

A decisão inicial de tratamento da criança cardiopata, muitas vezes uma decisão difícil e definitiva em termos de prognósticos desse paciente, precisa ser tomada pelo médico que faz o primeiro atendimento, seja no hospital sem recursos ou na periferia, em postos de atendimento. O sistema de hipertexto em cardiologia pediátrica destina-se a apoiar o médico que faz o primeiro atendimento, no diagnóstico e manejo do paciente. O trabalho foi elaborado com base em questionários e entrevistas aplicados à população alvo (pediatras que realizam o primeiro atendimento) os quais foram feitos visando também definir em que áreas de conhecimento existe maior interesse em dispor do sistema. A revisão bibliográfica que comporá o conteúdo do livro eletrônico baseou-se em livros-texto de cardiologia pediátrica e em artigos recentes de revistas especializadas em cardiologia, tendo sido revisada por um especialista em cardiologia pediátrica com larga experiência clínica e científica na área. O sistema será testado e validado com o treinamento e utilização da aplicação pelo usuário-alvo no seu local de trabalho, considerando conteúdo, funcionalidade e interface do programa. A metodologia usada para a criação do hipertexto é baseada na linguagem orientada a objetos, utilizando o software Toolbook 4.0. O sistema multimídia poderá ser rodado em computadores PC 386 ou superior, com 8 Mb de memória RAM.