

Cardiologie

# Trans Oesofagaal Echocardiogram (TEE)

## 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  
2402 WC Alphen aan den Rijn  
0172 467 467

**Uw cardioloog heeft u voorgesteld een slokdarmechografie (TEE, Transoesofagaal echocardiogram) te laten verrichten. In de meeste gevallen heeft u, voorafgaand aan dit onderzoek al meer onderzoeken van het hart gehad. De cardioloog heeft u uitleg gegeven over het TEE onderzoek. In deze folder kunt u nalezen wat de arts u heeft verteld.**

## Algemene informatie

De slokdarmechografie heeft tot doel een beter inzicht te verkrijgen in de werking van het hart. Bij de slokdarmechografie wordt niet de slokdarm bekeken, maar wordt via de slokdarm, door middel van geluidsgolven informatie verkregen over het hart, dat links vóór de slokdarm in de borstholte ligt. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een cardioloog, die wordt geassisteerd door een hartfunctielaborant.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur en vindt plaats op de afdeling hartbewaking (CCU, cardiac care unit). Dit onderzoek wordt alleen in Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp uitgevoerd.

**Belangrijk: meldt u zich op tijd op de hartbewaking (CCU), routenummer 370.**

## Vorbereiding

### Nuchter zijn

Voor het onderzoek moet u nuchter zijn, dat wil zeggen dat u zes uur vóór het onderzoek niet meer mag eten en drinken. U kunt uw medicijnen innemen zoals u gewend bent.

### Informatie voor diabetespatiënten

Indien u bekend bent met suikerziekte kunt u voor advies omtrent uw medicatie contact opnemen met de diabetesverpleegkundige: 071 582 8540.

### Allergie

Indien u bekend bent met een allergie (met name Latex-allergie), meldt u dit dan bij de cardioloog.

### Vervoer regelen

Houdt u er rekening mee dat het mogelijk is dat u na het onderzoek niet zelf mag autorijden en daarom vooraf vervoer naar huis moet regelen.

### Zwangerschap

Bij dit onderzoek wordt soms contrastvloeistof gebruikt. Het is niet bekend of de contrastvloeistof schadelijk is voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of vermoedt u dat u zwanger bent? Geef dit aan ons door.

### Roesje

Indien noodzakelijk is het mogelijk om een roesje te krijgen. Dit moet ruim van te voren besproken worden met de verwijzend cardioloog. Op de dag van het onderzoek is het niet meer mogelijk om dit te regelen.

Heeft u tijdens het onderzoek een roesje gehad, dan mag u de eerste 24 uur na het onderzoek niet zelfstandig aan het verkeer deelnemen. Regel in dat geval van te voren dat u na het onderzoek wordt opgehaald.

## De dag van het onderzoek

Nadat u zich op de afgesproken dag en tijd bij de balie van de afdeling hartbewaking heeft gemeld, neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent, komt de hartfunctielaborant u ophalen.

## Vorbereidingen voor het onderzoek

### **Verdooving van de keel**

De keel wordt verdoofd met een spray. Door deze spray krijgt u een dik gevoel in de keel dat ongeveer een uur aanhoudt. Tijdelijk heeft u minder controle over het slikken. Dit kan geen kwaad.

### **Gebit**

Als u een gebitsprothese draagt, moet u deze uitdoen. Als u geen gebitsprothese draagt, komt er een bijtring om de echoscoop heen.

### **ECG**

Als u plaats heeft genomen op de onderzoekstafel, wordt u aangesloten op het ECG apparaat, om uw hartritme te bewaken.

## Het onderzoek

U wordt verzocht op de linkerkant te gaan liggen, omdat in die houding de echoscoop het gemakkelijkst kan worden ingebracht.

De echoscoop is een slang met een doorsnede van ongeveer 1 cm. De cardioloog vraagt u de echoscoop als het ware in te slikken. Wanneer de top van het slang de slokdarm bereikt, krijgt u het gevoel te moeten kokhalzen. Dit gevoel is tijdelijk; als de echoscoop helemaal is ingebracht heeft u hier minder last van.

De echoscoop wordt in de slokdarm ingebracht, niet in de luchtpijp. U kunt dus normaal blijven ademen.

Op het moment dat de echoscoop in uw slokdarm is ingebracht, maakt de cardioloog opnames van het hart. Daarbij brengt de cardioloog de echoscoop in verschillende posities. De 'geluidskop' van de echoscoop zendt door de wand van de slokdarm geluidsgolven uit en vangt deze weer op. De structuren van het hart kaatsen een gedeelte van het geluid terug. De geluiden worden opgevangen en omgezet in een zichtbaar beeld. Op deze manier worden hartkamers, boezems en hartkleppen in beeld gebracht.

Tijdens de echoscopie via de slokdarm kunt u last krijgen van speekselvorming. U kunt het speeksel gewoon laten weglopen; hiervoor wordt de kleding etc. afgedekt.

### **Betere beeldkwaliteit door contrastvloeistof**

In sommige gevallen is soort echocontrast nodig om bepaalde structuren beter in beeld te krijgen. In dat geval brengen wij een infuus aan in uw (onder)arm. Wanneer dit nodig is, wordt dit met u besproken. Via het infuus spuiten we de vloeistof in.

## Na het onderzoek

Als het onderzoek is afgelopen, verwijdert de cardioloog de echoscoop.

Als u een infuus heeft gekregen, wordt dit ook verwijderd.

## Weer naar huis

Als u zich goed voelt na het onderzoek mag u naar huis.

Heeft het onderzoek met een roesje plaatsgevonden, dan mag u pas naar huis als u goed wakker bent.

**Let op:** Ingeval van een roesje, mag u tot 24 uur na het onderzoek niet zelf aan het verkeer deelnemen.

Zorg dat u in dat geval naar huis wordt gebracht.

## Nazorg

Omdat uw keel na afloop nog verdoofd is, mag u na het onderzoek gedurende een uur niet eten en drinken. Na een uur mag u een glaasje water proberen. Gaat dit goed en verslikt u zich niet, dan kunt u weer alles eten en drinken.

## De uitslag

De uitslag van het onderzoek bespreekt uw cardioloog met u bij de poliklinische controle.

## Tot slot

Denkt u eraan om bij elk bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs (paspoort, identiteitsbewijs, rijbewijs) en uw zorgverzekeringspas mee te nemen. Als uw gegevens (verzekering, huisarts, etc.) zijn gewijzigd, meldt u dit dan bij de Patiëntenregistratie in de hal op de begane grond van het ziekenhuis.

Wij stellen het op prijs als u zich op tijd meldt voor de afspraak.

Bij verhindering graag tijdig (tot uiterlijk 24 uur voor de afspraak) afzeggen.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder en de informatie die u mondeling gekregen heeft nog vragen, stel ze dan gerust. De arts of een andere medewerker wil ze graag beantwoorden.

## Bereikbaarheid afdelingen Cardiologie

### Polikliniek en functieafdeling Cardiologie

Telefonische bereikbaarheid Alrijne Ziekenhuis alle locaties: 071 582 8043

Afsprakenbureau en overige vragen: maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 16.30 uur

### Routenummers

- Alrijne Ziekenhuis Leiden: routenummer 42
- Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp: routenummer 105
- Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn: routenummer 56

## **Verpleegafdelingen Cardiologie**

- Verpleegafdeling Cardiologie A3: 071 582 8076  
(routenummer 330, Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp)
- Afdeling hartbewaking (CCU): 071 582 8075  
(routenummer 370, Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp)
- Afdeling Eerste Hart Hulp (EHH): 071 582 8075  
(routenummer 370, Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp)

*Heeft u vragen over de inhoud van uw onderzoek dan vindt u hiervoor een telefoonnummer met bereikbaarheid in uw uitnodigingsbrief.*

## Over Alrijne Zorggroep

Op onze locaties in Leiden, Leiderdorp, Alphen aan den Rijn, Katwijk en Sassenheim, bieden wij de beste zorg dichtbij aan iedere patiënt. En dat doen we samen: met patiënten die de regie over hun eigen leven voeren, met deskundige en betrokken medewerkers, in samenwerking met huisartsen en andere zorgverleners.

Voor meer informatie over Alrijne Zorggroep kunt u terecht op [www.alrijne.nl](http://www.alrijne.nl).

Volg ons ook op Twitter @alrijne en Facebook.

### Geef uw mening!

Op [www.zorgkaartnederland.nl](http://www.zorgkaartnederland.nl) kunt u aangeven hoe u de zorg in Alrijne Ziekenhuis heeft ervaren. Op deze manier kunt u ons helpen de kwaliteit van zorg nog verder te verbeteren.

04.19, 04\_16