

Bijschildklierscintigrafie

Het is belangrijk dat u deze folder aandachtig doorleest. Hierdoor kunt u zich goed op het onderzoek voorbereiden. Goede voorbereiding draagt bij aan het uiteindelijke resultaat van het onderzoek.

Wat is een bijschildklierscintigrafie

Een bijschildklierscintigrafie is een nucleair geneeskundig onderzoek waarbij de bijschildklieren opgespoord kunnen worden, vooral als deze op een afwijkende plaats liggen of wanneer deze te hard werken. Het onderzoek wordt uitgevoerd met een radioactieve stof.

Deze radioactieve stof wordt in een bloedvat in de arm gespoten. Via het bloed komt deze stof in de bijschildklieren terecht.

Het totale onderzoek duurt tussen de 3 en 4,5 uur (inclusief wachttijd).

Deze folder beschrijft de gang van zaken bij het onderzoek. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals het meestal verloopt. Het kan zijn dat de radioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle mogelijkheden te vermelden.

Waar vindt het onderzoek plaats

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie. Deze afdeling bevindt zich in het souterrain, route 22. Voor het onderzoek meldt u zich bij de balie van de afdeling radiologie.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, vragen wij u zo snel mogelijk contact op te nemen met de afdeling radiologie.

Wat is belangrijk te weten voor het onderzoek

Medicijnen

Voor het innemen van medicijnen zie 'Vorbereiden'.

Melden

Als u (mogelijk) zwanger bent, neem dan contact op met de afdeling radiologie. Als u borstvoeding geeft, moet dit meestal korte tijd onderbroken worden. Hoe lang die onderbreking duurt, is afhankelijk van het soort onderzoek. Hiervoor vragen wij u contact op te nemen met de afdeling radiologie.

Kleding

Metalen voorwerpen kunnen de opnamen storen, daarom is het aan te bevelen geen kleding met ritssluitingen en/of knopen te dragen. Mocht u onverhoopt toch kleding dragen met metaal, dan moet u deze uittrekken voor het onderzoek. Wij raden u aan uw sieraden thuis te laten.

Vorbereiden

Voor dit onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn. U kunt dus gewoon eten en drinken.

Als u de laatste twee maanden een onderzoek heeft ondergaan waarbij een contrastmiddel ingespoten is (bijv. voor een CT-scan of Angiografie) dan vragen wij u om contact op te nemen met de afdeling radiologie om uw bijschildklierscintigrafie naar een latere datum te verzetten.

Het gebruik van bepaalde medicijnen kan invloed hebben op het onderzoek. Het is noodzakelijk dat u, **vóór** het onderzoek, tijdelijk stop met deze medicijnen. Neem hiervoor contact op met uw behandelend arts.

Op de volgende pagina ziet u een overzicht van medicijnen die gestopt moeten worden.

Medicijnen voor de schildklier	Hoe lang van te voren stoppen
Thiamazol (Strumazol)	3 dagen
Carbimazol	3 dagen
Thyroxine (Thyrax, Eltroxin)	3 weken
PTU (Propylthiouracil)	3 dagen
Cynomel/Cytomel	2 weken
Kaliumjodide (Jodiumdruppels)	3 weken
Perchloraat	3 dagen

Calciumantagonisten/ calcium-blokkers	Hoe lang van te voren stoppen
Amlodipine (Norvasc)	10 dagen
Barnidipine (Cyress)	5 dagen
Felodipine (Plendil)	5 dagen
Isradipine (Lomir)	2 dagen
Lercanidipine (Lerdip)	2 dagen
Nicardipine (Cardene)	3 dagen
Nifedipine capsule	24 uur
Nifedipine tablet Retard, Oros	2 dagen
Diltiazem (Tildiem/ Surazem)	24 uur
Verapamil (Isoptin)	24 uur

Vitamine D	Hoe lang van te voren stoppen
Colecalciferol	1 week
Dihydrotachysterol (Dihydral)	1 week
Alfacalcidol (Etalpa)	1 week
Calcitrol (Calcijex/Rocaltrol)	1 week

Overige medicatie	Hoe lang van te voren stoppen
Lugol (Jodiumdrank)	4 weken
Botregulatoren (Fosamax, Cacit)	1 week
Calciumhoudend (Calci-chew)	1 week
Calcimimetica (Cinacalcet/ Mimpara)	2 weken

Na afloop van het onderzoek mag u uw medicijnen weer innemen.

Hoe verloopt het onderzoek

Via een injectie in de arm wordt er een radioactieve stof ingespoten, die wordt opgenomen door de (bij)schildklier(en).

Voor het maken van de opnamen komt u op een onderzoekstafel te liggen waarna de zogenaamde gammacamera boven u zal hangen. De radioactieve stof zendt straling uit, die met behulp van de gammacamera gemeten kan worden.

Gedurende het onderzoek is het van belang dat u stil blijft liggen. Voor de opnamen wordt het hoofd zoveel mogelijk gefixeerd zodat de beweging beperkt wordt. Er worden 3 momenten opnamen gemaakt. Bij de eerste opname worden er gedurende 30 minuten scans gemaakt van de halsregio.

Ongeveer een half uur later wordt de tweede opname van 15 minuten gemaakt, waarbij de camera om uw hoofd heen draait.
Een uur later volgt de laatste opname van 10 minuten.

Tussen de verschillende opnamemomenten mag u de onderzoeksruimte verlaten.

Na de laatste opname bepaalt de radioloog, naar aanleiding van de beelden of er op een andere dag ook een opname van de schildklier gemaakt moet worden. U heeft hiervoor al een afspraak gekregen.

Voor dit vervolgonderzoek wordt dan nogmaals bij u een radioactieve stof ingespoten. Deze stof wordt na 15 minuten opgenomen door de schildklier. Gedurende deze tijd mag u plaatsnemen in de wachtkamer, voordat de opname gemaakt wordt. Dit onderzoek duurt 30 minuten (inclusief wachttijd). Als het vervolgonderzoek niet door hoeft te gaan, wordt dit voor u geannuleerd.

Duur van het onderzoek

In totaal bent u ongeveer 3 uur op de afdeling.

De uitslag

Een radioloog beoordeelt het onderzoek en maakt hiervan een schriftelijk verslag. U kunt bij uw behandelend specialist terecht voor de uitslag.

Bijwerkingen en complicaties

De hoeveelheid radioactieve stof die u krijgt toegediend bij een nucleair onderzoek is erg klein. De hoeveelheid straling waaraan u wordt blootgesteld is vergelijkbaar met die van het maken van een röntgenopname. U zult hiervan geen meetbaar nadelig effect ondervinden. Van de ingespoten stof merkt u niets. Na enkele dagen zijn alle radioactieve stoffen uit uw lichaam verdwenen. U vormt geen

stralingsgevaar voor u en uw omgeving gedurende de tijd dat deze stoffen in uw lichaam zitten. Allergische reacties komen uiterst zelden voor, en dan alleen in lichte mate. Er bestaat een kleine kans op een bloeduitstorting door het aanprikken van een bloedvat. Deze verdwijnt na enkele dagen vanzelf.

Tot slot

Deze folder is bedoeld om u goed te informeren over het komende onderzoek. Heeft u nog vragen over de gegeven informatie of over het onderzoek, neemt u dan contact op met de afdeling radiologie.

Met medische vragen kunt u terecht bij de behandelend specialist.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant u nog een keer vertellen wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

Anna Ziekenhuis

Algemeen : 040 - 286 40 40

Radiologie : 040 - 286 48 32



Anna Ziekenhuis

Locatie Geldrop

Bogardeind 2
5664 EH Geldrop

Locatie Eindhoven

Antoon Coolenlaan 1-03
5644 RX Eindhoven

T: 040 - 286 40 40

www.annaziekenhuis.nl



**RON047
05-21**