

Schildklierscan + perchlooraat-wash-out-test

Bij een schildklierscan + perchlooraat-wash-out-test worden foto's van de schildklier gemaakt. Met dit onderzoek wordt de aanwezigheid, ligging en vorm van de schildklier vastgesteld. Afhankelijk van de bevindingen tijdens de scan, kan de functie van de schildklier getest worden.

Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek kan het zijn dat u bepaalde medicatie tijdelijk moet stoppen. Dit hoort u van uw behandelende arts of de afdeling nucleaire geneeskunde. Verder is er geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag dus 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.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens krijgt u, via een infuusnaaldje in uw arm, de licht radioactieve vloeistof toegediend. Dit infuusnaaldje blijft zitten tot het onderzoek helemaal klaar is. Na de injectie duurt het ongeveer 4 uur, voordat de vloeistof in voldoende mate is opgenomen in de schildklier. Wanneer u terug komt op de afdeling nucleaire geneeskunde worden er, gedurende 20 minuten, foto's gemaakt met een zogenaamde gammacamera. Tijdens het maken van de foto's ligt u op de onderzoekstafel. Er worden van de voor- en zijkant van de hals foto's gemaakt. Het is belangrijk dat u gedurende het onderzoek stil blijft liggen.

Afhankelijk van de bevindingen van de nucleair geneeskundige wordt er, na, de eerste serie foto's nogmaals een vloeistof via het infuusnaaldje toegediend. Circa 30 en 60 minuten na het toedienen deze tweede vloeistof worden er opnieuw foto's gemaakt van de voorkant van de hals, deze foto's duren elk 10 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 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 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: 088 708 56 70.

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