

Onderzoek lichaam met MIBG-scintigrafie



Afspraak datum:	
Afspraak tijd:	
Afdeling:	
Locatie:	

U ontvangt deze folder, omdat wij u binnenkort op onze afdeling Nucleaire geneeskunde verwachten voor een MIBG-scintigrafie. Een MIBG-scintigrafie is een onderzoek waarbij foto's worden gemaakt van het hele lichaam met behulp van een radioactieve stof (MIBG). Deze stof injecteren wij bij voorkeur in een ader van uw arm. Op deze manier kunnen wij de functie van bepaalde lichaamsdelen beoordelen en diverse ziekteprocessen in uw lichaam opsporen. Uw arts kan u vertellen waarvoor we het onderzoek bij u doen.

Aanmelden

U kunt één dag vóór uw afspraak vooraf inchecken via het patiëntenportaal 'Mijn Reinier de Graaf', waarna u een QR-code in uw mail ontvangt. Ook kunt u zich op de dag van uw afspraak aanmelden bij de aanmeldzuil in de centrale hal met uw identiteitsbewijs. U krijgt dan een dagticket met daarop de QR-code. Met de QR-code meldt u zich vervolgens aan bij de aanmeldzuil op de polikliniek. Kijk voor meer informatie op rdgg.nl/aanmelden.

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borstvoeding? Meldt u dit dan voor het onderzoek aan onze medewerkers van de afdeling Nucleaire geneeskunde.

De voorbereiding op het onderzoek

U hoeft voor dit onderzoek niet nuchter te zijn. Wij willen wel graag weten welke medicijnen u gebruikt. Bepaalde medicijnen hebben invloed op het onderzoek, omdat ze ervoor zorgen dat de organen geen MIBG opnemen. U moet met het gebruik van deze medicijnen een bepaalde tijd vóór het onderzoek stoppen. Mocht dit voor u van toepassing zijn, dan bespreken wij dit met u tijdens het maken van uw afspraak. Bij twijfel kunt u contact opnemen met uw arts of de afdeling Nucleaire geneeskunde. De contactgegevens vindt u onderaan deze folder en op onze website www.reinierdegraaf.nl.

Om uw schildklier te beschermen tegen de radioactieve stof, dient u gedurende drie dagen één keer per dag één capsule kaliumjodaat te slikken. Hiermee begint u de dag voor de injectie. Op de dag van de injectie neemt u de tweede capsule, de dag na de injectie de derde.

Soms is het noodzakelijk om na de injectie de stoelgang te bevorderen (laxeren). U krijgt dan het medicijn Prunacolon mee met een instructie. Als u diarree heeft, is laxeren ongewenst. Wilt u ons dit laten weten?

Als u dat prettig vindt, mag u een bekende vragen om bij het onderzoek aanwezig te zijn. Ook kunt u uw eigen muzikspeler (zoals een telefoon) en oortjes of een koptelefoon meenemen.

Onderzoek lichaam met MIBG-scintigrafie



Het onderzoek

Op de eerste afspraak krijgt u de injectie. Het duurt enige tijd voordat de stof zich door uw lichaam heeft verspreid. De foto's maken wij in principe na 24 uur (duur: twee uur) en soms, afhankelijk van de vraagstelling, ook nog eens na 48 uur (duur: maximaal één uur). Wanneer wij de foto's maken, ligt u op uw rug op de onderzoekstafel, waarbij de gammacamera langzaam over u heen en onder u door schuift. Deze camera is zeer gevoelig en vangt de straling op die de radioactieve vloeistof uitzendt. Voor een goed resultaat is het nodig dat de gammacamera dicht bij uw lichaam komt te staan en dat u stil ligt. Afhankelijk van de reden van het onderzoek maken we soms ook foto's waarbij de gammacamera om u heen draait. Wij zullen dit allemaal met u bespreken.

Belangrijke informatie

- De radioactieve stof die we inspuiten verlaat uw lichaam vooral via de urine. Om een besmetting met de radioactieve stof tegen te gaan moet u zittend plassen en na elk toiletbezoek uw handen wassen.
- Bent u (mogelijk) zwanger, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. De arts maakt een afweging tussen de risico's van de straling en de noodzaak van het onderzoek.
- Neem geen kinderen of (mogelijk) zwangere vrouwen mee naar het onderzoek in het ziekenhuis. In onze wachtkamer zitten radioactieve patiënten. Als kinderen zelf een onderzoek hebben op onze afdeling, dan zorgen wij voor een aangepaste hoeveelheid radioactieve stof op basis van de leeftijd en het gewicht van het kind.
- Geeft u borstvoeding, dan moet u de melk na het onderzoek tijdelijk afkolven. Dit mag u op een later moment (als de straling vervallen is) wel weer aan uw kind geven, als u het op de juiste manier heeft bewaard. Hoe lang dit geldt verschilt per onderzoek, hierover kunt u contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Reisverklaring

Gaat u binnen 1 week na de MIBG-scintigrafie een vliegreis maken? Meld dit dan bij de laborant die u op komt halen. Dan krijgt u van ons als het nodig is een reisverklaring mee.

Uitslag

Aangezien wij de resultaten eerst moeten bewerken en beoordelen, is het niet mogelijk om u meteen de uitslag te geven. Uw arts geeft u de resultaten van het onderzoek. Voor vragen kunt u terecht bij de medewerkers van de afdeling Nucleaire geneeskunde: 015 - 260 42 33.