

Bijschildklierscintigrafie

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Bijschildklierscintigrafie wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is. Uw afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap / Borstvoeding

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding, meldt dit dan aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Bijschildklierscintigrafie

Een bijschildklierscintigrafie is een onderzoek, waarbij de ligging en eventuele afwijkingen van de bijschildklieren kunnen worden vastgesteld. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij te hard werkende bijschildklieren, die verwijderd moeten worden. Het is ook mogelijk met dit onderzoek bijschildklieren op te sporen die op een afwijkende plaats liggen. U krijgt hiertoe een geringe hoeveelheid radioactieve stof (99mTechnetium) toegediend in een bloedvat. Deze radioactieve stof hoopt zich op in de bijschildklieren. Na een bepaalde tijd worden foto's gemaakt met een speciale camera (een gammacamera).

De voorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. U mag eten en drinken en u kunt uw medicijnen innemen. Sommige medicijnen moeten worden gestopt voorafgaande aan het onderzoek. U wordt hierover geïnformeerd door de afdeling Nucleaire geneeskunde indien dit van toepassing is.

Het onderzoek

Op de afdeling krijgt u het radioactieve technetium toegediend in een bloedvat in uw arm. Behalve de prik voelt u niets. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk of akelig van. Tijdens het maken van de foto's mag u uw kleding aanhouden. Er mogen geen metalen voorwerpen zoals sleutels en/of kleingeld in zitten. Met de gammacamera worden foto's gemaakt van de hals. Deze camera komt vlak boven u te hangen en maakt foto's vanuit verschillende richtingen.

De duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 4,5 uur met daarin een wachttijd van 3 uur. Deze wachttijd is nodig om de radioactieve stof in uw bijschildklier op te laten nemen. Een indicatie voor de tijdsduur van het onderzoek:

- injectie: ± 5 minuten, daarna 30 minuten wachten
- foto's maken: ±15 minuten, daarna 3 uur wachten

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

- foto's maken: ± 45 minuten
- eventueel worden aanvullende foto's gemaakt na een extra wachttijd van maximaal 1 uur.

U hoeft de wachttijd niet in het ziekenhuis door te brengen. U mag bijvoorbeeld ook naar huis gaan, of als u bent opgenomen naar uw afdeling.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid is niet beïnvloed. U kunt gewoon eten en drinken. Uw behandelend specialist bespreekt de uitslag van het onderzoek bij het volgende bezoek aan de polikliniek.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk verschijnsel dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die u ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen gevaar voor u en uw omgeving.

Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor de afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.

- Heeft u voor het onderzoek nog vragen, dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag stelt u aan uw behandelend specialist.