

Nome: Fabio De Souza Ferraz

ID Paciente: S24917899

Médico Solicitante: GERALDO JOSE TORRES

Data do Exame: 27/05/2025

Data de Nascimento: 29/01/1972

ECODOPPLERCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO

MEDIDAS E CÁLCULOS

ESTRUTURA	PARÂMETRO	VALOR	REFERÊNCIA
Índices antropométricos	Peso	115 kg	
	Altura	1,69 m	
	Área de superfície corpórea	2,22 m ²	
Aorta	Seios de valsalva	30 mm	31 a 37mm
	Ascendente	32 mm	
Ventrículo direito	Diâmetro diastólico	32 mm	25 a 41mm
Átrio esquerdo	Diâmetro anteroposterior	39 mm	30 a 40mm
	Diâmetro anteroposterior indexado	18 mm/m ²	15 a 23mm/m ²
	Volume	43 ml	
	Volume indexado	19 ml/m ²	< 34ml/m ²
Ventrículo esquerdo	Septo interventricular	14 mm	6 a 10mm
	Parede lateral inferior	13 mm	6 a 10mm
	Diâmetro diastólico	52 mm	42 a 58mm
	Diâmetro diastólico indexado	23 mm/m ²	22 a 30mm/m ²
	Diâmetro sistólico	35 mm	25 a 40mm
	Índice de massa	132 g/m ²	< 115g/m ²
	Espessura relativa da parede	0,50	< 0,42
	Fração de ejeção (Teichholz)	61 %	52 a 72%

DESCRIÇÃO

Exame realizado com regular qualidade técnica devido à janela ecocardiográfica limitada.
Ritmo cardíaco regular.

Câmaras cardíacas

Câmaras cardíacas de tamanhos normais.

Septos

Septo interventricular íntegro.

Septo interatrial aparentemente íntegro ao color Doppler.

Função sistólica ventricular

Ventrículo esquerdo apresenta hipertrofia concêntrica moderada e função sistólica global preservada, não sendo observadas alterações na contratilidade segmentar de parede.

Ventrículo direito apresenta função sistólica preservada.

Função diastólica ventricular

Disfunção diastólica grau I do ventrículo esquerdo.

Valvas

Nome: Fabio De Souza Ferraz

ID Paciente: S24917899

Médico Solicitante: GERALDO JOSE TORRES

Data do Exame: 27/05/2025

Data de Nascimento: 29/01/1972

Valva mitral apresenta aspecto e mobilidade normais de suas cúspides. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores normal.

Valva aórtica apresenta aspecto e mobilidade normais de suas válvulas. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores normal.

Valva tricúspide apresenta aspecto e mobilidade normais de suas cúspides. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores normal.

Valva pulmonar apresenta aspecto e mobilidade normais de suas válvulas. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores normal.

Grandes vasos

Seios de valsalva, aorta ascendente e arco aórtico com diâmetros e fluxo normais.

Tronco pulmonar com diâmetro e fluxo normais, sem sinais de aumento da pressão pulmonar.

Veia cava inferior com diâmetro e variabilidade respiratória normais.

Pericárdio

Espessura normal, sem sinais de derrame.

CONCLUSÃO

Hipertrofia concêntrica do ventrículo esquerdo.

Disfunção diastólica grau I do ventrículo esquerdo.



Exame laudado por:
CAMILA VIERO MARTINS
CRM: 203915-SP
Assinado Eletronicamente