



ECODOPPLER CARDÍACO

Exame Nº.: 305702

Data: 2019-03-18

Hora: 10:00

Video Nº.

Nº de Utente do SNS: 494057739

Subsistema de Saúde: ARS-ÉVORA - MAIA

Nº de Beneficiário: 494057739

Nome: DOMINGOS SEVERINO ROCHINHA BRALIO

Médico Requisitante:

Sexo: M

Idade: 72 Anos

Peso: 75 kg.

Altura: 1.73 m

Sup. Corp.: m²

Residência:R DAS ESTEVAS Nº7, BRO. MALAGUEIRA, ÉVORA 7000-000 ÉVORA

Telefone: 966441211

Informação Clínica:

Qualidade Técnica do Estudo: Boa

(Valores normais no adulto entre parêntesis)

<div><div>AURÍCULA ESQUERDA:</div><div>Diâmetro: 37 (20 a 40 mm) (12 a 22 mm/m²)</div><div>AURÍCULA DIREITA: Normal</div><div>SEPTO INTER-AURICULAR: Normal</div><div>VENTRÍCULO ESQUERDO:</div><div><div>Diâmetro: Diastólico: 39 (30 a 56 mm) (19 a 32 mm/m²)</div><div>Sistólico: 27 (26 a 42 mm)</div></div><div>Fracção de Encurtamento: 31% (>28%)</div><div>Fracção de Ejecção: 61% (>55%)</div><div>VENTRÍCULO DIREITO:</div><div>Diâmetro: (10 a 26 mm) (4 a 14 mm/m²)</div><div>PAREDES VENTRICULARES:</div><div>Espessura do Septo Inter-Ventricular: 12 (5 a 11 mm)</div><div>Espessura da Parede Posterior: 10 (7 a 11 mm)</div><div>Índice de Massa Vent. Esq.: (<=95/m² Mulh: <=115 g/m² H)</div><div>RAIZ DA AORTA:</div><div>Diâmetro: 39 (20 a 34 mm)</div><div>ARTÉRIA PULMONAR: Normal</div></div>	<div><div>VÁLVULA MITRAL: Normal</div><div>Gradiente Máx.: (<5 mmHg)</div><div>Área Anatômica: Funcional: (3 a 6 cm²)</div><div>Regurgitação: Sim A>E: Não</div><div>VÁLVULA AÓRTICA: Anormal</div><div>Abertura Sistólica: (15 a 25 mm)</div><div>Gradiente Máx.: 6 (<10) Méd.:</div><div>Área: (2 a 3 cm²)</div><div>Regurgitação: Não</div><div>VÁLVULA TRICÚSPIDE: Normal</div><div>Gradiente Máx.: (<5) Área Funcional: (3 a 6 cm²)</div><div>Diâmetro do Anel: (<4)</div><div>Regurgitação: Sim</div><div>Pressão Sist. na Art. Pulmonar: 30 (<30)</div><div>VÁLVULA PULMONAR: Normal</div><div>Gradiente Máx.: (<10)</div><div>Regurgitação: Não</div></div> <div><div>DERRAME DO PERICÁRDIO: Não</div><div>MASSAS INTRA-CAVITÁRIAS: Não</div><div>VEIA CAVA INFERIOR: Dilatada</div></div>
--	---

Relatório Clínico

Ventrículo esquerdo de dimensões dentro da normalidade, com hipertrofia ligeira do septo, sem alterações da contractilidade segmentar e com boa função sistólica global (Fracção de ejeção - método de Simpson em Apical 4C --- 61%). Ventrículo direito de dimensões normais e com normal função sistólica. Função diastólica do ventrículo esquerdo dentro do esperado para o género, faixa etária e factores de risco cardiovasculares presentes.

Aurículas de dimensões normais (Volume indexado da aurícula esquerda - 32. 2 mL/m2). Calcificação da junção sino-tubular. Raíz da aorta no limite superior da normalidade (39 mm). Aorta ascendente (34 mm) e crossa da aorta (29 mm) de dimensões aparentemente normais. Aorta descendente com dimensões aparentemente dentro da normalidade (~ 27-28 mm de maior diâmetro).

Válvula aórtica tricúspide, de cúspides ligeiramente espessadas e normal abertura sistólica. Válvula mitral de folhetos ligeiramente espessados, com calcificação ligeira do anel, normal mobilidade diastólica e com insuficiência mínima.

Regurgitação tricúspide ligeira, calculando-se gVD-AD de 20 mmHg e PSAP ~ 28-30 mmHg. Válvula pulmonar sem alterações morfo-funcionais significativas.

Sem derrame pericárdico.

Conclusões:.

- Calcificação ligeira da junção sino-tubular e presença de raíz da aorta no limite superior da normalidade (a merecer reavaliação ecocardiográfica periódica/anual). Restantes segmentos da aorta de dimensões aparentemente dentro da normalidade.

- Hipertrofia ligeira do septo interventricular com presença de boa função bi-ventricular.

(O Técnico)

(O Médico Cardiologista)
JOÃO CARVALHO