

Título: INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PRÉ-OPERATÓRIO DA SÍNDROME DO CORAÇÃO ESQUERDO HIPOPLÁSICO EM UM RECÉM-NASCIDO- RELATO DE CASO**Autores:** CARVALHO, R. C. M. D.**Resumo:**

A Síndrome do Coração Esquerdo Hipoplásico (SCEH) compreende um espectro de malformações estruturais cardíacas caracterizadas por um hipodesenvolvimento significativo do complexo coração esquerdo-aorta, que apesar da evolução do tratamento cirúrgico, as condutas direcionadas ao tratamento fisioterapêutico respiratório, no pré-operatório vai de encontro aos objetivos para o preparo cirúrgico. Objetivo: Relatar o papel da fisioterapia no período pré-operatório em recém-nascido com a síndrome do coração esquerdo hipoplásico. Método: Trata-se de um relato de caso de um recém-nascido (RN) do gênero masculino, nascido com trinta e quatro semanas de idade gestacional, internado na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e Pediátrica (UTINP) no Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCLS) Considerações finais: Neste estudo pode-se observar que o tratamento da SCHE ainda que não existam evidências diretas que demonstrem os benefícios da fisioterapia respiratória associada a esta patologia, seu uso rotineiro demonstra melhora da mecânica respiratória, RN descrito no relato de caso acima. Estudos revisados apresentam limitações e por este motivo, são necessárias mais pesquisas acerca deste tema, para que se possa definir o papel da fisioterapia respiratória no tratamento da SCHE.

Palavras-chave: Síndrome do coração hipoplásico esquerdo, Fisioterapia respiratória, Técnicas fisioterapêuticas