



## Trabalhos Científicos

**Título:** Miocardiopatia Dilatada: A Propósito De Um Relato De Caso

**Autores:** FRANCISCO AURILIO DE MATOS (INSTITUTO POLICLINICA PATO BRANCO), THAIS MASCARENHAS GIUBLIN (INSTITUTO POLICLINICA PATO BRANCO), THAYNARA MIRANDA PITOL (INSTITUTO POLICLINICA PATO BRANCO), FERNANDO RIOS FONSECA (INSTITUTO POLICLINICA PATO BRANCO), THALITA GONÇALVES PICCIANI (INSTITUTO POLICLINICA PATO BRANCO), ISABELA SCHWINGEL GUARDA (INSTITUTO POLICLINICA PATO BRANCO)

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A miocardiopatia dilatada é uma patologia comum na faixa etária pediátrica. Tem várias etiologias e manifesta-se, geralmente, com sinais e sintomas de insuficiência cardíaca. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Pré-escolar, 6 anos, sexo feminino, natural e residente de Pato Branco-PR. Foi internada por quadro de desidratação por gastroenterite, provavelmente infecciosa, de início há 5 dias. Na unidade de internação evoluiu com piora do estado geral, apresentando taquicardia, sudorese e palidez cutânea. Na radiografia de tórax evidenciou aumento da área cardíaca, com índice cardiotorácico (ICT) de 0,63. Foi realizado ecocardiograma sendo observado dilatação ventricular esquerda, com disfuncionalidade sistólica global, associado a uma fração de ejeção (FE) de 0,4. Realizado imunoglobulina humana e suporte clínico com as seguintes medicações: furosemida, dopamina e captopril. **DISCUSSÃO:** A miocardiopatia dilatada tem importante sintomatologia sistêmica. Acomete principalmente a faixa etária pediátrica. Em quadros agudos faz-se necessário o uso da imunoglobulina humana, pois, em 50 dos casos, há resolução do quadro, entretanto, nem sempre isso é possível. O diagnóstico é feito através de anamnese, exame físico minucioso e, principalmente, ecocardiograma. Este, mensura o volume das câmaras cardíacas. Radiografia de tórax também pode ser usado na investigação diagnóstica, podendo mostrar aumento da área cardíaca. **CONCLUSÃO:** É importante o diagnóstico da miocardiopatia, principalmente na faixa etária pediátrica. Tendo em vista o benefício do uso precoce da imunoglobulina humana. Além disso, o suporte clínico é fundamental para manter as funções vitais dentro da normalidade.