

**Radiologie &
Nucleaire geneeskunde**

Onderzoek van de schildklier en bijschildklieren

Bijschildklierscintigrafie

antonius 
ziekenhuîs

Het Antonius Ziekenhuis vormt samen met
Thuiszorg Zuidwest Friesland de Antonius Zorggroep

Op de afdeling Nucleaire geneeskunde locatie Sneek wordt onderzoek 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.

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

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

- Gedurende één maand voor het onderzoek mag u geen hoestdrank of homeopathische middelen waar jodium in zit, gebruiken hebben.
- Gedurende drie weken voor het onderzoek mag u geen jodiumhoudende medicijnen gebruiken hebben of röntgencontrastmiddel gehad hebben.
- Drie tot vijf 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.
- Als deze eerste scan klaar is, wordt er door hetzelfde infuusnaaldje nogmaals 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 twee 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 vóór 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 ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

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

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Antonius Ziekenhuis

Bolswarderbaan 1, Sneek

T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord

T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord

T 0527 - 48 87 77

Thuiszorg Zuidwest Friesland

Bolswarderbaan 3, Sneek

T 0515 - 46 11 00

www.mijnantonius.nl