

HET RESULTAAT

Het onderzoeksverslag en de beelden zijn de volgende dag digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Dit kan worden opgevraagd via het centraal dossier in ons ziekenhuis ofwel via PACS-on-web.

Vanaf elke computer met internetverbinding kan men op <http://rx.janpalfijn.be> de beelden raadplegen d.m.v. het referentienummer op het verslag.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- ▶ Vergeet uw **identiteitskaart** niet.
- ▶ Registreer u eerst aan de kiosk in de inkomhal.
- ▶ Voor de inspanningsproef of stresstest moet u zich naar de dienst Cardiologie (straat 112) begeven.
- ▶ Voor de rustopnames mag u rechtstreeks naar de afdeling Isotopen gaan (straat 211).
- ▶ U dient **NUCHTER** te zijn. Dit betekent dat u de avond voor het onderzoek vanaf middernacht niet meer mag eten, drinken of roken. Water drinken mag wel.
- ▶ **Breng iets om te eten mee.** Bij voorkeur wit brood belegd met kaas.
- ▶ Gelieve ons **vooraf te verwittigen** indien u (mogelijk) **zwanger** bent of borstvoeding geeft.
- ▶ Wij raden af om u de dag van het onderzoek op de afdeling te laten vergezellen door kleine kinderen of zwangere vrouwen.

CONTACTGEGEVENS

Deze folder geeft u algemene informatie over het verloop van dit onderzoek en wat er gebeurt met het resultaat. Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, neem dan gerust contact op met de dienst Isotopen.

Dienst Isotopen:

Straat 211
09 224 82 11

UW AFSPRAAK

Inspanningsproef:

op / / om uur

Rustopnames:

op / / om uur

Registreer u eerst aan de kiosk in de inkomhal met uw identiteitskaart. U kan daarna meteen naar de dienst gaan.

Gelieve de dag na het eerste onderzoeksdeel (stressonderzoek) te bellen naar 09 224 87 82 om te bespreken of een tweede deel nodig is.

Gelieve ons via 09 224 82 11 te verwittigen mocht u verhinderd zijn voor uw afspraak.

Wie niet opdaagt zonder te verwittigen zal een administratieve kost moeten betalen.



AZ JAN PALFIJN
GENT

Watersportlaan 5 - 9000 Gent
T +32 (0)9 224 71 11 - F +32 (0)9 224 70 42
info@janpalfijngent.be - www.janpalfijn.be



AZ JAN PALFIJN
GENT



versie folder: november 2017 - vu.: Rudy Coddens, voorzitter

MIBI-scan
Myocardperfusiescintigrafie

INFORMATIE VOOR PATIËNTEN

MYOCARDPERFUSIESCINTIGRAFIE

Uw arts heeft u doorverwezen voor een onderzoek van het hart aan de hand van een isotopenscan.

Dit onderzoek wordt myocardperfusiescintigrafie genoemd. Andere benamingen voor dit onderzoek zijn: myocardscan of MIBI-scan.

Wat is een myocardperfusiescintigrafie?

Een myocardperfusiescintigrafie maakt beelden van het hart door middel van een radioactieve stof. Dit heeft als doel de doorbloeding van de hartspier te beoordelen.

Dit onderzoek gebeurt zowel tijdens inspanning als in rust. Daarvoor wordt het onderzoek uitgevoerd op twee verschillende dagen.

Een afwijking in de doorbloeding van de hartspier kan wijzen op een vernauwing van de kransslagaders.

HOE VERLOOPT HET ONDERZOEK?

U moet twee keer, op verschillende dagen langskomen.

BELANGRIJK: U moet telkens nuchter zijn!

Breng voor het onderzoek een boterham mee, bij voorkeur wit brood met kaas.

Eerste deel - Stressonderzoek

Op de eerste dag wordt een inspanningsproef op de afdeling Cardiologie (straat 112) gedaan.

Dit gebeurt aan de hand van een fietsproef of via een stof die hetzelfde effect op het hart heeft als een fietsproef. Tijdens deze test wordt een radioactieve stof toegediend.

Hierna wordt u doorverwezen naar de dienst Isotopen waar u zich moet aanmelden. Hier mag u uw boterham opeten en krijgt u een glas melk.

Na ongeveer een uur worden elektroden op de borstkas aangebracht om tijdens het onderzoek een electrocardiogram te kunnen opnemen. Hierna worden opnames gemaakt. Deze duren ongeveer **15 minuten**.

Indien u nog geen afspraak kreeg voor het tweede deel van het onderzoek, kan het dat de afdeling cardiologie wenst dat u 's anderdaags telefonisch contact opneemt met hen om hier verdere afspraken over te maken. U kan hen bereiken op 09 224 87 82.

Tweede deel – Rustonderzoek

U mag rechtstreeks naar de dienst Isotopen (straat 211) gaan. Daar wordt opnieuw een radioactieve stof toegediend via een ader in de arm.

Hierna moet u iets **eten**. Na ongeveer een halfuur worden opnames gemaakt op dezelfde manier als de eerste dag. Deze duren opnieuw ongeveer **15 minuten**.

Als u niet in het ziekenhuis opgenomen bent, kan u nadien uw normale activiteiten hervatten.

VOORBEREIDING EN VOORZORGEN

Voor beide onderzoeksdagen dient u **nuchter** te zijn. Bespreek met uw arts of de medicatie die u normaal neemt, mag innemen.

Breng een boterham mee. U moet deze opeten na de injectie en voor de scan.

VEILIGHEID EN STRALING

Er zijn vrijwel **geen neveneffecten**: het ingespoten product veroorzaakt geen abnormale gewaarwordingen en allergische reacties zijn zeer zeldzaam en mild.

Straling

De ingespoten radioactieve tracer geeft wel aanleiding tot een lichte stralingsdosis, dit is echter zeer beperkt (in de grootteorde van een gewone CT-scan). De hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek zal oplopen is onafhankelijk van het aantal foto's dat wordt gemaakt. Vanaf 12 uur na het onderzoek is de radioactieve stof praktisch volledig uit uw lichaam verdwenen.

Er wordt aangeraden om kinderen jonger dan 6 jaar niet langer dan een halfuur op de schoot te nemen gedurende de eerste 12 uur na de inspuiting. Spelen, eten geven, verschonen en andere dagelijkse bezigheden vormen geen probleem. Ook beperkt u best langdurig (>1uur) nauw contact (<1meter) met zwangere vrouwen gedurende de eerste 12 uur.

Zwangerschap en borstvoeding

Indien u (mogelijk) **zwanger** bent of borstvoeding geeft, moet u dit **vóór de inspuiting melden aan de arts**.

Bij zwangerschap zal het onderzoek niet doorgaan. In geval van twijfel zal het worden uitgesteld tot er meer zekerheid is.

Indien u borstvoeding geeft, overlegt u best met de arts voorafgaand aan het onderzoek. U zal instructies krijgen om onnodige stralingsbelasting bij uw kind te voorkomen.