

Cardiologie

# Echo-onderzoek van uw hart (TTE)

Transthoracaal echocardiografisch onderzoek (TTE)

## Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

Alrijne Ziekenhuis Leiden  
Houtlaan 55  
2334 CK Leiden  
071 517 8178

Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp  
Simon Smitweg 1  
2353 GA Leiderdorp  
071 582 8282

Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn  
Meteoorlaan 4  
2401 WC Alphen aan den Rijn  
0172 467 467

U heeft een afspraak op ..... (datum) om ..... uur (tijd)

Plaats van het onderzoek:

- Alrijne Ziekenhuis Leiden, routenummer 42
- Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp, routenummer 105
- Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn, routenummer 50
- Tijdens uw opname op de afdeling Cardiologie

**U krijgt een echo-onderzoek van uw hart. Dit is een onderzoek met geluidsgolven. De cardioloog heeft u verteld hoe dit onderzoek gaat.**

- **Bij een echo onderzoek onderzoekt de cardioloog**
  - **de bouw van uw hart;**
  - **of de hartspier en de hartkleppen goed werken.**
- **De hartfunctielaborant doet het onderzoek met een echokop, een soort microfoon.**
- **Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten en doet meestal geen pijn.**
- **U krijgt de uitslag van het onderzoek bij uw volgende afspraak met de cardioloog.**

## Wat is een echo-onderzoek van uw hart?

Bij een echo onderzoek van het hart verzamelt uw cardioloog informatie over uw hart. We onderzoeken:

- De bouw van uw hart;
- Of uw hartspier en de hartkleppen goed werken.

Dit doen we met geluidsgolven.

Het onderzoek wordt gedaan door een hartfunctielaborant. Soms ook door een cardioloog of een cardioloog in opleiding (arts-assistent).

## Vorbereiding voor het onderzoek

Er is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt gewoon alles eten en drinken voor het onderzoek.

U moet voor het onderzoek uw bovenkleding uittrekken. Daarom is het handig om kleding te dragen die u makkelijk aan en uit kunt doen.

## Kan het onderzoek worden gedaan als je zwanger bent en als u borstvoeding geeft?

Dit onderzoek is niet gevaarlijk voor de zwangerschap of de borstvoeding.

## Het onderzoek, wat gebeurt er precies?

- De hartfunctielaborante brengt u naar de onderzoekskamer.
- Zij vraagt u uw bovenkleding uit te trekken.
- U gaat op uw linkerzij op de onderzoeksbank liggen.
- De laborante plakt een aantal ECG stickers op uw bovenlichaam. Deze ECG stickers registreren uw hartritme tijdens het onderzoek.
- De laborante of cardioloog zet een echokop op uw borst. Dit is een soort microfoon. Op de echokop zit wat gel. Deze gel kan wat koud aanvoelen. Door de gel worden de geluidsgolven beter geleid. De echokop zendt geluidsgolven uit. Het hart kaatst een deel van de geluidsgolven terug. Een computer zet de geluidsgolven om in beelden.  
Zo kan de cardioloog zien
  - hoe het hart beweegt en
  - hoe groot de verschillende delen van het hart zijn.
- Ook wordt gemeten hoe snel het bloed rond de hartkleppen stroomt. Dit heet doppler-onderzoek.

Alle beelden worden opgeslagen in het echo computersysteem.

Het onderzoek doet meestal geen pijn. Het is ook niet schadelijk.

Het echo onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek zal de cardioloog de gemaakte echobeelden heel goed bekijken. Uw cardioloog bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens uw volgende afspraak. Dit kan een afspraak zijn op de polikliniek, of een telefonische afspraak. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis, dan hoort u de uitslag van de zaalarts.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze dan gerust. De medewerkers van de functieafdeling Cardiologie willen ze graag beantwoorden. Het telefoonnummer van de functieafdeling staat in de uitnodiging voor dit onderzoek.

## Tot slot

Wat neemt u mee?

- uw (geldige) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs);
- uw zorgverzekeringspas;
- uw medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die u nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.

Zorgt u ervoor dat u op tijd bent voor uw afspraak? Kunt u onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak met u.

## Bereikbaarheid afdeling Cardiologie

### Polikliniek Cardiologie

Leiden: routenummer 42

Leiderdorp: routenummer 105

Alphen aan den Rijn: routenummer 50

**Telefonische bereikbaarheid (Leiden/Leiderdorp/Alphen a.d. Rijn): 071 582 8043**

**Bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 16.30 uur.**

- Verpleegafdeling Cardiologie A3, locatie Leiderdorp (330): 071 582 8076
- Afdeling Hartbewaking (CCU), locatie Leiderdorp (370): 071 582 8075
- Afdeling Eerste Hart Hulp (EHH), locatie Leiderdorp (370): 071 582 8075