



## Trabalhos Científicos

**Título:** Miocardite Aguda Em Crianças, Uma Releitura Para Salvar Vidas

**Autores:** ÉVELIN CARVALHO CARNEIRO (N/A)

**Resumo:** Introdução: A partir de 2 casos ilustrativos de morte súbita inesperada (SUDC-sudden unexpected deaths in childhood) em uma criança de 6 anos, com suposto quadro de meningite e outra com 11 anos, com quadro de amigdalite; traçar co-relações com Miocardite Aguda. Objetivo: Conscientizar sobre a incidência silenciosa da Miocardite nos quadros agudos infantis ao incluí-la no diagnóstico diferencial dos casos toxêmicos e de evolução desfavorável que transitam nas emergências e ambulatórios. Sua evolução, em grande parte, vem das doenças respiratórias ou concomitante a elas; fazer um paralelo com a variabilidade na interpretação diagnóstica radiológica do pulmão em estudos da própria especialidade. Informar aos profissionais sobre estudos post-mortem, por ser método diagnóstico de confirmação da Miocardite. E sua relação viral e auto-imune nas experiências com ratos. Métodos: Por pesquisa documental de trabalhos científicos e acadêmicos, artigos de revistas médicas, nacionais e internacionais nas áreas de Cardiologia Pediátrica, Imunologia, Patologia, Pediatria e Radiologia, relacionar dados que desenham uma morbidade variável e muitas vezes com sintomatologia inespecífica, dificultando seu diagnóstico. Resultados: Todos os estudos e literatura elegem a confirmação diagnóstica da Miocardite no post-mortem das crianças, através da presença histológica de infiltrado linfocitário e necrose tecidual (myocyte damage) – Critério de Dallas. Conclusão: O diagnóstico precoce da Miocardite realizado na unidade de atendimento e a instituição da terapia adequada poderão mudar o destino de crianças que morreriam ou evoluiriam para a cronicidade da doença. Entender melhor sua fisiopatologia com experimentos e pesquisas é crucial porque as causas cardiovasculares estão sendo estimadas para serem a principal causa de morte no mundo a partir da próxima década.