

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

Onderzoek van de schildklier en bijschildklieren

Bijschildklierscintigrafie

Met dit onderzoek (scintigrafie) van de schildklier en bijschildklieren wordt gekeken naar de werking, grootte en ligging van deze organen.

Het onderzoek wordt gedaan met behulp van een licht radioactieve stof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel wordt zo zichtbaar.

Duur onderzoek

- Het 1e gedeelte van het onderzoek duurt ongeveer 90 minuten.
- Daarna volgt een wachttijd van 60 minuten.
- Het 2e gedeelte van het onderzoek duurt ongeveer 35 minuten.

Voor het onderzoek

- Vanaf 1 maand voor het onderzoek mag u geen hoestdrank of homeopathische middelen waar jodium in zit, gebruiken hebben.
- Vanaf 3 weken voor het onderzoek mag u geen jodiumhoudende medicijnen gebruiken hebben of röntgencontrastmiddel gehad hebben.
- Vanaf 5 tot 3 dagen voor het onderzoek moet u stoppen met het gebruik van schildklierremmende medicijnen.
- Verder is er geen voorbereiding nodig. U mag eten en drinken zoals u gewend bent en als u andere medicijnen gebruikt dan hierboven genoemd zijn, kunt u die gewoon innemen.

Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een medisch nucleair werker roept u op.
- Er wordt een infuusnaaldje in uw arm geprikt en via dit naaldje wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten. Deze stof moet ongeveer 15 minuten inwerken.
- Kleding met grote metalen onderdelen moet uit. Overige kleding kan aanblijven. U komt op een onderzoektafel te liggen. Vlak boven de hals wordt een camera geplaatst, waarmee een opname van 5 minuten van de schildklier wordt gemaakt.
- Door hetzelfde infuusnaaldje wordt nog een keer een kleine hoeveelheid radioactieve stof gegeven. Daarna worden er, in dezelfde positie, opnamen gemaakt van de schildklier en bijschildklieren. Dit duurt ongeveer 20 minuten.

- Na een wachttijd van 60 minuten komt u terug voor nog 2 opnamen van de bijschildklieren. In de tussentijd mag u de afdeling verlaten. Bij de tweede opname draait de camera om u heen, bij de eerste opname niet. Dit duurt 30 tot 40 minuten.

Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u voor het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Vliegen

Als u binnen 3 dagen na het onderzoek gaat vliegen, is het belangrijk dat u dit aan ons doorgeeft. De radioactieve vloeistof die u is toegediend kan er namelijk voor zorgen dat het detectiepoortje op het vliegveld af gaat. Daarom krijgt u van ons een vliegbrief mee. Voor deze brief hebben we de datum van de heen- en terugreis nodig en de vliegduur.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie, die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Contact

De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van van 8:00 tot 12:00 uur en van 12:45 uur tot 16:15 uur.
T: 0515 - 48 85 20.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantoniushuis.nl