# TTE met contrastvloeistof (fysiologische zout)

## aantonen gaatje in het schot tussen de boezems van het hart

### Doel van het onderzoek

Uw cardioloog heeft een contrastecho aangevraagd. Door middel van dit onderzoek kan de cardioloog bepaalde afwijkingen in het hart opsporen die met de voorgaande echo van het hart niet goed te zien zijn.

### Voorbereiding

Een contrastecho is niet schadelijk of belastend en het is dan ook niet nodig om nazorg of begeleiding te regelen. Er bestaat geen gevaar op een allergische reactie omdat er gebruik wordt gemaakt van eigen bloed bij het maken van dit contrast.

U kunt uw medicijnen gewoon innemen, tenzij de cardioloog iets anders met u heeft afgesproken. Ook mag u gewoon eten en drinken voor het onderzoek.

### Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een cardioloog en een echolaborant. U ligt met ontbloot bovenlijf op de onderzoekstafel.

De cardioloog gaat een infuus bij u aanbrengen. U krijgt electrode plakkers op uw bovenlichaam. De electrode plakkers zijn aangesloten op de echomonitor en registreren uw hartritme.

De echolaborant maakt de echobeelden en de cardioloog spuit het ‘contrast’ via het infuus in uw arm. Dit contrast bestaat uit een zoutwateroplossing en uw eigen bloed. Dit wordt dan via een infuusnaald in uw ader gespoten. De echobeelden worden gemaakt met behulp van ultrageluid . De echomicrofoon verstuurt geluidsgolven en de weefsels in het lichaam kaatsen deze weer terug als echo’s. Vervolgens vangt de echomicrofoon deze echo’s op. Op de echobeelden is het ‘contrast’ in uw hart te zien en zijn eventuele afwijkingen zichtbaar.

Als er ongemakken of klachten zijn, maak deze dan kenbaar aan de echolaborant.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 30 minuten.

### Wat neemt u mee ?

Om u aan te melden in het ziekenhuis is het nodig om een geldig legitimatiebewijs mee te nemen( paspoort, ID bewijs of rijbewijs). Dit geldt ook voor uw kind wanneer deze een afspraak in het ziekenhuis heeft.

### Verhinderd of vragen?

Bij verhindering verzoeken wij u zo spoedig mogelijk – uiterlijk 24 uur – van tevoren, contact met ons op te nemen.
U kunt ons bereiken via telefoonnummer 0475-382694. Wij maken dan een nieuwe afspraak voor u.

Voor vragen aan uw behandelend specialist of het secretariaat van de poli cardiologie, kunt u gebruik maken van het e-consult binnen Mijn.LZR. Kijk op www.lzr.nl/mijnlzr voor meer informatie.

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

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34207590 - Cardiologie\Hartfunctie - oktober 2026