



Schildklierscan met jodium-123

**AFDELING MEDISCHE BEELDVORMING
NUCLEAIRE GENEESKUNDE**

**ROUTE F02
053-4873205**

Naam:

Geboortedatum:

Belangrijke data:

Vorbereiding

Actie	Datum
Levothyroxine (Thyrax, Euthyrox, Eltroxin) stoppen per	
Thiamazol (Strumazol), Carbimazol (Basolest) stoppen per	
Liothyronine (Cytomel) stoppen per	
Propylthiouracil (PTU) stoppen per	

Onderzoeken / therapie

Actie	Datum
Inname speurdosis jodiumcapsule (F02) op	
Foto's en gesprek Nucleair Geneeskundige (F02) op	
Jodiumtherapie	Wordt bepaald na het gesprek met de Nucleair Geneeskundige

Schildklierscan met jodium-123

Algemeen

Uw behandelend arts heeft bij u een te snel werkende schildklier geconstateerd. De schildklier produceert schildklierhormonen. Deze reguleren de stofwisseling van het lichaam. Voor de productie van deze hormonen is jodium nodig.

Schildklierweefsel is in staat jodium (zowel radioactief als niet-radioactief) op te nemen. Van deze eigenschap maakt de nucleaire geneeskunde gebruik.

Voor de (eventuele) behandeling van uw schildklierandoening is eerst een vooronderzoek door middel van een scan van uw schildklier noodzakelijk. Met dit vooronderzoek wordt bepaald of uw schildklierandoening met radioactief jodium te behandelen is, en welke hoeveelheid radioactief jodium daarvoor nodig is.

Vooronderzoek

Het vooronderzoek gebeurt op twee opeenvolgende dagen:

- Dag 1: U gaat naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde F02 en u krijgt een capsule met een zeer kleine hoeveelheid radioactief jodium-123 (speurdosis). Dit heeft ongeveer een dag nodig om opgenomen te worden in de schildklier. Wegens de kleine hoeveelheid radioactiviteit is deze niet schadelijk voor u of de mensen om u heen.

- Dag 2: U komt terug op de afdeling Nucleaire Geneeskunde F02 voor het maken van foto's van uw hals. Daarna volgt een gesprek met de Nucleair Geneeskundige of er eventueel een jodiumtherapie nodig is.

Vorbereiding

-Medicatie

Het kan zijn dat u medicijnen gebruikt, die het vooronderzoek of de jodiumtherapie beïnvloeden. Daarom moeten de volgende medicijnen worden gestaakt:

Medicatie	Aantal weken stoppen
Levothyroxine (Thyrax, Euthyrox, Eltroxin)	1
Thiamazol (Strumazol), Carbimazol (Basolest)	1
Liothyronine (Cytomel)	2
Propylthiouracil (PTU)	2
Cordarone, Amiodaron, Lithium	Neem contact op met onze afdeling

Op pagina 2 van deze folder staat vanaf welke datum u uw medicijnen moet staken.

- Borstvoeding

Geeft u borstvoeding? Dan is het de bedoeling om deze gedurende het vooronderzoek (2 dagen) te staken.

Wanneer u de borstvoeding weer kunt hervatten, zal in het gesprek met de Nucleair Geneeskundige aan bod komen.

- Nuchter voor onderzoek

U mag in de 4 uur voor inname van de capsule alleen water of thee drinken. Dit geldt voor dag 1. Indien gewenst mag u hiervoor nog een licht ontbijt nuttigen. Ook mag u 1 uur na de inname van de capsule niet eten.

Jodiumtherapie

Afhankelijk van de uitkomst van de scan en de labuitslagen zal in het gesprek met de Nucleair Geneeskundige samen met u bepaald worden of u in aanmerking komt voor behandeling met radioactief jodium-131. U ontvangt na dit gesprek een aparte folder over de therapie en de bijbehorende leefregels.

Bent u verhinderd?

Kunt u om dringende reden uw afspraak niet nakomen, laat ons dit dan zo spoedig mogelijk, graag tenminste één week, voor het onderzoek weten.