



ECODOPPLER CARDÍACO

Exame Nº.: 308397

Data: 2019-07-16

Hora: 10:40

Video Nº.

Nº de Utente do SNS: 495349226

Subsistema de Saúde: NEPHROCARE

Nº de Beneficiário:

Nome: JOAQUIM JOSÉ COVAS

Médico Requisitante:

Sexo: M

Idade: 85 Anos

Peso: 74 kg.

Altura: 1.58 m

Sup. Corp.: 1.76 m²

Residência:R DR JOSE HIPOLITO N 9, . 7220-000 PORTEL

Telefone:

Informação Clínica:

Qualidade Técnica do Estudo: Boa

(Valores normais no adulto entre parêntesis)

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|
| AURÍCULA ESQUERDA: | | | |
| Diâmetro: | 46 | (20 a 40 mm) | 26 (12 a 22 mm/m²) |
| AURÍCULA DIREITA: Normal | | | |
| SEPTO INTER-AURICULAR: Normal | | | |
| VENTRÍCULO ESQUERDO: | | | |
| Diâmetro: | Diastólico: | 48 (30 a 56 mm) | 27 (19 a 32 mm/m²) |
| | Sistólico: | 29 (26 a 42 mm) | |
| Fracção de Encurtamento: | 40% | (>28%) | |
| Fracção de Ejecção: | 60% | (>55%) | |
| VENTRÍCULO DIREITO: | | | |
| Diâmetro: | (10 a 26 mm) | (4 a 14 mm/m²) | |
| PAREDES VENTRICULARES: | | | |
| Espessura do Septo Inter-Ventricular: | 14 | (5 a 11 mm) | |
| Espessura da Parede Posterior: | 12 | (7 a 11 mm) | |
| Índice de Massa Vent. Esq.: | 140 | (<=95/m² Mulh: <=115 g/m² H) | |
| RAIZ DA AORTA: | | | |
| Diâmetro: | 31 | (20 a 34 mm) | |
| ARTÉRIA PULMONAR: Normal | | | |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| VÁLVULA MITRAL: Anormal | |
| Gradiente Máx.: | (<5 mmHg) |
| Área Anatômica: | Funcional: (3 a 6 cm²) |
| Regurgitação: | Sim A>E: Sim |
| VÁLVULA AÓRTICA: Anormal | |
| Abertura Sistólica: | 8 (15 a 25 mm) |
| Gradiente Máx.: | 82 (<10) Méd.: 50 |
| Área: | (2 a 3 cm²) |
| Regurgitação: | Sim |
| VÁLVULA TRICÚSPIDE: Normal | |
| Gradiente Máx.: | (<5) Área Funcional: (3 a 6 cm²) |
| Diâmetro do Anel: | (<4) |
| Regurgitação: | Sim |
| Pressão Sist. na Art. Pulmonar: | (<30) |
| VÁLVULA PULMONAR: Normal | |
| Gradiente Máx.: | (<10) |
| Regurgitação: | Não |
| DERRAME DO PERICÁRDIO: Não | |
| MASSAS INTRA-CAVITÁRIAS: Não | |
| VEIA CAVA INFERIOR: Normal | |

Relatório Clínico

Válvula aórtica aparentemente tricúspide, com grave fibrocalcificação das cúspides, diminuição da abertura sistólica e estenose grave. Regurgitação aórtica ligeira a moderada (jacto excêntrico). Ligeira a moderada fibrose/calcificação do anel e dos folhetos mitrais, principalmente do folheto posterior, mantendo boa abertura. Regurgitação mitral ligeira.

Dilatação da aurícula esquerda. Restantes cavidades de dimensões normais.

Ausência de alterações segmentares de contractilidade.

Boa função sistólica global.

Hipertrofia das paredes do ventrículo esquerdo, mais acentuada na região média do septo interventricular.

Dilatação da aorta ascendente (40 mm).

Regurgitação tricúspide ligeira, inferindo-se hipertensão pulmonar ligeira.

(O Técnico)
DULCE PAULO

(O Médico Cardiologista)
JOÃO VASCONCELOS