



Cliente: **DANIEL HYUN CHUL NOH**  
Data de Nascimento: 12/03/1992  
Médico: DR. RENATO SCOTTI BAGNATORI CRM 91326SP

Ficha: **8200228127**  
Data da Ficha: **18/05/2021**

**ECOCARDIOGRAMA, TRANSESOFAGICO****ECOCARDIOGRAMA BIDIMENSIONAL TRANSESOFÁGICO**

Peso (kg): 84      Altura (cm): 180      ASC (m<sup>2</sup>): 2.04

**MEDIDAS E CÁLCULOS**

| ESTRUTURA           | PARÂMETRO                     | VALOR               | REFERÊNCIA                |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Aorta               | Seios de Valsalva             | 30 mm               | 28 - 40 mm                |
|                     | Ascendente                    | 33 mm               | 22 - 38 mm                |
| Ventrículo direito  | Diâmetro diastólico           | 37 mm               | 25 - 41 mm                |
| Átrio esquerdo      | Diâmetro anteroposterior      | 33 mm               | 30 - 40 mm                |
| Ventrículo esquerdo | Septo interventricular        | 9 mm                | 6 - 10 mm                 |
|                     | Parede lateral inferior       | 8 mm                | 6 - 10 mm                 |
|                     | Diâmetro diastólico.          | 47 mm               | 42 - 58 mm                |
|                     | Diâmetro sistólico.           | 30 mm               | 25 - 40 mm                |
|                     | Índice de massa               | 65 g/m <sup>2</sup> | 49 - 115 g/m <sup>2</sup> |
|                     | Espessura relativa de parede  | 0,34                | 0,22 - 0,42               |
|                     | Fração de Ejeção: (Teichholz) | 66 %                | > 54%                     |

**DESCRIÇÃO**

**Condições do exame:** exame realizado sob anestesia tópica da orofaringe com xylocaína spray a 10%, fentanil e midazolam, sem intercorrências. Administrado flumazenil após o término do exame.

**Cavidades cardíacas**

Átrios com dimensões normais.

Apêndices atriais com forma, dimensões e desempenho normais.

Ausência de contraste espontâneo ou trombos em átrios e respectivos apêndices.

Ventrículo esquerdo com espessura miocárdica, diâmetro diastólico e função sistólica global normais, sem alteração da contração segmentar. Função diastólica normal.

Ventrículo direito com diâmetro diastólico e função sistólica global normais (análise subjetiva).

Vias de saída dos ventrículos com diâmetro e fluxo normais.

**Septos:** septo atrial com descontinuidade de aproximadamente 3,3 mm na região antero-superior, com fluxo do átrio esquerdo para o átrio direito, ao mapeamento de fluxo em cores, em repouso, compatível com comunicação interatrial. A medida da borda do defeito septal atrial (região antero-superior) em relação ao seio aórtico foi estimada em 3 mm. Após injeção de solução salina agitada em veia de membro superior direito associada com manobra de Valsalva foram observadas precocemente grande quantidade de microbolhas do átrio direito em direção ao átrio esquerdo. Septo ventricular íntegro.

**Valvas cardíacas:** aspecto morfológico e dinâmica normais. Refluxo discreto da valva mitral e mínimo da valva tricúspide, ao Doppler e mapeamento de fluxo em cores.

Ausência de vegetações endocárdicas.

**Grandes vasos**

Seios de Valsalva, aorta ascendente, arco e aorta descendente com diâmetros e fluxos normais. Ausência de sinais de dissecação, trombos ou placas de aterosclerose até 30 cm da arcada dentária.

Tronco pulmonar com diâmetro e fluxo normais sem sinais de aumento da pressão pulmonar. Pressão sistólica em artéria pulmonar estimada em 30 mmHg (VN < 35 mmHg).

Veia cava inferior com diâmetro, variação respiratória e fluxo normais.

**Pericárdio:** espessura normal, sem derrame.

**CONCLUSÃO:**

Comunicação Interatrial.

Insuficiência mitral discreta.

Laudado por: Dr. JOAO CESAR NUNES SBANO - CRM: 41473

Assinado por: Dr. JOAO CESAR NUNES SBANO - CRM: 41473

LIBERADO EM: 18/05/2021 15:22