

Wat is een bijschildklierscintigrafie?

Een bijschildklierscintigrafie is een onderzoek waarbij gekeken wordt naar de werking en ligging van de bijschildklieren.

De voorbereiding

U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken. Voor dit onderzoek kan het nodig zijn dat u bepaalde medicijnen tijdelijk moet stoppen. In onderstaand schema kunt u lezen welke medicijnen u moet stoppen en hoe lang. Overige medicijnen kunt u gewoon innemen.

Medicatie	Duur

Draag op de dag van het onderzoek geen sieraden. Deze kunnen het onderzoek verstoren. Voor het onderzoek wordt u gevraagd om eventuele kledingstukken waar metaal in zit, uit te doen.

Het onderzoek

Het onderzoek is verdeeld over twee dagen.

- Op dag 1 krijgt u een injectie met een licht radioactieve vloeistof in een bloedvat. De dosering van de licht radioactieve vloeistof is aangepast op lengte en gewicht. De vloeistof kan een metaalachtige smaak in de mond geven. Verder merkt u niets van de toediening van deze vloeistof.
- Het duurt ongeveer 15 minuten voordat de radioactieve vloeistof voldoende door de schildklier en bijschildklieren zijn opgenomen. In de tussentijd kunt u plaatsnemen in de wachtkamer van de nucleaire geneeskunde. Na deze tijd wordt het onderzoek hervat.
- U ligt tijdens het maken van de opnamen op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven u. Het is zeer belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 25 minuten.

- Ongeveer 2 uur na de toediening van de radioactieve vloeistof komt u weer terug voor opnamen. In de tussentijd mag u de afdeling verlaten of mag u plaatsnemen in de wachtkamer van de nucleaire geneeskunde.
- U ligt tijdens het maken van de opnamen weer op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven u. Dezelfde opnamen als de eerste sessie zullen herhaald worden. Tevens zal een aanvullende 3D opname gemaakt worden. Er worden dan opnamen gemaakt terwijl de gammacamera om u heen draait. Aansluiten wordt een CT scan met een lage stralenbelasting gemaakt. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 50 minuten.
- Na de opnamen krijgt u een capsule met een lage speurdosis radioactief jodium. Deze kunt u innemen met water. Na het innemen van de capsule mag u de afdeling nucleaire geneeskunde verlaten.
- Ongeveer 24 uur na inname van de capsule komt u op dag 2 terug voor de nascan. Bij deze opnamen ligt u weer op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven u. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Radioactieve vloeistof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve vloeistof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Bent u echter zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent of geeft u borstvoeding? Laat dit aan één van onze medewerkers weten. Tevens raden wij aan toch afstand te houden van kinderen en zwangere vrouwen.

De toegediende vloeistof verlaat op natuurlijke wijze uw lichaam, voor een groot deel via de urine. Dit wordt bevorderd door op de dag van het onderzoek veel te drinken (ongeveer 1 liter) en regelmatig te plassen.

Reizen

Gaat u binnen vijf dagen na het onderzoek vliegen? Geef dit aan ons door. U krijgt dan een vliegbrief mee. De radioactieve stof kan het alarm van een detectiepoortje activeren.

Bent u de afgelopen 3 maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest?

Neem telefonisch contact op met onze afdeling **voordat** u voor het onderzoek komt en meld dit aan een van onze medewerkers.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolgtraject.

Melden in het ziekenhuis

Voor elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) aan bij een digitale aanmeldzuil. Als u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, ontvangt u een dagticket met het routenummer (Zuid 0.12). U meldt zich bij de balie radiologie.

Wat neemt u mee naar het ziekenhuis?

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Verzekeringpas
- Uw medicatielijst

Verhinderd?

Wanneer het onderzoek niet door kan gaan, is het belangrijk om het onderzoek af te zeggen of te verplaatsen. De onderzoeken die uitgevoerd worden op de afdeling nucleaire geneeskunde zijn namelijk kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld. Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan a.u.b. ten minste 24 uur van te voren aan ons doorgeven?

Vragen?

Neem gerust contact op met onze afdeling op telefoonnummer: 075 650 22 77.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar of bezoek onze website: www.zaansmedischcentrum.nl