoek niet aanleggen kan een oplossing zijn. De technoloog 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 2 dagen praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. Daarom is het beter om de eerste 24 uur na het onderzoek 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 minstens gedurende 24 uur na het onderzoek goed de handen, zeker bij 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.

5

Kostprijs

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

Notities

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde

CAMPUS RUMBEKE

Deltalaan 1

8800 Roeselare

t 051 23 77 43

www.azdelta.be

Bron: dienst nucleaire geneeskunde

Artsen

Dr. Kristien Casier

Dr. Liesbet De Ceuninck

Dr. Nele Lips

Dr. Kristoff Muylle

Dr. Evelyn Vranken