**LAUDO DE ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO - PEDIÁTRICO (PERSISTÊNCIA DO CANAL ARTERIAL)**

**IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE:**

**Nome:**

**Data de Nascimento:**

**Idade:**

**Sexo:**

**Registro:**

**Data do Exame:**

**INDICAÇÃO CLÍNICA:**

Avaliação de sopro cardíaco / Suspeita de cardiopatia congênita / Prematuridade

**DADOS TÉCNICOS:**

**Equipamento:**

**Transdutor:**

Qualidade técnica do exame: Adequada

**MEDIDAS:**

**SITUS:**

* Situs solitus
* Levocardia
* Concordância atrioventricular
* Concordância ventriculoarterial

**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 para a idade)
* Fração de encurtamento: \_\_\_% (Normal para a idade)
* Débito cardíaco: \_\_\_ L/min
* Índice cardíaco: \_\_\_ L/min/m²

**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: \_\_\_%

**ÁTRIO ESQUERDO:**

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

**ÁTRIO DIREITO:**

* Área: \_\_\_ cm²

**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: \_\_\_)

**ARTÉRIA PULMONAR:**

* Anel valvar: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Tronco pulmonar: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Artéria pulmonar direita: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)
* Artéria pulmonar esquerda: \_\_\_ mm (Z-score: \_\_\_)

**CANAL ARTERIAL:**

* Patência: Presente
* Diâmetro mínimo: \_\_\_ mm
* Comprimento: \_\_\_ mm
* Morfologia: Tipo A / Tipo B / Tipo C / Tipo D / Tipo E (classificação de Krichenko)
* Fluxo: Esquerda-direita / Direita-esquerda / Bidirecional
* Gradiente máximo: \_\_\_ mmHg
* Gradiente médio: \_\_\_ mmHg
* Velocidade máxima: \_\_\_ m/s

**VALVA MITRAL:**

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

**VALVA PULMONAR:**

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

**SEPTO INTERATRIAL:**

* Íntegro / Forame oval patente / CIA

**SEPTO INTERVENTRICULAR:**

* Íntegro / CIV

**SHUNT ESTIMADO:**

* Relação fluxo pulmonar/fluxo sistêmico (Qp/Qs): \_\_\_

**PERICÁRDIO:**

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

**VEIA CAVA INFERIOR:**

* Diâmetro: \_\_\_ mm
* Colapso inspiratório: >50% / <50%

**CONCLUSÃO:**

1. Persistência do canal arterial com diâmetro mínimo de \_\_\_ mm

2. Fluxo predominantemente esquerda-direita / direita-esquerda / bidirecional

3. Relação Qp/Qs estimada em \_\_\_

4. Dilatação de câmaras esquerdas: Ausente / Presente

5. Hipertensão pulmonar: Ausente / Presente, com PSAP estimada em \_\_\_ mmHg

6. Função biventricular preservada

**CORRELAÇÃO CLÍNICA:**

Achados ecocardiográficos compatíveis com persistência do canal arterial. Recomenda-se correlação com dados clínicos para definição de conduta.

**Médico Responsável:**

**CRM:**

**Data:**