

Uitslag van het onderzoek

Na het onderzoek worden de beelden aangevuld met een schriftelijk verslag. Uw behandelende arts kan op basis van deze informatie een diagnose stellen en een behandeling bepalen of beslissen om u door te verwijzen.

De beelden kunt u online bekijken via Pacs on Web. U krijgt na uw onderzoek een persoonlijke inlogcode.

Meer informatie

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, spreek dan een medewerker van de dienst Nucleaire geneeskunde aan. Zij zullen uw vragen graag beantwoorden. Wijzigingen en annulaties van de afspraken kunt u doorgeven via het secretariaat van de dienst Cardiologie op tel. 09 332 33 44.

v.u.: Eric Mortier, gedelegeerd bestuurder UZ Gent, C. Heymanslaan 10, 9000 Gent – Mirto Print – 040008 – December 2017 – versie 2

Dienst Nucleaire geneeskunde

Ingang 20, route 240

T +32 (0)9 332 30 28

F +32 (0)9 332 38 07

www.uzgent.be/nucleairegeneeskunde

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be/nucleairegeneeskunde

Volg ons op



MYOCARD PERFUSIE SCINTIGRAFIE

HARTONDERZOEK



MYOCARD PERFUSIE SCINTIGRAFIE

Wat is een myocard perfusie scintigrafie?

Via dit onderzoek kunnen we de doorbloeding van het hart bekijken in rust en tijdens inspanning. Zo kunnen we een eventueel zuurstoftekort of eerder doorgemaakt hartinfarct opsporen. De beelden worden gemaakt met een SPECT-camera. Dat verloopt op dezelfde manier als bij andere scans.

Dit is een veilig onderzoek. U krijgt slechts een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Er treden geen allergische reacties op.

Verloop van het onderzoek

Dit onderzoek wordt gespreid over twee dagen

Deel 1: onderzoek in rust

Op de eerste dag van het onderzoek krijgt u in rust een injectie met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Ongeveer 30 minuten na de injectie worden de beelden gemaakt. Dat duurt ongeveer 20 minuten. Dit deel van het onderzoek vindt plaats op de dienst Nucleaire geneeskunde.

Deel 2: belastingsproef

Op de tweede dag van het onderzoek moet u een belastingsproef afleggen. Die kan bestaan uit een fietsproef en/of toediening van een product dat uw hart belast (Persantine, Dobutamine of Adenosine) via een infuus in een ader. De cardioloog beslist hoe de belastingsproef precies verloopt. Op het einde van deze proef krijgt u opnieuw een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. De belastingsproef vindt plaats op de dienst Cardiologie (ingang 12,

route 1425) en gebeurt onder supervisie van een cardioloog (in opleiding). Na deze inspanningsproef wordt u naar de dienst Nucleaire geneeskunde gebracht (ingang 20, route 240). Hier worden opnieuw beelden van uw hart gemaakt. Dat duurt 20 minuten.

Het is belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens de opnames. Als u beweegt, wordt het moeilijk om een betrouwbare meting te maken. Metalen voorwerpen verstoren het onderzoek. Daarom vragen de u om sieraden en/of kledingstukken die metaal bevatten uit te doen.

Vorbereiding

- ▲ Voor deel 1 en deel 2 van het onderzoek moet u **nuchter** zijn. Dat betekent dat u vanaf **4 uur** voor het onderzoek niets mag eten of drinken. Chocolade, koffie, thee en cola moet u vanaf minstens **8 uur** voor het onderzoek vermijden. Na de onderzoeken mag u een lichte maaltijd eten.
- ▲ Als u Persantine neemt of een medicijn waar Persantine in zit (bv. Aggrenox), dan moet u dat vanaf drie dagen voor het onderzoek stopzetten. Dat geldt zowel voor deel 1 als deel 2 van het onderzoek.
- ▲ Als u medicijnen neemt die de hartslag vertragen, dan kan uw cardioloog u vragen om die voor de belastingsproef (deel 2 van het onderzoek) stop te zetten.
- ▲ Breng uw medicatielijst mee en geef ze af voor het onderzoek.

Volgende medicatie moet u onderbreken voor de belastingsproef:

..... vanaf

..... vanaf

..... vanaf

Maatregelen voor diabetespatiënten

Voor dit onderzoek moet u een halve dag nuchter blijven. Daarom moet u volgende richtlijnen volgen (tenzij uw arts u andere richtlijnen geeft):

- ▲ Voor patiënten die een kortwerkende insulinebehandeling krijgen: bij een onderzoek in de voormiddag slaat u de ochtenddosering over, bij een onderzoek in de namiddag slaat u de middagdosering over.
- ▲ Voor patiënten die een langwerkende / gemengde insulinebehandeling krijgen: halveer de laatste dosis voor het onderzoek.

Zwangerschap

Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn, vertel dat dan aan de verpleegkundige voor de start van het onderzoek. Ook als u borstvoeding geeft, moet u dat melden.

Waar vindt het onderzoek plaats?

- ▲ Voor deel 1 van het onderzoek schrijft u zich eerst in aan de aanmeldzuilen aan ingang 50. Daarna komt u naar de dienst Nucleaire geneeskunde (ingang 20, route 240).
- ▲ Voor deel 2 van het onderzoek schrijft u zich eerst in aan de aanmeldzuilen aan ingang 12. Daarna komt u naar de dienst Cardiologie (ingang 12, route 1425).
- ▲ De producten die we u voor het onderzoek toedienen, maken we zelf. Soms is er een onverwacht probleem, waardoor de wachttijd oploopt. Sommige producten zijn ook sneller klaar dan andere. Het kan dus gebeuren dat iemand die na u binnenkwam toch eerder aan de beurt is. We doen al het mogelijke om de wachttijden zo kort mogelijk te houden. Toch vragen? Spreek dan gerust de secretariaatsmedewerker aan. Alvast bedankt voor het begrip.