

Schildklierscintigrafie met jodium-123 uptake

onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een schildklierscintigrafie met jodium-123 uptake. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Uw afspraak

Naam:

We verwachten u op de afdeling nucleaire geneeskunde (0030) op:

..... dag, datum.....om.....uur (capsule innemen)

..... dag, datum.....om.....uur (onderzoek)

Waar kunt u zich melden?

U meldt zich met uw afsprakenkaart met een registratie-etiket en een geldig identiteitsbewijs bij de balie van de afdeling nucleaire geneeskunde. Controleert u of de gegevens op uw registratie-etiket correct zijn? Zo niet, dan kunt u een nieuwe laten maken bij het inschrijfbureau. Dit bureau vindt u links naast de receptie bij de hoofdingang.

In de wachtkamer is gratis koffie, thee en Wifi beschikbaar.

Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Bent u in het bezit van een niet-reanimeren verklaring? Meld dit dan bij het aanmelden bij de balie.

Eten en drinken

De 1^e dag als u komt om de capsule in te nemen mag u:

- 4 uur voor uw afspraaktijdstip niets eten en drinken, alleen onbeperkt water drinken is toegestaan
- tot 1 uur nadat u de capsule heeft ingenomen niets eten en drinken, alleen onbeperkt water drinken is toegestaan

Hierna mag u gewoon eten en drinken.

De 2^e dag als we de opnamen van de schildklier maken, mag u gewoon eten en drinken.

Medicijnen

Voor dit onderzoek is het nodig 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
- 15 dagen voor het onderzoek stopt u met PTU
- 5 dagen voor het onderzoek stopt u met levothyroxine (b.v. Thyrax), Strumazol, Carbimazol

Heeft u tussen het maken van de afspraak en het onderzoek nieuwe medicijnen gekregen? Neemt u dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

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 schildklierscintigrafie jodium-123 met uptake?

Met een schildklierscintigrafie jodium-123 uptake onderzoeken we de vorm en werking van de schildklier. Dit onderzoek kan ook uitgevoerd worden om de dosis te bepalen voor de behandeling van een schildklier met jodium-131.

De radioactieve stof en het onderzoek

Op de eerste dag krijgt u een capsule met radioactief jodium-123 die u inneemt met wat water. Het jodium-123 wordt gedurende de dag opgenomen door uw schildklier. Op de tweede dag maken we hiervan met een gammacamera opnamen van de vorm en werking van de schildklier.



Gammacamera

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 Capsules GE Healthcare, capsules vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.

Overzicht

In dit schema vindt u in het kort uitleg over het onderzoek. Het onderzoek vindt op twee dagen plaats.

tijd op dag 1	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none">• u krijgt een radioactieve capsule die u wegslikt met een beetje water• uw hals wordt onderzocht om de contouren en eventuele onregelmatigheden in de schildklier te voelen• de schildklier neemt de radioactiviteit op
circa 10 minuten na aanvang	u kunt weer naar huis

tijd op dag 2	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none">• het maken van foto's van uw halsgebied• het is belangrijk dat u tijdens de opname stil blijft liggen
circa 15 minuten na aanvang	u kunt weer naar huis.
	Als u ook een <u>behandeling</u> met radioactief jodium-131 krijgt, is er op deze dag een gesprek met een nucleair geneeskundige gepland. De behandeling wordt dan uitgelegd en u kunt uw vragen stellen.

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. Het is verstandig om tot enkele uren na het onderzoek iets meer te drinken dan u gewend bent.

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 en
- het eventuele gebruik van uw (anonieme) gegevens voor kwaliteitsverbetering, onderwijs en wetenschappelijk 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.

Mocht u enige uren in het ziekenhuis moeten verblijven, dan kunt u vanaf een bepaalde tijd een parkeerkaart krijgen met een aangepast tarief. Meer informatie hierover vindt u op de website www.nwz.nl/polikliniek.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde.

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.