**LAUDO DE ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO - PEDIÁTRICO (MIOCARDIOPATIA RESTRITIVA)**

**IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE:**

**Nome:**

**Data de Nascimento:**

**Idade:**

**Sexo:**

**Registro:**

**Data do Exame:**

**INDICAÇÃO CLÍNICA:**

Avaliação de insuficiência cardíaca / Dispneia / Hepatomegalia / Edema

**DADOS TÉCNICOS:**

**Equipamento:**

**Transdutor:**

Qualidade técnica do exame: Adequada

**MEDIDAS:**

**VENTRÍCULO ESQUERDO:**

* Diâmetro diastólico: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Diâmetro sistólico: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Septo interventricular: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Parede posterior: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Volume diastólico final: \_\_\_ ml (Z-score: \_\_\_)
* Volume sistólico final: \_\_\_ ml (Z-score: \_\_\_)
* Fração de ejeção (Simpson): \_\_\_% (Normal/Preservada)
* Fração de encurtamento: \_\_\_% (Normal/Preservada)
* Strain global longitudinal: \_\_\_% (Normal/Reduzido)
* Aspecto do miocárdio: Normal / Hiperecogênico

**ÁTRIO ESQUERDO:**

* Diâmetro: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_) (Aumentado)
* Volume indexado: \_\_\_ ml/m² (Aumentado)

**VENTRÍCULO DIREITO:**

* Diâmetro basal: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Diâmetro médio: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Diâmetro longitudinal: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Espessura da parede livre: \_\_\_ mm
* TAPSE: \_\_\_ mm
* FAC: \_\_\_%
* Strain da parede livre: \_\_\_%

**ÁTRIO DIREITO:**

* Área: \_\_\_ cm² (Aumentada)
* Volume indexado: \_\_\_ ml/m² (Aumentado)

**AORTA:**

* Anel valvar: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Seios de Valsalva: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Junção sinotubular: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Aorta ascendente: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Arco aórtico transverso: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Istmo aórtico: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Aorta descendente: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)

**VALVA MITRAL:**

* Morfologia: Normal
* Mobilidade: Normal
* Gradiente médio: \_\_\_ mmHg (Aumentado)
* Refluxo: Ausente / Presente, de grau leve/moderado/importante

**VALVA AÓRTICA:**

* Morfologia: Normal
* Gradiente máximo: \_\_\_ mmHg
* Gradiente médio: \_\_\_ mmHg
* Refluxo: Ausente / Presente, de grau leve/moderado/importante

**VALVA TRICÚSPIDE:**

* Morfologia: Normal
* Gradiente médio: \_\_\_ mmHg (Aumentado)
* PSAP: \_\_\_ mmHg (Aumentada)
* Refluxo: Ausente / Presente, de grau leve/moderado/importante

**VALVA PULMONAR:**

* Morfologia: Normal
* Gradiente máximo: \_\_\_ mmHg
* Refluxo: Ausente / Presente, de grau leve/moderado/importante

**FUNÇÃO DIASTÓLICA:**

* Relação E/A: \_\_\_ (Aumentada)
* Tempo de desaceleração da onda E: \_\_\_ ms (Reduzido)
* Velocidade e' septal: \_\_\_ cm/s (Reduzida)
* Velocidade e' lateral: \_\_\_ cm/s (Reduzida)
* Relação E/e' média: \_\_\_ (Aumentada)
* Padrão de enchimento: Restritivo
* Velocidade de propagação do fluxo mitral (Vp): \_\_\_ cm/s (Reduzida)

**SEPTO INTERATRIAL:**

* Íntegro / Forame oval patente / CIA

**SEPTO INTERVENTRICULAR:**

* Íntegro / CIV

**PERICÁRDIO:**

* Aspecto: Normal
* Derrame: Ausente / Presente, de grau leve/moderado/importante

**VEIA CAVA INFERIOR:**

* Diâmetro: \_\_\_ mm (Aumentado)
* Colapso inspiratório: <50% (Reduzido)

**CONCLUSÃO:**

1. Dilatação biatrial importante

2. Função sistólica biventricular preservada

3. Disfunção diastólica com padrão restritivo

4. Hipertensão pulmonar com PSAP estimada em \_\_\_ mmHg

5. Insuficiência tricúspide de grau \_\_\_

6. Derrame pericárdico: Ausente/Presente

**CORRELAÇÃO CLÍNICA:**

Achados ecocardiográficos compatíveis com miocardiopatia restritiva. Recomenda-se correlação com dados clínicos, laboratoriais e, se necessário, outros métodos diagnósticos (ressonância magnética cardíaca, cateterismo cardíaco).

**Médico Responsável:**

**CRM:**

**Data:**