



12.º Congresso Brasileiro de
Terapia Intensiva Pediátrica
11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de
Cuidados Intensivos Pediátricos
13 a 16 de junho de 2012
São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Assistência De Enfermagem à Criança Em Ecmo(extracorporeal Membrane Oxygenation)

Autores: ERICA DE OLIVEIRA PAES (HOSPITAL DO CORAÇÃO); MARIA DO CARMO MARTINS JATOBÁ (HOSPITAL DO CORAÇÃO); ANA LÚCIA CAPUCHO LORENA (HOSPITAL DO CORAÇÃO); DRA. GIOVANA BROCCOLI (HOSPITAL DO CORAÇÃO)

Resumo: Objetivo: Este estudo teve como objetivo descrever o desenvolvimento e implantação de um protocolo envolvendo a sistematização de assistência de enfermagem em crianças submetidas a um dispositivo de suporte de assistência cardiopulmonar denominada Membrana de Oxigenação Extracorpórea (ECMO). Metodologia: Realizou-se um levantamento bibliográfico envolvendo fontes eletrônicas Scielo e Pubmed entre os períodos de 2005 a 2011 e diretrizes internacionais de sociedades de especialistas. Foram utilizados os seguintes descritores: enfermagem, ECMO, SAE e cuidados de enfermagem. A abordagem metodológica consistiu no levantamento dos problemas de enfermagem dos pacientes em ECMO, permitindo a elaboração de um protocolo de cuidados associado aos diagnósticos de enfermagem, determinados de acordo com a taxonomia da North American Nursing Diagnosis Association (NANDA). Resultados: Após o levantamento dos problemas de enfermagem desenvolveu-se um protocolo referenciando 18 diagnósticos de enfermagem, pertencentes aos Domínios 02, 03, 04, 11 e 12. Este processo permitiu a determinação de um plano assistencial, envolvendo a criança em todo seu âmbito biopsicossocial, totalizando 52 cuidados de enfermagem. Em virtude da complexidade da terapia, observou-se que os diagnósticos mais frequentes estavam relacionados ao Domínio 04 Atividade/Repouso. Conclusão: Diante da carência de pesquisas na área da enfermagem relacionadas à assistência circulatória, este trabalho justificou a importância da elaboração de um instrumento norteador à equipe de enfermagem. Acredita-se que este planejamento assistencial poderá garantir o cumprimento de um protocolo especializado, capaz de atender sistematicamente crianças em ECMO e favorecer uma assistência completa, qualificada e diferenciada em cardiologia.