



# XVII Congresso Gaúcho de Atualização em Pediatria

O Pediatra conduzindo a Saúde do Futuro

15 a 17 de maio de 2025



## RELATO DE CASO: ESTENOSE VALVAR PULMONAR

AMANDA CIOATO SOTORIVA; AMIR LUIZ HUSSEIN COLOMBELLI; EDUARDA MARQUES PEREIRA; TIAGO HENRIQUE FISCHER; UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI (UNIVATES);  
Eduarda.pereira7@universo.univates.br  
ORIENTADOR: DR. LUIZ FERNANDO KEHL.

### INTRODUÇÃO

Este relato de caso descreve a evolução clínica de um paciente pediátrico diagnosticado com estenose pulmonar severa ainda no período gestacional, abordando os desfechos do tratamento e seu acompanhamento. O paciente foi submetido a um cateterismo bem-sucedido logo após o nascimento e, posteriormente, diagnosticado com alergia à proteína do leite de vaca, o que influenciou em seu segmento clínico.

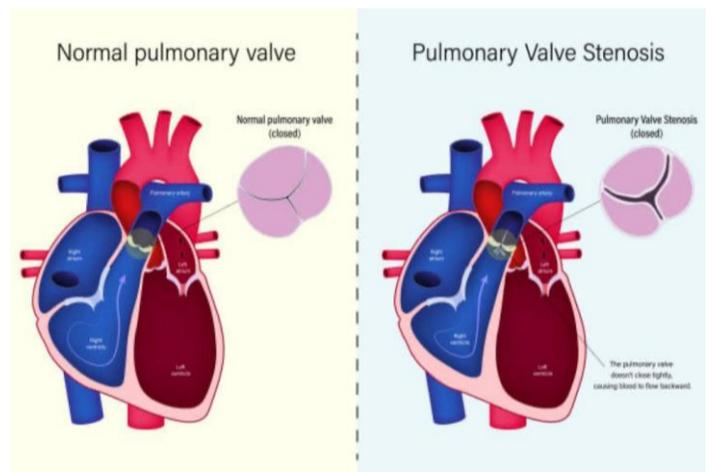
### METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de caso. Os dados foram coletados e autorizados pelos participantes, sendo analisados por meio de entrevista com responsáveis legais e com o médico assistente.

### RELATO DE CASO

F.A.T., masculino, 4 anos, nascido a termo, parto cesáreo, com 37 semanas, 3460g e 51 cm, APGAR 9. Mãe 38 anos G4P3C1A0 sem histórico médico pregresso ou complicações em gestações anteriores. Durante a gestação de F.A.T, a mãe, orientada pelo obstetra, realizou um ecocardiograma fetal, na 28ª semana de gestação, exame que não realizou em demais gestações, o qual revelou estenose pulmonar de grau severo. O exame inicial foi feito em um centro de baixa complexidade, e, devido à gravidade do caso, foi solicitada uma segunda avaliação em um centro de alta complexidade. Neste centro, confirmou-se o diagnóstico, e iniciou-se o acompanhamento semanal com ecocardiogramas, além de um controle multidisciplinar da gestação. A equipe decidiu aguardar o nascimento para realizar a correção da estenose via cateterismo. Após o nascimento, F.A.T. foi internado na UTI até a realização do cateterismo via artéria femoral esquerda. O procedimento ocorreu sem intercorrências, e a avaliação pós-operatória por angiotomografia mostrou aumento do calibre do tronco da artéria pulmonar e drenagem venosa sistêmica e pulmonar normais, confirmando o sucesso da intervenção. No seguimento, manteve acompanhamento regular com ecocardiogramas. Aos quatro meses, o paciente foi diagnosticado com alergia à proteína do leite de vaca após um episódio de estomatite, sendo indicada a exclusão de derivados lácteos da dieta. Aos 11 meses o bebê teve infecção por COVID-19 (Teste PCR positivo) e não teve nenhum sintoma decorrente da infecção.

A mãe relatou que percebe que o paciente apresenta sintomas respiratórios, especialmente tosse, sempre que consome derivados lácteos. Aos quatro anos, ele apresentou um episódio grave de pneumonia secundária à ingestão acidental de leite, necessitando de tratamento prolongado com Penicilina G por 70 dias para prevenir infecção da válvula pulmonar. Como profilaxia, ele realiza acompanhamento odontológico trimestral devido ao risco de infecção relacionado a cáries dentárias e o comprometimento cardíaco.



KRANICH, Gary.

### DISCUSSÃO

O paciente apresenta benefício com o seguimento multiprofissional, pediátrico e cardiológico desde o seu diagnóstico.

### CONCLUSÃO

O diagnóstico e manejo adequado da estenose pulmonar severa possibilitou um bom prognóstico para o paciente, sendo isto evidenciado pela ausência de complicações cardiovasculares pós cateterismo com seguimentos regulares, isto ressalta a importância de um acompanhamento regular, através da equipe multidisciplinar, com exames para o bom desenvolvimento do RN. Durante o seguimento do RN foi desenvolvido uma alergia ao leite de vaca que necessita de um cuidado rigoroso sob os hábitos alimentares do paciente, uma vez que possui um problema cardíaco delicado.

### REFERÊNCIAS

KRANICH, Gary. An overview of mitral regurgitation heart valve disorder – and underwriting considerations. Gen Re Knowledge, 4 jun. 2024. Disponível em: <https://www.genre.com/us/knowledge/publications/2024/june/a-n-overview-of-mitral-regurgitation-heart-valve-disorder-en>.