

Bijniermergscintigrafie (MIBG)

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Bijniermergscintigrafie (MIBG) wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

De afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap/Borstvoeding

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

Bijniermergscintigrafie

Een bijniermergscintigrafie (MIBG) is een onderzoek waarbij het bijniermerg wordt onderzocht. U krijgt hiertoe een geringe hoeveelheid radioactieve stof (¹²³Jodium) toegediend via een bloedvat in uw arm. Na vier uur en na 24 uur worden er foto's gemaakt.

De voorbereiding

Om de opname van radioactief jodium in de schildklier te voorkomen, neemt u gedurende 3 dagen een medicijn (kaliumjodide capsules) in.

U begint met het innemen van het medicijn de dag vóór het onderzoek volgens onderstaand schema:

- Avond voor injectie: 2 capsules (= 100 mg)
- Dag van injectie (ochtend): 1 capsule (= 50 mg)
- Dag van injectie (avond): 1 capsule (= 50 mg)
- Dag na injectie (ochtend): 2 capsules (= 100 mg)

Om het onderzoek goed te laten verlopen, mag u de volgende geneesmiddelen **niet** innemen:

1. calciumantagonisten, onder andere: - amlodipine (Norvasc)
- nifedipine (Adalat OROS) - nimodipine (Nimotop)
2. bèta-blokkers, onder andere: - labetalol (Trandate)- reserpine
3. antidepressiva, onder andere: - amitriptyline (Tryptizol)
- clomipramine (Anafranil) - nortriptyline (Nortrilen)

Bovengenoemde medicijnengroepen beïnvloeden namelijk het onderzoek.

Bij twijfel: belt u ons op telefoonnummer (040) 888 90 10.

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.

Het onderzoek

Op de afdeling krijgt u het radioactieve jodium toegediend via een bloedvat in de arm. De toediening veroorzaakt geen bijwerkingen. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk of akelig van. Ongeveer 4 uur later worden met een speciale camera (de gammacamera) foto's gemaakt. Deze opnamen duren ongeveer 60 tot 90 minuten. De volgende dag, 24 uur na de injectie, worden weer foto's gemaakt. Dit duurt weer 60 tot 90 minuten.

Na het onderzoek

Na de injectie en het maken van de foto's kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid is niet beïnvloed. U kunt gewoon eten en drinken. Uw behandelend specialist bespreekt de uitslag met u.

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 uw omgeving.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor uw afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u nog vragen, neem dan contact op tijdens kantooruren 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.