

Beste patiënt,

U krijgt binnenkort een MIBG-scintigrafie. Deze folder geeft u meer informatie over het onderzoek en hoe u zich moet voorbereiden.

Hebt u nog vragen, stel ze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige. U vindt onze contactgegevens achteraan. We helpen u graag verder.

Het team nucleaire geneeskunde

Wat is een MIBG-scintigrafie?

Een MIBG-scintigrafie is een onderzoek waarbij met een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof (in dit geval het radiofarmacon ¹²³I-MIBG), ook wel tracer genoemd, afwijkingen of stoornissen in het sympathisch zenuwstelsel kunnen worden opgespoord. Ook kwaadaardige tumoren van de neurale lijst worden zichtbaar.

Hoe bereidt u zich voor?

- U moet niet nuchter zijn voor het onderzoek.
- In samenspraak met uw arts moet u tijdelijk stoppen met volgende medicatie:
 - Reserpine
 - Cocaïne
 - Tricyclische antidepressiva
 - Calciumblokkers
 - Labetalol
 - Kalmeringsmiddelen (i.h.b. fenothiazines)
- Uw arts zal medicatie voorschrijven die de schildklier blokkeert, ter bescherming tegen onbedoelde opname van radioactief jodium. U dient 2 dagen voor het onderzoek te starten met deze medicatie en deze gedurende 3 dagen in te nemen.
- Dit onderzoek gebeurt niet in geval van zwangerschap of borstvoeding. Overleg met uw arts.

Waar meldt u zich aan?

Komt u voor het eerst naar het UZA, bent u verzekerd in het buitenland of niet verzekerd?

Meld u aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier bij de inschrijvingsbalie of -kiosk in de inkomhal. Na inschrijving gaat u naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier opnieuw aan.

Bent u verzekerd in België en reeds gekend in het UZA?

Ga rechtstreeks naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier.

Hoe verloopt het onderzoek?

24 uur voor het onderzoek

- De tracer wordt 24 uur voor het onderzoek toegediend, meestal op dinsdag.
- Het radiofarmacon (= licht radioactieve stof) wordt via een ader ingespoten, bij voorkeur via een ader in de elleboog.

Het onderzoek

- De beelden worden 24 uur en 48 uur na toediening van de tracer gemaakt. De beeldvorming duurt telkens tussen 40 à 90 minuten. Blijf tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil liggen.
- Er worden opnames gemaakt van het gehele lichaam of de romp.

Na het onderzoek

- U mag zelf met de wagen naar huis rijden.
- Vermijd langdurig (>2 uur) en zeer dicht (<50 cm) contact met zwangere vrouwen en jonge kinderen (<12 jaar), gedurende 24 uur na toediening van de tracer (zoals samen televisie kijken met het kind op de schoot).