Contrastechocardiogram met Luminity

Uw behandelend arts heeft een contrast echocardiogram met Luminity voorgesteld om beter inzicht te krijgen in de werking van uw hart.

Wat is een echocardiogram?

Echocardiografie is een onderzoek waarbij het hart in beeld wordt gebracht met behulp van geluidsgolven. Dit is niet schadelijk.

Echocardiogram met Luminity

Een echocardiogram met Luminity is vrijwel hetzelfde als een standaard echocardiogram. Het verschil is dat via een infuusnaald in de arm het contrastmiddel Luminity wordt toegediend. Luminity is een melkwitte vloeistof met miljoenen kleine gasbelletjes. Deze zijn niet schadelijk en zorgen ervoor dat de echobeelden duidelijker worden.

Voorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U mag gewoon eten en drinken. Uw medicijnen mag u ook gewoon innemen, tenzij de cardioloog iets anders met u heeft afgesproken.

Het onderzoek

Voor het onderzoek ligt u met ontbloot bovenlichaam op de onderzoeksbank. De cardioloog brengt een infuusnaald in uw arm en plaatst drie elektrodes (ECG-stickers) op uw huid om het hartritme te meten. U ligt op uw linkerzij tijdens het onderzoek. Een echolaborant maakt de echo en de cardioloog dient het contrastmiddel via het infuus toe. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Na het onderzoek

Luminity kan milde bijwerkingen geven, zoals hoofdpijn, opvliegers, misselijkheid, een verandering in smaak of een onbehaaglijk gevoel op de borst. Deze klachten verdwijnen meestal binnen 15 minuten. In zeldzame gevallen kan een allergische reactie optreden. Daarom blijft u na het onderzoek nog een half uur in de wachtkamer. De infuusnaald blijft in uw arm zitten. Na dit half uur roept de echolaborant u weer binnen om te controleren of alles in orde is. Daarna wordt het infuus verwijderd.

Wanneer mag het onderzoek niet plaatsvinden

Het onderzoek mag niet worden uitgevoerd als u overgevoelig bent voor Luminity of perflutren. Ook tijdens een zwangerschap of als u borstvoeding geeft, wordt het gebruik van Luminity afgeraden. Heeft u een ernstige longziekte (zoals COPD Gold 4 of een longziekte waarvoor u extra zuurstof nodig heeft) of gedecompenseerd hartfalen? Dan moet uw cardioloog eerst zorgvuldig afwegen of het onderzoek veilig voor u is. Geef het daarom altijd aan als één van deze situaties op u van toepassing is.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend cardioloog tijdens uw eerstvolgende afspraak.

Aanmelden en controleren van gegevens

Het is belangrijk dat uw gegevens correct in het ziekenhuissysteem staan. Controleer deze daarom goed bij de aanmelding en pas ze aan als dat nodig is.

Voor iedere afspraak of opname in het ziekenhuis is het nodig dat u zich bij binnenkomst aanmeldt. Dit doet u bij de centrale aanmeldzuilen in de hal. U krijgt dan een ticket met een QR-code en de routenummers van al uw afspraken van die dag. Voor iedere afspraak scant u deze QR-code bij de aanmeldzuil van de afdeling waar u moet zijn. Zo wordt uw aanwezigheid geregistreerd.

Online aanmelden

Aanmelden kan ook thuis via Mijn.LZR. U kunt dan bij binnenkomst meteen doorlopen naar de polikliniek of afdeling. Daar scant u de QR-code die u per e-mail heeft ontvangen. Kijk op de dag van uw afspraak in Mijn.LZR voor het juiste routenummer.

Vergoeding en verzekering

Controleer vóór uw afspraak uw verzekeringsvoorwaarden. Niet alle zorgverzekeringen vergoeden een ziekenhuisbezoek volledig.

Toestemming delen medische gegevens

Wilt u dat medische gegevens gedeeld worden met andere zorginstellingen? Geef dan toestemming via Mijn.LZR of bij uw eerstvolgende bezoek aan het ziekenhuis.

Plaats

Het onderzoek vindt plaats in het Hart- en Longcentrum.

Wat neemt u mee

Neem een geldig legitimatiebewijs mee, zoals een paspoort, identiteitskaart of rijbewijs.

Verhinderd of vragen

Bent u verhinderd? Neem dan zo snel mogelijk contact op, uiterlijk 24 uur van tevoren. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of de poli cardiologie, Tel: (0475) 38 25 05.

Laurentius Ziekenhuis
Oranjelaan 4
6043 GL Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34207790 - Cardiologie - augustus 2026