

FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CARDIOLOGIA**Instituto de Cardiologia e Transplantes do Distrito Federal****Setor HFA - Hospital das Forças Armadas - Setor Sudoeste,****S/Nº Brasília-DF - CEP: 70673-900****Telefone: 61-3403-5400 SAC: 61-3403-5596****www.ictdf.org.br**

Pedido: 1059363 Laudo: 1027429 Registro: 1407802
Nome: MANOEL PEREIRA DA CRUZ Prontuário: 550739
Idade: 71 Anos, 7 Meses e 21 Dias Sexo: M Origem: E Acesso Number: 1174797
Data: 27/07/2023 Data de Nascimento: 06/12/1951
Solicitante: DR(a). EXTERNO CRM: 10
Convênio: SUS AMB CONTRATO SES/DF

LAUDO DE ECOCARDIOGRAFIA ADULTO**TÉCNICA**

Ecocardiograma bidimensional com Doppler colorido

Realizado no aparelho Phillips Affiniti 70G

HISTÓRIA CLÍNICA

Indicação do Exame: DM com lesão de órgão alvo. Episódio de epigastralgia com alteração eletrocardiográfica em parede inferior.

DADOS GERAIS

Ritmo regular PA(mmHg) 101/50 FC(bpm) 70
PESO(Kg) 70 ALTURA(m) 1,68 S. C.(m²) 1,79 IMC 24,80

MEDIDAS AO MODO M E BIDIMENSIONAL**Ventrículo Esquerdo**

		Masculino	Feminino (DP)
		(DP)	
Septo IV	11	0,67	1,80
PP	9	-0,90	-1,00
DDVE	49	-0,25	0,50
DSVE	34	0,67	1,25
S/PP	1,22		
Espessura relativa	0,37		
D D%	30,61		
Massa do VE	176,04		
Índice de Massa VE	98,35	g/m ²	

Estimado FE 53 %

Análise da contração segmentar

AB	1	ASB	1	ALB	1	IB	3	ISB	1	ILB	2
AM	1	ASM	1	ALM	1	IM	3	ISM	1	ILM	1
AA	1	Septal	1	Lateral	1	IA	1	Apex	1	Total	1,29

B=Basal M=Média A=apical**A=anterior, AS=ântero-septal, AL=Ântero-lateral, I=Inferior, IS=Íntero-septal, IL=Íntero-lateral****0 = Não visualizada 1 = Normal 2 = Hipocinesia 3 = Acinesia 4 = Discinesia****Átrio Esquerdo**

Vol Simpson (ml)	50	Vol. index (ml/m ²)	27,93	MDP	FDP
				-8,75	-6,60

Aorta

VSVE 23 mm Seio de Valsalva 41 mm Junção Sinotubular 33 mm Ascendente 33 mm Arco 24 mm

RODRIGO LANNA DE ALMEIDA
CRM: 20235

DR. ADENALVA LIMA DE SOUZA BECK
CRM: 12990

Pedido: 1059363 Laudo: 1027429 Registro: 1407802
Nome: MANOEL PEREIRA DA CRUZ Prontuário: 550739
Idade: 71 Anos, 7 Meses e 21 Dias Sexo: M Origem: E Acesso Number: 1174797
Data: 27/07/2023 Data de Nascimento: 06/12/1951
Solicitante: DR(a). EXTERNO CRM: 10
Convênio: SUS AMB CONTRATO SES/DF

Ventrículo Direito

Diâmetro basal 31 mm Diâmetro médio 22 mm S anel lateral 9,6 cm/s TAPSE 19 mm

MEDIDAS DO DOPPLER
Mitral

E (cm/s)	55	A (cm/s)	102	E/A	0,54	TD (ms)	206	E/em' 12,64
es' (cm/s)	3,2	as' (cm/s)	8	Ss (cm/s)	5	E/e's	17,19	
el' (cm/s)	5,5	al' (cm/s)	10	Sl (cm/s)	7	E/e'l	10,00	

DESCRIÇÃO
Ventrículo Esquerdo

Dimensões da cavidade e espessura das paredes normais.

A função sistólica global encontra-se no limite inferior da normalidade, a despeito de comprometimento miocárdico segmentar: há acinesia dos segmentos médio e basal da parede inferior e hipocinesia do segmento basal da parede inferolateral. Não foi possível a realização do método de Simpson para cálculo da função sistólica, por limitações da janela acústica.

As alterações segmentares encontram-se descritas na tabela acima, bem como o índice de escore de contratilidade.

A análise integrada de parâmetros clínicos, análise bidimensional, Doppler mitral convencional e tecidual é compatível com disfunção diastólica grau I (sem aumento das pressões de enchimento).

Ausência de trombos.

Ventrículo Direito

As funções sistólica global e segmentar estão preservadas.

Dimensões da cavidade e espessura das paredes normais.

Átrio Esquerdo

Dimensões normais.

Átrio Direito

Dimensões normais.

Áorta

Raiz aórtica, aorta ascendente e arco de diâmetros normais. Discreta ateromatose em arco aórtico.

Artéria Pulmonar

Dimensões normais.

Valvas Cardíacas
Valva mitral com folhetos espessados. Mobilidade normal. A análise do Doppler espectral e mapeamento de fluxo a cores mostra insuficiência de grau mínimo.

Valva aórtica com textura e mobilidade normais. A análise do Doppler espectral e mapeamento de fluxo a cores mostra fluxo transvalvar normal. Gradiente máximo 4mmHg. Velocidade máxima 99cm/s.

Valva tricúspide com textura e mobilidade normais. A análise do Doppler espectral e mapeamento de fluxo a cores mostra fluxo transvalvar normal. Não foi possível estimar a PSAP.

Valva pulmonar com textura e mobilidade normais. A análise do Doppler espectral e mapeamento de fluxo a cores mostra fluxo transvalvar normal.

Septos intercavitários

Septos atrial e ventricular íntegros.

Pericárdio


RODRIGO LANNA DE ALMEIDA
CRM: 20235



DR. ADENALVA LIMA DE SOUZA BECK
CRM: 12990

Pedido: 1059363 Laudo: 1027429 Registro: 1407802
 Nome: MANOEL PEREIRA DA CRUZ Prontuário: 550739
 Idade: 71 Anos, 7 Meses e 21 Dias Sexo: M Origem: E Acesso Number: 1174797
 Data: 27/07/2023 Data de Nascimento: 06/12/1951
 Solicitante: DR(a). EXTERNO CRM: 10
 Convênio: SUS AMB CONTRATO SES/DF

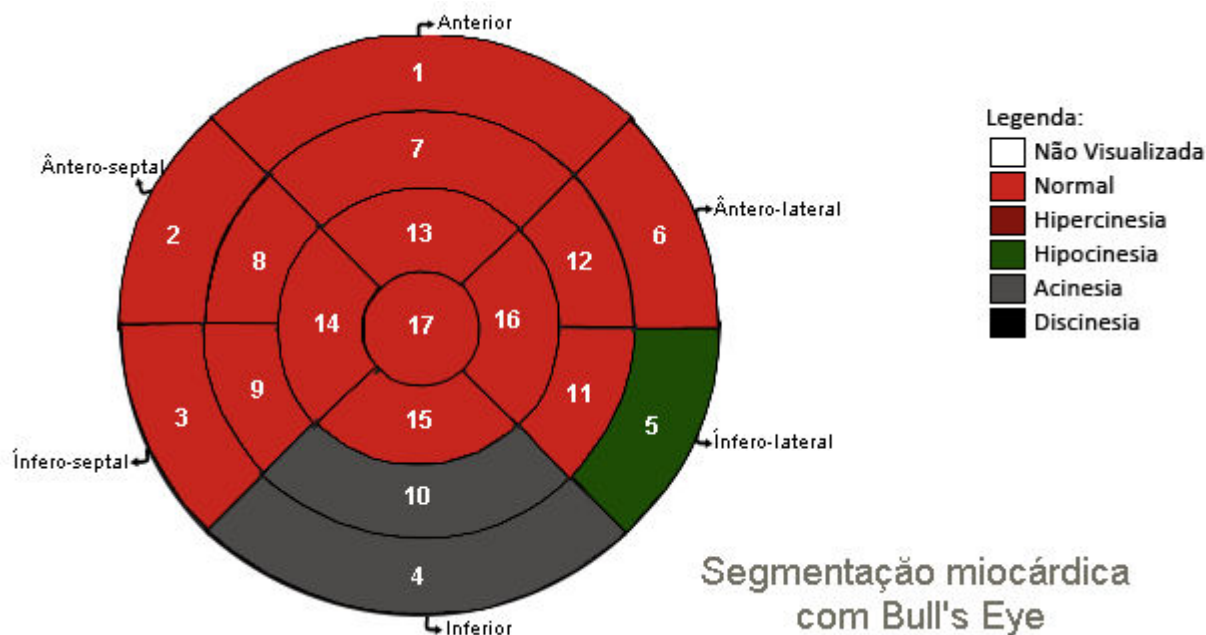
Normal, sem derrame.

Conclusões

Alteração segmentar da contratilidade com função sistólica global preservada (vide descrição)
 Disfunção diastólica do VE grau I (sem aumento das pressões de enchimento).

Obs: As medidas de normalidade do tamanho das câmaras cardíacas e da Fração de Ejeção estão classificadas segundo a sociedade Americana de Ecocardiografia. Lang, JASE 2015;28:1-39.

Obs: A análise da função diastólica está baseada na Diretriz da Sociedade Americana e Européia de Ecocardiografia. Nagueh, JASE 2016;29:277-314.




RODRIGO LANNA DE ALMEIDA
CRM: 20235



DR. ADENALVA LIMA DE SOUZA BECK
CRM: 12990