

Schildklier wash out scintigrafie

Onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u (of uw kind) op de afdeling nucleaire geneeskunde een schildklier wash out scintigrafie. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op www.nwz.nl/gamma of u kunt de QR code gebruiken.



Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?

Eten en drinken

U kunt gewoon eten en drinken.

Medicijnen

Voor dit onderzoek kan het nodig zijn om te stoppen met het slikken van bepaalde medicijnen

- vanaf 2 maanden voor het onderzoek mag er bij u geen onderzoek gedaan zijn waarbij jodiumhoudend medicament (CT of MRI met contrast) is gebruikt
- uw behandelend specialist en de nucleair geneeskundige besluiten in overleg of u medicatie gebruikt die gestaakt moet worden. Als u medicatie moet staken, wordt dit aan u doorgegeven

Soms kunt u enige last ondervinden door het stoppen met bepaalde medicijnen. Uw specialist is hiervan op de hoogte. Als u ernstige klachten krijgt, moet u uw huisarts waarschuwen. Wanneer deze u adviseert uw medicijnen weer te gaan gebruiken, wilt u dit dan doorgeven aan de afdeling nucleaire geneeskunde?

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

Wat is een schildklier wash out scintigrafie?

Met dit onderzoek kan bepaald worden of de schildklier goed is ontwikkeld. Is dit het geval? Dan is de schildklier in staat om jodium op te nemen en in te bouwen in het schildklierhormoon.

De radioactieve stof

U krijgt via een infuus in de arm radioactief jodium-123 toegediend. Het jodium-123 wordt opgenomen door uw schildklier.

Jodium-123 is niet schadelijk. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor dit middel met verschijnselen zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over [123 I] Sodium Iodide Injection GE Healthcare, vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.

Overzicht

In dit schema vindt u in het kort uitleg over het onderzoek.

tijd	handeling
	Het totale onderzoek duurt ongeveer 5 tot 6 uur. Als u wilt, kunt u iemand meenemen. Deze persoon kan bij het onderzoek aanwezig zijn.
aanvang	<ul style="list-style-type: none">• de radioactieve vloeistof wordt toegediend via een infuus in de arm• hierna worden er op verschillende momenten foto's van het halsgebied gemaakt• tijdens het maken van de foto's is het belangrijk dat u stil blijft liggen• mocht de nucleair geneeskundige het in uw geval nodig vinden, wordt natriumperchloraat* toegediend via het infuus in de arm• hierna worden er opnieuw foto's van uw halsgebied gemaakt
circa 5 tot 6 uur na aanvang	U kunt weer naar huis.

*Via het infuus wordt het medicijn natriumperchloraat toegediend. Als de schildklier goed werkt, neemt deze het radioactief jodium op en laat het niet meer los. Als de schildklier het radioactief jodium niet kan vasthouden, verwijdert dit medicijn het radioactief jodium uit de schildklier. Er zijn geen bijwerkingen van het medicijn.

Natriumperchloraat is niet officieel geregistreerd voor deze indicatie en toediening via een bloedvat. Toch wordt het in de landelijke richtlijnen voor dit onderzoek voorgeschreven. Het voldoet net als geneesmiddelen die wel geregistreerd zijn gewoon aan alle kwaliteitseisen. Het is dus volkomen veilig.



Gammacamera

De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De opnamen van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze opnamen maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis.

Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website www.nwz.nl vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op www.nwz.nl/patientenfolders in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar nucleairegeneeskunde@nwz.nl
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.