

Ultraljud hjärta (ekokardiografi), TTE

Undersökningen ger information om hjärtrummens storlek, hjärtväggarnas tjocklek och hjärtmuskulaturens kontraktionsförmåga samt hjärtklaffarnas funktion och utseende.

Transthorakal ekokardiografi (TTE), görs från utsidan av bröstkorgen.

Så här går det till

Patienten ligger på vänster sida på en brits. En transducer (sändare och mottagare av ultraljud) hålls mot bröstkorgen i olika positioner. På en bildskärm ser man hjärtat och dess rörelser samt blodflödet genom hjärtrummen.

Undersökningstid

Ca 1 timme.

Patientförberedelse

Inga

Undersökningsnamn i Cosmic

Ekokardiografi eller Ekokardiografi barn.

Vanliga indikationer

Oklar hjärtförstoring, misstanke om vänster kammarhypertrofi, misstanke om eller oklar genes till hjärtsvikt, klaffvitiediagnostik, misstanke om kardiomyopati, påvisa ökad mängd perikardvätska, endokardit, medfödda hjärtmissbildningar, kardiell embolikälla.

Kontraindikationer

Inga.

