

Jodium-uptake meting

Bij een jodiumuptakemeting worden foto's van de schildklier gemaakt. Hierop kunnen de vorm, grootte, ligging en werking van de schildklier beoordeeld worden. De jodiumuptakemeting is bedoeld om te bepalen hoeveel jodium de schildklier opneemt. Dit gegeven is onder meer belangrijk voor bepaling van de hoeveelheid jodium die als behandeling kan worden gegeven.

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. Indien uw schildklier niet te snel werkt kan het zijn dat u alleen levothyroxine (Thyrax, Euthyrox of Eltroxin) gebruikt. Alleen in dit geval 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 capsule krijgt die u moet innemen. Deze capsule bevat licht radioactief jodium. Hierna mag u de afdeling verlaten.

Vierentwintig uur later moet u weer naar de afdeling nucleaire geneeskunde terug. Er wordt dan een foto gemaakt gedurende 10 minuten. Om ongewenste bewegingen van de hals te voorkomen mag u tijdens het maken van de foto niet praten. Nadat de foto gemaakt is, stelt de nucleair geneeskundige een aantal vragen over de aard van uw klachten en zal hij of zij een eventuele behandeling met radioactief jodium met u bespreken. Ook zal de nucleair geneeskundige 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. De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 30 minuten.

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

Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo twitter.com/ZGT_info linkedin.com/company/zgt youtube.com/user/ZGTinfo zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

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 overgevoeligheidsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of 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 nucleaire geneeskunde:
088 708 56 70