



umcg

Nucleaire Geneeskunde en
Moleculaire Beeldvorming (NGMB)

MIBG -scan van het hart

Door uw behandelend arts is een MIBG-scan aangevraagd. Dit onderzoek wordt gedaan door het toedienen van een radioactieve vloeistof en het maken van opnamen. Zo wordt informatie verkregen over de invloed van het zenuwstelsel op de werking van het hart.

Belangrijk

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of wanneer u borstvoeding geeft, wordt u verzocht van tevoren telefonisch contact op te nemen met de afdeling NGMB op telefoonnummer (050) 361 3541. Wij raden u ook af om zwangere begeleidsters en/of kinderen (< 18 jaar) mee te nemen naar de afdeling.

Neemt u uw medicijnlijstje mee als u medicijnen gebruikt. Hier kan namelijk naar gevraagd worden voorafgaand aan het onderzoek.

Het is voor alle onderzoeken belangrijk dat u op tijd komt. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, wordt u verzocht meteen contact op te nemen met de afdeling NGMB.

Vorbereiding

U mag voor dit onderzoek gewoon eten en drinken.

Bij bepaalde geneesmiddelen (of drugs) is het van belang dat u er vóór het onderzoek mee stopt, maar dat mag u niet zonder overleg doen. Wij verzoeken u dit met uw behandelend arts te bespreken en contact op te nemen met de afdeling NGMB, als u één of meer van de volgende medicijnen gebruikt:

- Middelen tegen depressie: de belangrijkste medicijnen van deze groep zijn: amitriptyline (Sarotex® of Tryptizol®), clomipramine (Anafranil®), imipramine of nortriptyline (Nortrilen®)
- Middelen tegen psychose/zware tranquilizers: chloorpromazine (Largactil®) of perfenazine (Perfenazine®)
- Hartmiddelen behorende bij de groep van calcium-antagonisten. Hiertoe behoren diltiazem (Tildiem®), verapamil (Isoptin®) en medicijnen die eindigen op ‘-dipine’ (bijvoorbeeld nifedipine (Adalat®))
- Het hartmiddel labetalol (Trandate®)
- De drug cocaine.

Belt u ons ook in geval van twijfel op telefoonnummer (050) 361 3541.

Het onderzoek

Op het tijdstip van de eerste afspraak krijgt u van de laborant een bekertje water te drinken waarin enkele jodiumdruppels zijn opgelost. Dit is bedoeld om de schildklier te beschermen. Vervolgens krijgt u door de laborant de radioactieve vloeistof MIBG via een ader in de arm toegediend. Afgezien van de prik merkt u hier niets van. Vijftien minuten na de injectie wordt de eerste opname gemaakt. Voor het maken van deze opname plast u eerst goed uit zodat uw blaas leeg is. Tijdens het maken van de opname ligt u op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is van belang dat u rustig en stil blijft liggen. De opname duurt 10 minuten.

Drie en een half uur na de injectie plast u weer goed uit, zodat uw blaas leeg is, en worden er weer opnamen gemaakt. Nu draait de camera langzaam om u heen. Dit duurt ongeveer 40 minuten. Aansluitend wordt weer een opname van 10 minuten gemaakt waarbij een camera boven en onder u staat. Daarna mag u naar huis. Als u bent opgenomen, gaat u weer terug naar de afdeling.

Radioactiviteit

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam. Het onderzoek heeft geen bijwerkingen.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze zal de uitslag met u bespreken.

Opmerkingen en klachten

De medewerkers van het UMCG vinden het belangrijk dat patiënten en bezoekers tevreden zijn. Toch kan het gebeuren dat u iets meemaakt waarover u niet tevreden bent. Als u een klacht of opmerking heeft, dan doet u er goed aan dit direct met de betrokkene(n) te bespreken. Misschien is er sprake van een misverstand of kan uw onvrede door een gesprek worden weggenomen. U kunt uw klacht of opmerking ook bespreken met een medewerker van Klachtenopvang, telefoonnummer (050) 361 33 00. Deze medewerker vertelt u hoe het indienen van een klacht in zijn werk gaat en kan u ook informatie geven over uw rechten, klachtenprocedures en wettelijke regelingen. U kunt bij de medewerker de klachtenbrochure van het UMCG opvragen. U kunt de brochure over de klachtenregeling van het UMCG ook vinden op de website www.umcg.nl

Vragen

Als u nog vragen heeft, dan zijn de medewerkers van de afdeling NGMB graag bereid deze te beantwoorden. U kunt de afdeling op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur bereiken op het telefoonnummer (050) 361 3541.

Voor meer informatie over de afdeling NGMB en het UMCG verwijzen we u graag naar onze website: www.ngmb.umcg.nl

Ook kunt u algemene informatie terugvinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde: www.nvng.nl