

Toelichting bij het onderzoek echocardiografie

Transthoracale echocardiografie

Tijdens een cardiologisch onderzoek zal zeer vaak een echografie van het hart gemaakt worden. Dit is een volstrekt pijnloos onderzoek waarbij via de borstkas door middel van geluidsgolven de structuur en functie van het hart wordt geëvalueerd.

Transoesofageale echocardiografie

Minder frequent zal een hart-echografie via de slokdarm voorgesteld worden. Op deze manier kunnen een aantal belangrijke zaken bekeken worden, die via de borstkas minder goed zichtbaar zijn. Dit onderzoek gebeurt steeds gepland en meestal 's ochtends vroeg, gezien de patiënt hiervoor nuchter dient te zijn. Er zal nagenoeg altijd een infuus geprikt worden, omdat we vaak kort een wateroplossing toedienen tijdens dit onderzoek. Ook dit onderzoek is pijnloos, maar kan uiteraard wat als vervelend worden ervaren (vergelijkbaar met gastroscopie). Om het onderzoek zo comfortabel mogelijk te maken, wordt de keel steeds net vooraf met een keelspray verdoofd. Indien nodig kan ook een kalmeermiddel toegediend worden, dit hangt af van patiënt tot patiënt. Slechts uiterst zelden dient dit onderzoek onder algemene narcose door te gaan. Het onderzoek zelf duurt meestal niet langer dan 5 minuten. Indien u belangrijke slik- en of slokdarmproblemen hebt of gehad hebt, dient u dit zeker te melden aan uw cardioloog. Indien er 3D-beelden moeten opgenomen worden, kunnen we uw onderzoek zelf in az groenige uitvoeren.