

## Wat is een MIBG-scan?

Een MIBG-scan helpt bij het onderzoeken van de functie van organen en het opsporen van bepaalde ziekteprocessen in het lichaam, voornamelijk het opsporen van bepaalde soorten tumoren.

## De voorbereiding

- U mag normaal eten en drinken voor het onderzoek.
- Draag geen sieraden en kleding zonder metaal. Metaal kan het onderzoek verstoren.

## Medicatie

Sommige medicijnen moeten tijdelijk worden gestopt voor dit onderzoek. Bekijk onderstaand schema om te zien welke medicijnen u moet stoppen en hoe lang. Andere medicijnen mag u gewoon blijven gebruiken.

Medicatie	Hoe lang stoppen

## Hoe verloopt het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit vier delen, verdeeld over twee dagen.

### Dag 1

#### 1. Voorbereiding

- U krijgt een kaliumjodide capsule om te voorkomen dat de licht-radioactieve vloeistof door de schildklier wordt opgenomen. Deze moet een uur inwerken.
- Daarna krijgt u via een injectie de licht-radioactieve vloeistof toegediend.

#### 2. Wachten en drinken

- U mag na de injectie de afdeling verlaten en eventueel naar huis gaan.
- Blijf normaal eten en drink extra (ongeveer 1 liter) om de stof sneller uit uw lichaam te laten verdwijnen.

#### 3. De scan (4 uur na de injectie)

- U ligt op uw rug op een onderzoeksbed. Een camera wordt boven en onder u geplaatst. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk ligt voor het beste resultaat.
- Er wordt een opname gemaakt van uw hele lichaam.
- Daarna wordt een 3D-scan gemaakt met een gammacamera die om u heen draait.
- Aansluitend wordt een CT-scan gemaakt met een lage stralingsdosis.
- Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

## Dag 2

### **4. Herhaling van de scan**

- U komt terug voor een herhaling van de scans van dag 1.
- Soms is een derde scan-dag nodig.

### **Radioactieve vloeistof**

De radioactieve vloeistof die u krijgt toegediend is niet schadelijk voor u of uw omgeving.

- Bent u zwanger, bestaat de kans dat u zwanger bent, of geeft u borstvoeding? Meld dit aan één van onze medewerkers.
- Vermijd contact met jonge kinderen en zwangere vrouwen. Zij zijn gevoeliger voor straling dan volwassenen.

De vloeistof verlaat uw lichaam voor een groot deel via de urine. Dit proces versnelt als u extra drinkt en regelmatig plast. Heeft u een vochtbeperking? Houd u hier dan aan.

### **Reizen en eerdere ziekenhuisopnames**

- Gaat u binnen vijf dagen na het onderzoek vliegen? Meld dit vooraf. U krijgt dan een document mee omdat de radioactieve stof alarm kan veroorzaken bij detectiepoortjes.
- Bent u de afgelopen 3 maanden in een buitenlands ziekenhuis geweest? Neem vóór uw afspraak telefonisch contact op met onze afdeling om dit door te geven.

### **De uitslag**

Uw behandelend specialist bespreekt de uitslag met u en legt uit wat de volgende stappen zijn.

### **Aanmelden in het ziekenhuis**

Meld u bij een digitale aanmeldzuil met uw identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs). U ontvangt een dagticket met route Zuid 0.12. Daar meld u zich bij de balie Radiologie.

### **Wat neem u mee?**

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs)
- Uw medicatielijst

### **Afspraak verzetten of afzeggen?**

Dit onderzoek is kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld. Kunt u niet komen? Geef dit minstens 24 uur van tevoren door.

Bel 075 - 650 2277 (maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur)

Meer informatie vindt u op onze website: [www.zaansmedischcentrum.nl](http://www.zaansmedischcentrum.nl)