



## **Bijschildklierscintigrafie**

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij de centrale aanmeldzuil in de entreehal en controleert u uw gegevens. Daarna krijgt u een dagticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de afdeling medische beeldvorming. U kunt daarna plaatsnemen in de wachtruimte bij nummer 4.

### **BELANGRIJK**

Voor een goede planning vragen wij u vriendelijk **10 minuten vóór aanvang van het onderzoek** aanwezig te zijn.

De radioactieve vloeistof werkt maar kort en wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt. Daarom is het van groot belang dat u op tijd aanwezig bent. Als u ruim te laat komt voor uw afspraak, kan het zijn dat we het onderzoek moeten annuleren.

Als u niet op de afgesproken dag of tijdstip kunt komen, neem dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer **(0475) 38 24 90**.

Als u zwanger bent, of denkt zwanger te zijn, neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap wordt afgeraden om een onderzoek te laten doen waarbij radioactiviteit/straling wordt gebruikt.

Geeft u borstvoeding?

Geen maatregelen nodig, maar wij adviseren om de eerste voeding af te kolven en de fles door een ander te laten geven.

### **Bijschildklierscintigrafie**

Uw behandelend arts heeft voor u een bijschildklierscintigrafie aangevraagd. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is in het belang van het onderzoek dat u de informatie goed leest en dat u zich houdt aan de voorbereiding, zodat het onderzoek door kan gaan en goed verloopt.

#### **Wat is een bijschildklierscintigrafie**

Een bijschildklierscintigrafie is een onderzoek, waarbij de ligging en eventuele afwijkingen van de bijschildklieren kunnen worden vastgesteld met een radioactieve stof. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij te hard werkende bijschildklieren, die verwijderd moeten worden. Het is ook mogelijk met dit onderzoek bijschildklieren op te sporen die op een afwijkende plaats liggen.



## Radioactiviteit

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof. U hoeft zich geen zorgen te maken over mogelijke risico's. Radioactiviteit is overal aanwezig: in ons lichaam, voedsel, de bodem en de lucht. Alleen hoge dosis radioactiviteit kan voor mensen en dieren schadelijk zijn. De hoeveelheid radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is zo weinig, dat u daar geen nadelige gevolgen van heeft.

## Let op!

- Begeleiders zijn tot in de wachtkamer toegestaan.
- Als u slecht te prikken bent, neem dan vóór het onderzoek contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

## Vorbereiding

- U moet tijdelijk stoppen met de volgende medicijnen:
  - Schildkliermedicatie 2 dagen stoppen
  - Cinacalcet/Mimpara 3 dagen stoppen
  - Calciumantagonisten (Tildiem / Lerdip) 2 dagen stoppen
  - Calciumcarbonaat (Fosamax /Calcit/ Colecalciferol / D3/ Kalcipos /Alfacalidol) 1 week stoppen
  - Magnesiumpreparaten (Antagel / Alucol / Antacida) 2 dagen stoppen
  - Homeopathische medicatie (regelmatig calciumcarbonaat als drager) 1 week stoppen.
- Tijdens de scan kunt u uw kleding aanhouden. Halssieraden moeten worden afgedaan.

## Het onderzoek

U krijgt liggend op het bed van de camera een injectie met een radioactieve stof in een bloedvat in uw arm. Deze stof wordt opgenomen in de schildklier én in de bijschildklieren.

Direct na de injectie worden er opnames gemaakt met de gammacamera. Eén overzichtopname van de hals en borstkas, één opname van alleen de hals en een SPECT/CT (3D opnames in combinatie met CT scan) van de hals. Dit duurt ongeveer 50 minuten in totaal. Voor de kwaliteit van het onderzoek is het belangrijk dat u stil blijft liggen.

Twee uur na injectie wordt er nog eens een opname van de hals gemaakt. Afhankelijk van de eerste serie opnames, wordt er soms nog eens een SPECT/CT gemaakt. Deze tweede serie duurt 10 minuten of 30 minuten als er ook een SPECT/CT wordt gemaakt.

## Na het onderzoek

U hoeft geen speciale maatregelen te nemen na het onderzoek. U mag na afloop meteen naar huis of terug naar de verpleegafdeling als u opgenomen bent.

## **Uitslag van het onderzoek**

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak staan, dan kunt u contact opnemen met het secretariaat van uw behandelend arts.

## **Contactinformatie**

Heeft u vragen over het onderzoek of wilt u zich afmelden, dan kunt u tussen 8.30 en 17.00 uur contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer **(0475) 38 24 90**.

Voor overige vragen kunt u contact opnemen met uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34290960 - Nucleaire geneeskunde - september 2023