



Echocardiografie (TTE en TEE)

Wij verrichten 2 soorten echocardiografie:

Voor het *transthoracaal onderzoek (TTE)* wordt er geen aparte afspraak gemaakt, dat gebeurt automatisch tijdens uw consultatie.

De *transoesofagale (slokdarm) echocardiografie* wordt, indien aangewezen, op een later tijdstip afgesproken. Hiervoor dient u immers nuchter te zijn.

De volgende elementen kunnen met echocardiografie worden nagekeken:

- functie, vorm en grootte van de hartkamers,
- dikte en werking van de hartspier,
- hartkleppen,
- vocht rond het hart,
- aanwezigheid van hartklonters en klepontstekingen.



Transthoracale echocardiografie (TTE)

Wat is het ?

Met een echocardiografie wordt door middel van geluidsgolven een beeld gemaakt. Die geluidsgolven worden uitgezonden door een uitwendige probe/sonde. Door de weerkaatsing van de geluidsgolven ontstaat een bewegend beeld van het hart en de kleppen.

Vorbereiding

Er is geen voorbereiding voor dit onderzoek nodig, medicatie dient niet gestopt te worden

Hoe verloopt het?

U ligt met ontbloot bovenlijf, in linker zijlig op de echotafel. Dat is om een betere beeldkwaliteit te garanderen. Tijdens het onderzoek wordt er gel op uw huid aangebracht en bewegen we met een sonde, probe, over de borstkas. Het lokaal wordt verduisterd, zodat de dokter het beeld best kan beoordelen.

Slokdarmechocardiografie of TEE (transoesofagale echo)

Wat is het ?

Hierbij wordt een buisje via de mond tot in de slokdarm gebracht. De slokdarm ligt vlak achter het hart, waardoor we van daar dichtere beelden kunnen maken van bepaalde structuren van het hart, die we op de TTE niet kunnen zien: gaatjes in het hart, klepontstekingen, oorzaak van kleplek, klonters in het hartoor enz.

Vorbereiding

U moet voor dit onderzoek nuchter zijn. Dit betekent dat u minstens 4 uur voor het onderzoek niet mag eten of drinken.

Hoe verloopt het?

U wordt voor dit onderzoek opgenomen via daghospitaal. Tijdens het onderzoek wordt uw keel verdoofd, tot u bijna niet meer kan slikken. U krijgt voor uw comfort ook een licht slaapmiddel toegediend dat snel na het onderzoek uitgewerkt is. Aangezien uw keel verdoofd is, mag u na het onderzoek gedurende een uur niet eten.

