



Infobrochure

MIBI persantine®

Geachte heer/mevrouw,

Uw arts besliste om een myocardperfusiescintigrafie van uw hart uit te voeren door middel van een MIBI - Persantine.

Dit onderzoek bestaat uit 2 delen: een belastingstest en een rustonderzoek.

Deze gaan door op 2 verschillende dagen en duren elk ongeveer 2 uur.

Voor elke van de beide onderzoeken schrijft u zich vooraf in aan de dienst inschrijvingen vooraan in het ziekenhuis.

U heeft daarvoor deze brief en uw identiteitskaart nodig.

Wat is een myocardperfusiescintigrafie?

Dit is een onderzoek waarbij de doorbloeding van uw hart onderzocht wordt na toediening van een licht radioactieve stof (isotoop). Een afwijking in de verspreiding van deze stof kan wijzen op een zuurstoftekort van de hartspeer door een vernauwing van de kransslagaders, op een doorgemaakt infarct... (Dit kan oorzaak zijn van oa hartritmestoornissen, pijn op borst...)

Een aangepaste camera zal de straling die uitgezonden wordt opnemen, waardoor de spreiding van de radioactieve stof kan bekeken worden.

Het onderzoek gebeurt altijd liggend. De camera draait stapsgewijs rond de borstkas en maakt vanuit die verschillende richtingen foto's. Om een goede kwaliteit van de beelden te verkrijgen, is het belangrijk stil te liggen. De scan duurt ongeveer een kwartier.

Mocht u last hebben van claustrofobie, moet u dit zeker vermelden. Er zal dan iemand bij u blijven tijdens het onderzoek.

Complicaties door de radioactieve stof zijn niet te verwachten: het is geen contraststof. Ze veroorzaakt geen schade aan uw gezondheid of aan uw omgeving. Het is alleen deze stof die de straling veroorzaakt, niet het maken van de scan. De straling die u daardoor zelf krijgt, is vergelijkbaar met de straling door een CT-scan.

Door die straling is het echter beter dat kleine kinderen en zwangeren niet dicht in de buurt komen de eerste uren (afstand bewaren van 1m).

Gebruik van het openbaar vervoer is geen probleem.

Deel 1 Belastingstest

DATUM EN UUR

Datum v/d afspraak: / / Om Uur

PLAATS

U meldt zich na de inschrijving aan op het secretariaat van de dienst Interne Geneeskunde.

Omdat de hartbelasting in uw geval niet kan met een fietstest, wordt dit gedaan met Persantine®, een medicijn dat via een ader wordt toegediend.

Dit is een vaatverwijdend product, waardoor de bloedtoevoer naar de hartspier tijdelijk toeneemt - net alsof u aan het fietsen bent - terwijl u rustig op de onderzoekstafel ligt.

Een mogelijk neveneffect is hoofdpijn of druk op de borstkas, om dit te stoppen wordt na enkele minuten een antistof - Theofylline - gegeven. Vele patiënten ondervinden echter geen neveneffecten.

VOORBEREIDING VAN DE TEST

U mag 2 dagen voor de test geen koffie, thee of cola drinken, en ook het eten van chocoladeproducten is verboden (denk hierbij ook aan pralines). Verder mag u wel normaal eten.

Medicatie die Theofylline bevat (Euphyllin®, Theolair®, Xanthium®) dient u ook gedurende 2 dagen te stoppen. Theofylline is immers een antistof voor Persantine®.

Op de dag van de test moet u 4 uur vóór het afgesproken uur nuchter zijn. Medicatie die u normaal in die periode moet innemen brengt u mee voor na de test.

Als u insuline moet inspuiten en u twijfelt over de juiste hoeveelheid neem dan best contact op met de diabetesverpleegkundige. Breng zeker insuline mee omdat u na de test wat te eten krijgt.

VERLOOP VAN DE TEST

Er wordt een kleine katheter geplaatst in een ader van de arm. Hierlangs wordt gedurende enkele minuten Persantine® toegediend. Daarna volgt het isotoop en dan pas de Theofylline, als antistof voor de Persantine®.

Tijdens de hele test wordt uw EKG voortdurend opgevolgd door de aanwezigheid van elektroden op uw borstkas. Hiervan ondervindt u geen hinder.

NA DE TEST

Na deze test wordt u naar de dienst Nucleaire Geneeskunde gebracht, waar u boterhammen krijgt. Ongeveer 1 uur nadat u gegeten heeft, volgt dan een scan van uw hart die verloopt zoals daarnet beschreven.

Na deze scan kan u de dienst verlaten.

Deel 2 Rustonderzoek

DATUM EN UUR

Datum v/d afspraak: / / Om Uur

PLAATS

U meldt zich na de inschrijving aan op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

VOORBEREIDING VAN HET ONDERZOEK

U moet 4 uur voor het onderzoek nuchter zijn. U mag wel uw medicatie innemen, behalve insuline. Deze brengt u mee voor na de injectie.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Via een injectie in een ader van de arm wordt het isotoop toegediend. Hiervan zal u niets voelen. U krijgt opnieuw een maaltijd. Ongeveer 1 uur na de maaltijd volgt dan een scan die op dezelfde manier verloopt als de eerste scan.

NA HET ONDERZOEK

Wanneer de scan gemaakt is, verwerkt en vergelekt de arts van de dienst Nucleaire Geneeskunde beide onderzoeken. U wacht zolang op deze dienst.

Wanneer de beelden en het verslag klaar zijn, zal men u vanuit de dienst Nucleaire geneeskunde begeleiden naar de wachtzaal van uw cardioloog. U kan hier wachten tot uw cardioloog u oproept.

RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK

De arts van Nucleaire geneeskunde bespreekt zelf geen resultaten met u. Het resultaat gaat rechtstreeks naar uw cardioloog die immers resultaten van andere onderzoeken heeft.

Betaling

De belastingstest betaalt u bij de bespreking van uw resultaat aan de cardioloog.

De betaling op de dienst Nucleaire Geneeskunde gebeurt via het ziekenfonds. Een opleg zal u thuis opgestuurd worden.

Vragen?

Mocht u nog vragen hebben, of u kan u afspraak niet nakomen, kan u steeds terecht op het telefoonnummer:

056/62 35 28 dienst Nucleaire Geneeskunde of op
056/62 35 16 secretariaat Interne Geneeskunde.

Verder zal het personeel zorgen dat het onderzoek zo aangenaam en comfortabel mogelijk verloopt.

Dienst Nucleaire Geneeskunde

Dr. Hilde Van Riet
Dr. Sezgin Üstmert

Dienst Cardiologie

Dr. Katalien Galle
Dr. Paul Mertens
Dr. Patrick Vertongen
Dr. Hannes Vervaeke

Contact

Secretariaat Nucleaire Geneeskunde: 056/ 62 35 28

Secretariaat Interne Geneeskunde: 056/ 62 35 16

Telefoonnummer onthaal: 056/ 62 31 11

Auteur: Dienst Nucleaire Geneeskunde / Cardiologie
Publicatiedatum: Februari 2020
Doc: 5799

O.L.V. van Lourdes Ziekenhuis Waregem
Vijfseweg 150
8790 Waregem
T. 056/ 62 31 11
F. 056/ 62 30 20
E. info@ziekenhuiswaregem.be