



**12.º Congresso Brasileiro de  
Terapia Intensiva Pediátrica**  
**11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de  
Cuidados Intensivos Pediátricos**  
13 a 16 de junho de 2012  
São Paulo - SP

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Diagnóstico De Cleft Mitral Isolado Em Paciente Com Síndrome De Down: Relato De Caso.

**Autores:** GISELE CORREIA PACHECO LEITE (INCOR NATAL); MARCELO MATOS CASCUDO (INCOR NATAL); ÊNIO DE OLIVEIRA PINHEIRO (INCOR NATAL); JOSÉ MADSON VIDAL DA COSTA (INCOR NATAL); RUI ALBERTO DE FARIA FILHO (INCOR NATAL)

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** O cleft isolado do folheto anterior da valva mitral é uma anomalia rara. O ecocardiograma é o exame de primeira escolha para avaliação do defeito valvar, que devido sua complexidade morfológica, indica-se complementar o exame transtorácico simples com o exame transesofágico ou o tridimensional na avaliação pré-operatória. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Paciente portadora de Síndrome de Down, sete anos de idade, compareceu à consulta especializada com queixa de cansaço aos esforços. Ao exame físico, sinais de insuficiência mitral importante. Solicitado exames: Ecocardiograma transtorácico revelou cleft mitral com insuficiência valvar importante e disfunção ventricular; Raio-X torácico, cardiomegalia significativa. A paciente foi encaminhada para cirurgia, que confirmou o achado ecocardiográfico de cleft mitral (do folheto anterior, medindo 2,2 cm), sendo realizado plastia mitral, com sucesso. No pós-operatório imediato, o ecocardiograma evidenciou prolapso de valva mitral com ausência de regurgitação valvar, e disfunção ventricular. A paciente ficou sob suporte inotrópico, tendo sido repetido o ecocardiograma no sétimo pós-operatório e evidenciado função sistólica e diastólica biventricular preservadas, e ausência de regurgitação valvar. Na evolução clínica, apresentou quadro de infecção respiratória, o que prolongou a hospitalização. Recebeu alta no 13º pós-operatório, em boas condições clínicas. **COMENTÁRIOS:** Cleft valvar mitral não associado à Comunicação Interatrial Ostium Primum é raro, principalmente em pacientes portadores de Síndrome de Down. Apresenta-se caso incomum de paciente portador de Síndrome de Down, com Cleft isolado do folheto anterior da valva mitral, corretamente avaliado por Ecocardiograma transtorácico, submetida à correção cirúrgica com sucesso.