

Mevrouw, mijnheer

Uw arts heeft u doorverwezen voor een onderzoek van de schildklier aan de hand van een isotopenscan.

Dit onderzoek wordt schildklierscintigrafie genoemd. Andere benamingen voor dit onderzoek zijn schildklierscan of thyroïdscintigrafie.

Wat is een schildklierscan?

De schildklier is een orgaan gelegen aan de basis van de hals rond de luchtpijp en bestaat uit een linker en rechter kwab. De schildklier neemt jodium uit het bloed en maakt hiermee schildklierhormoon dat nodig is voor een goede stofwisseling.



Bij een scintigrafie van de schildklier wordt een zeer kleine hoeveelheid radioactief jodium (of een stof die door de schildklier als jodium wordt aanzien) toegediend. De schildklier zal dit opnemen en met een camera wordt dan een beeld gemaakt van de schildklier. Dit laat de arts toe de schildklier te beoordelen naar vorm, ligging, grootte en werking.

Hoe verloopt het onderzoek?

Via een ader in de arm wordt een radioactieve speurstof toegediend. Hierbij is er geen gevaar voor allergische reacties of enig andere bijwerking.

Na ongeveer 15 minuten wordt u onder de gammacamera geplaatst die gedurende **5 tot 20 minuten** een beeld zal maken van de schildklier.



Veiligheid en straling

Er zijn vrijwel **geen neveneffecten**: het ingespoten product veroorzaakt geen abnormale gewaarwordingen en allergische reacties zijn zeer zeldzaam en dan nog in zeer lichte mate. De ingespoten radioactieve tracer geeft wel aanleiding tot een lichte stralingsdosis, doch dit is zeer beperkt.

De hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek zal oplopen is echter onafhankelijk van het aantal foto's dat zal worden genomen. Enkele uren na het onderzoek is de radioactieve stof praktisch volledig uit uw lichaam verdwenen. Er dienen geen speciale maatregelen te worden genomen.

Zwangerschap en borstvoeding

Indien u zwanger bent (of denkt mogelijks zwanger te zijn), of indien u borstvoeding geeft, moet u dit melden aan de arts vóór de inspuiting. In geval van zwangerschap zal het onderzoek niet doorgaan. In geval van twijfel zal het onderzoek worden uitgesteld tot er meer zekerheid is. Indien u borstvoeding geeft, overlegt u best met de arts voorafgaand aan het onderzoek. Hierbij krijgt u aanvullende instructies om onnodige stralingsbelasting bij uw kind te voorkomen.

Het resultaat

Van het onderzoek maken we een verslag op. Dit verslag en de beelden zijn daags nadien digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd, ofwel via het centraal dossier in ons ziekenhuis ofwel via PACS-on-web. Vanaf elke computer met internetverbinding kan men op <http://mb.azmm.be> de beelden raadplegen d.m.v. het referentienummer op het verslag.

Deze folder geeft u algemene informatie over het verloop van dit onderzoek en wat er gebeurt met het resultaat. Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, neem dan gerust contact met ons op.

Gelieve ons tijdig (minstens 1 dag op voorhand) te verwittigen indien u de gemaakte afspraak niet kan nakomen.

Nuttige telefoonnummers

Dienst Nucleaire Geneeskunde: 09 246 96 00
AZ Maria Middelaes algemeen: 09 246 46 46

Belangrijk om te weten!

- Vergeet uw identiteitskaart niet.
- Registreer u eerst aan de kiosk in het atrium.
- U hoeft NIET NUCHTER te zijn.
- Voor het onderzoek dient u ongeveer 30 tot 45 minuten te voorzien.
- Gelieve ons vooraf te verwittigen indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Breng een lijstje mee van de medicatie die u gebruikt.
- Gelieve te vermelden indien u jodium gebruikt, hetzij als voedingssupplement (kelp), hetzij onder de vorm van zeezout of extracten afkomstig van zeeproducten.

Uw afspraak

Op / / om uur

Bij aankomst registreren met identiteitskaart aan een kiosk in het atrium.

Zich begeven via gate B naar dienst Nucleaire Geneeskunde op het gelijkvloers.

Daar meldt u zich aan bij het secretariaat.

1662 - 1.0



Gezondheids**Zorg** met een Ziel

Buitenring Sint-Denijs 30 – 9000 Gent
Tel.: 09 246 46 46 - Fax: 09 246 96 59
info@azmmsj.be – www.mariamiddelares.be



Schildklierscintigrafie

Volg ons ook op:



NUCLEAIRE GENEESKUNDE