

Schildklier uptake

Datum dag 1:	_____
Tijdstip afgeven urine bij lab:	_____
Tijdstip capsule:	_____
Tijdstip metingen:	_____
Datum dag 2:	_____
Tijdstip metingen en onderzoek:	_____
Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12 Locatie Amersfoort	

Bezoekadressen:

 Meander Medisch Centrum
 Maatweg 3
 3813 TZ Amersfoort

 Locatie Baarn
 Molenweg 2
 3743 CM Baarn

 Locatie Barneveld
 (Medisch Centrum de Burgt)
 Nederwoudseweg 17
 3772 TD Barneveld

 Locatie Leusden
 (Medisch Centrum De Mulderij)
 De Mulderij 2
 3831 NV Leusden

 Locatie Nijkerk
 (De Nije Veste)
 Oranjelaan 104
 3862 CX Nijkerk

Postadres:

 Postbus 1502
 3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:

 Algemeen: 033 – 850 50 50
 Afspraken: 033 – 850 60 70

*Uw
beh
and*
KvK Gooi en Eemland:
 32082917

elend specialist heeft voor u een schildklier uptake aangevraagd.

Vorbereiding is noodzakelijk!

Het is belangrijk dat u deze folder zorgvuldig leest, met name het stoppen van bepaalde medicijnen. Zonder deze voorbereiding kan het onderzoek niet plaatsvinden!

Sommige medicijnen belemmeren de opname van Jodium door de schildklier. Het gebruik hiervan moet vóór het onderzoek worden gestopt.

In onderstaande tabel wordt ingevuld welke medicijnen u dient te staken en hoe lang.

Naam medicijn	Medicijn stoppen vanaf.....(datum) tot einde onderzoek.

5 dagen voor de schildklieruptake dient u het gebruik van schildkliermedicijnen (Carbimazol[®], Basolest[®], Strumazol[®], PTU[®] (propyl-thio-uracil) en Thyrax[®]) te staken. Slikt u alleen Thyrax[®], dan dient u deze 4 weken te staken. U kunt Inderal[®] (propranolol) wel blijven gebruiken.

Medicijnen die géén betrekking hebben op de schildklier, maar die u voor een andere aandoening zijn voorgeschreven, kunt u gewoon innemen.

Verdere voorbereidingen

U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken.

Als u de afgelopen maand een röntgenonderzoek hebt gehad waarbij contrastmiddel is toegediend, vragen wij u contact op te nemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Voor het onderzoek wordt u gevraagd om eventuele halssieraden af te doen.

Doel schildklier uptake

Een schildklier uptake is een onderzoek waarbij de hoeveelheid radioactief jodium die uw schildklier opneemt wordt bepaald. De schildklier produceert hormonen die belangrijk zijn voor de regulatie van uw stofwisseling. Voor de productie van die hormonen is de schildklier vooral afhankelijk van jodium.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst

Zwangerschap en borstvoeding

Radioactief jodium mag niet tijdens de zwangerschap worden toegediend.

Bij vrouwen tot 50 jaar wordt een zwangerschapstest uitgevoerd voor aanvang van het onderzoek.

Borstvoeding dient u gedurende 3 weken te staken. Afgekolfde melk dient weggegooid te worden.

Verloop van het onderzoek

Bij een schildklier uptake krijgt u een capsule met Jodium-131 om in te nemen. Het eerste uur na de toediening van de capsule mag u niets eten en/of drinken.

Ongeveer 5 uur en 24 uur nadat u de capsule heeft ingenomen, worden er metingen verricht.

In de tussenliggende periodes hoeft u niet op de afdeling Nucleaire Geneeskunde te blijven.

Tijdens de metingen zit u op een stoel. Een zogenaamde detector wordt voor uw hals geplaatst, waar uw schildklier zich bevindt. Hierbij wordt de hoeveelheid radioactief jodium gemeten, die is opgenomen door uw schildklier.

Ook wordt een bovenbeen gemeten om te bekijken hoeveel radioactiviteit er in uw bloedbaan circuleert. Deze metingen duren vijf minuten per stuk.

Aan de hand van deze metingen kan de opname van jodium in de schildklier berekend worden.



Meting 1



Meting 2

Als uw schildklier te hard werkt of te groot is (struma), kan de nucleair geneeskundige met behulp van bovengenoemde onderzoeken een dosis uitrekenen die nodig is om uw schildklier te behandelen met behulp van radioactief Jodium-131. Indien noodzakelijk kan er in overleg met u een datum gepland worden voor een behandeling met radioactief Jodium-131.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

Reisverklaring

De straling, die u uitzendt blijft gedurende een maand meetbaar, ondanks de kleine hoeveelheid. Op vliegvelden staan mogelijk poortjes om straling te meten.

Als u binnen 1 maand ná het onderzoek van plan bent te gaan reizen, adviseren wij u een reisverklaring aan ons te vragen. De reisverklaring vermeldt onder meer dat u onderzocht bent met radioactief jodium en het stralingsniveau in uw omgeving ten tijde van de reis. U vermijdt met de verklaring eventueel een langdurig oponthoud.

Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk, contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Juli2017