



## Patiënteninformatie nucleair bijschildklier onderzoek

U krijgt een bijschildklierscan. Een andere naam hiervoor is bijschildklierscintigrafie. Hiermee kan de arts bijschildklieren opsporen. Vooral als deze op een afwijkende plek liggen. Of als ze te snel werken. Hieronder leest u hoe het onderzoek werkt en waar u op moet letten.

### Waar moet u op letten voor het onderzoek begint?

#### *Kom op tijd*

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent in het ziekenhuis en dat u zich goed houdt aan de regels hieronder. Want de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld, en blijft niet zo lang goed. Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis (010) 291 22 01.

#### *Borstvoeding en zwangerschap*

Bent u zwanger, of geeft u borstvoeding? Geef dit dan door aan uw arts. U moet gedurende 4 uur stoppen met de borstvoeding. Uw arts zal dit met u bespreken.

#### *Vorbereiding*

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Wij adviseren geen jonge kinderen en/of een (mogelijk) zwangere vrouw mee te nemen naar onze afdeling.
- Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.
- Kleding zonder metaal kan in de meeste gevallen worden aangehouden. Voor vrouwen geldt dat de BH moet worden uitgetrokken.
- Als u sieraden draagt, dient u deze af te doen.

#### *Medicijnen*

Slikt u Vitamine D, dan moet u dit 1 week stoppen. Vraag aan uw arts met welke medicijnen u nog meer tijdelijk moet stoppen.

### Hoe verloopt het onderzoek?

In de toedieningsruimte krijgt u een injectie in een ader in de arm. De geïnjecteerde stof moet ongeveer een kwartier inwerken voordat de eerste foto gemaakt wordt. Tijdens het onderzoek ligt u op een smalle onderzoekstafel met uw gezicht onder de camera. Er wordt nu een eerste foto gemaakt. Dit duurt ongeveer 10 minuten.

Ongeveer anderhalf uur na de injectie wordt weer een foto gemaakt van ongeveer tien minuten, gevolgd door een uitgebreid onderzoek van ongeveer een half uur, waarbij de camera langzaam om u heen draait, met aansluitend een CT-scan.

Tot slot wordt nog een foto van 12 minuten gemaakt. U moet dus rekening houden met een totale onderzoeksduur van ongeveer drie uur vanaf het moment van de injectie. Tijdens de wachttijden mag u gewoon eten en drinken.

Bij dit onderzoek wordt het nucleaire deel gecombineerd met een CT-scan.

Bij een CT onderzoek worden met behulp van röntgenstralen dunne dwarsdoorsneden van de hals gemaakt. Het

CT-gedeelte brengt de fijne anatomie van de hals in beeld. De computer combineert de resultaten van de CT-scan met die van de nucleaire beelden zodat men beter kan zien waar precies de radioactieve vloeistof is opgenomen.

### **De uitslag**

De arts die u behandelt, vertelt u de uitslag van het onderzoek.

### **Zijn er bijwerkingen?**

Voor dit onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof in uw lichaam. Dit is niet gevaarlijk voor u, omdat het maar heel weinig is. Ook bij kinderen kan het geen kwaad, zij krijgen nog minder van deze stof. Er zijn bij dit onderzoek geen bijwerkingen.

### **Meer weten?**

Hebt u vragen over het onderzoek? Stel deze vragen dan aan uw arts. Ook op de site van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde vindt u veel informatie: [www.nvng.nl](http://www.nvng.nl). Daarnaast heeft het ziekenhuis een brochure gemaakt waarin u meer achtergrondinformatie kunt lezen over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan. Deze kunt u lezen in [de folder Informatie over bestraling](#).

### **Kunt u niet komen?**

Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis, afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01. Zorg er ook voor dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek.

Volgens NVNG  
Laatste bewerking: 09-05-2023