

De MIBG scintigrafie

a. Wat is een MIBG scintigrafie?

- De MIBG scintigrafie laat toe bepaalde ziekteprocessen op te sporen zoals bv bijniermergtumoren (feochromocytoom), tumoren uitgaande van het zenuwstelsel (neuroblastoom), medullaire schildkliertumoren en functiestoornissen van het bijniermerg.
- Hiertoe maakt men gebruik van een licht radioactieve stof (^{123}I MIBG of metaiodobenzylguanidine) die via een vene wordt toegediend.

b. Voorbereiding

- U moet NIET NUCHTER zijn.
- Omdat bepaalde medicaties de opname van de speurstof kunnen verminderen, dient de inname van deze tijdelijk onderbroken te worden. Dit dient echter steeds in overleg met uw behandelende arts te gebeuren.
- Het onderzoek kan beter niet plaatsvinden in geval van ZWANGERSCHAP (of kans op zwangerschap). Dit dient u steeds te

melden, liefst reeds bij het vastleggen van de afspraak.

- In geval van BORSTVOEDING, dient de moedermelk 48 u afgekolfd te worden en weggegooid.
- Nadat u zich ingeschreven heeft, begeeft u zich naar de balie op de dienst nucleaire geneeskunde, waar u zich aanmeldt met een AANVRAAG OF VOORSCHRIFT van de verwijzende arts.

c. Hoe verloopt het onderzoek?

- Via een vene wordt de speurstof toegediend. Nadien mag u huiswaarts keren.
- 24 u later wordt u terug verwacht voor de eerste opnames die 20-40 min duren.
- Men zal u vragen alle metalen voorwerpen te verwijderen (zoals juwelen, horloge, riem, munten of sleutels in uw zakken).
- 48 u na de toediening van de speurstof wordt de tweede en laatste reeks opnames gemaakt.

- De gebruikte radioactiviteit in de speurstof is een variante van jodium. Om zoveel mogelijk te vermijden dat er opname plaatsvindt thv de schildklier, dient u gedurende 3 dagen druppels natriumperchloraat in te nemen. De eerste inname gebeurt een half uur voor de toediening van de speurstof, de druppels krijgt u van hieruit mee.

d. Wat na het onderzoek?

- Na de scan begeeft u zich met het inschrijvingsformulier terug naar de kassa, waar u enkel met bancontact kan betalen.
- Het resultaat van dit onderzoek is niet onmiddellijk beschikbaar. De beelden worden eerst verwerkt en nadien geïnterpreteerd door de arts-specialist in de nucleaire geneeskunde. Hierbij wordt rekening gehouden met informatie verkregen uit voorgaande beeldvorming en uit het medisch dossier. Het protocol en de beelden zullen nadien worden overgemaakt aan de huisarts en/of arts-specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft u nog vragen ?

AARZEL NIET ONS TE CONTACTEREN.

Afspraken

☎ 02 477.60.13

Secretariaat

☎ 02 477.50.20

☎ 02 477.50.17

De MIBG-scintigrafie

UZ BRUSSEL

Laarbeeklaan 101

1090 Brussel

Nucleaire Geneeskunde

Zone A (wit), niveau 0,

Aanmelden thv wachtzaal A10.

Tel 02/477.60.13 (afspraken)

**Informatie
voor de patiënt**