

Schildklierscan (met technetium)

Bij een schildklierscan worden foto's van de schildklier gemaakt. Hierop kunnen de vorm, grootte, ligging en werking van de schildklier beoordeeld worden.

Vorbereidingen op het onderzoek

- Als u thiamazol (Strumazol), propylthiouracil (PTU) of carbimazol gebruikt, moet u hiermee stoppen drie dagen voor het onderzoek begint. De dag ná het onderzoek mag u deze weer gebruiken. Met het slikken van levothyroxine (Thyrax, Eltroxin, Euthyrox) kunt u gewoon doorgaan. **Tenzij** uw schildklier niet te snel werkt en u alleen levothyroxine (Thyrax, Euthyrox of Eltroxin) gebruikt: dan kan u gevraagd worden om de thyrax vier weken voor het onderzoek te stoppen.
- Wanneer u in de afgelopen drie maanden een röntgenonderzoek met contrastvloeistof hebt ondergaan, moet u dit melden. Soms kan het onderzoek dan niet direct doorgaan.
- Verdere voorbereidingen zijn niet nodig. U mag normaal eten en drinken en uw gewone dagelijkse bezigheden uitvoeren.
- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- U kunt een eigen cd meenemen. Indien de duur van het onderzoek het toelaat kunt u dan naar uw favoriete muziek luisteren.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens wordt u meegenomen naar een kamer waar u een injectie met een licht radioactieve vloeistof, in een bloedvat in de arm krijgt. Hierna moet u ongeveer twintig minuten in de wachtkamer wachten. Deze tijd is nodig voor de schildklier om de radioactieve vloeistof op te nemen. Hierna worden er een aantal foto's gemaakt. Om ongewenste bewegingen van de hals te voorkomen mag u tijdens het maken van deze foto's niet praten en is het belangrijk om het hoofd niet te bewegen. Dit duurt ongeveer vijftien minuten.

Na de scan mag u in de wachtkamer plaatsnemen. Vervolgens worden de foto's door de nucleair geneeskundige bekeken. Hij haalt u op uit de wachtkamer en stelt vragen over de aard van uw klachten. Ook zal hij uw schildklier voelen om de grootte en de vorm ervan te bepalen. Eventueel wordt er daarna nog een foto gemaakt, waarna het onderzoek is afgelopen.

Het totale onderzoek van aankomst tot vertrek duurt ongeveer een uur.

De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

Bijwerkingen

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of

1/2

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://www.facebook.com/ZGTinfo)

 twitter.com/ZGT_info

 [linkedin.com/company/zgt](https://www.linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://www.youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](https://www.zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://www.zgt.nl/mijnzgt)

contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

U krijgt dan een 'vliegbrief' mee, waarmee u kunt aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70.