

Informação ao Utente

Ecocardiograma Transtorácico (ECO TT)

A ecocardiografia abrange os métodos de diagnóstico da estrutura e do funcionamento do coração baseados no recurso ao ultra-som, ou seja, as ondas acústicas com frequência de mais de 20 mil Hz (ciclos por segundo), geralmente em torno de 2 a 4 MegaHz.

Principais Indicações:

- Avaliação de pacientes com sopro cardíaco
- Sintomas de palpitação
- Síncope
- Dispneia
- Dor torácica
- Portadores de diversas doenças cardíacas como doenças do músculo cardíaco (enfarte do miocárdio, miocardiopatias)
- Insuficiência cardíaca
- Doenças das válvulas
- Anomalias congénitas
- Hipertensão Arterial

A ecocardiografia apresenta imagens estáticas e em movimento do músculo e das válvulas cardíacas, além disso, através do mapeamento de fluxos em cores pela técnica Doppler, pode-se identificar a direção e velocidade do fluxo sanguíneo no interior das cavidades cardíacas. Pode ser executado por um Médico Cardiologista ou Técnico Cardiopneumologista devidamente treinado e supervisionado. Conforme a patologia encontrada a duração da realização do exame pode ir de 10 a 40 minutos. Os vários tipos de ecocardiograma têm nenhum ou muito baixo risco envolvido.