



14º Congresso Brasileiro de
TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA

II Simpósio Internacional de Terapia
Intensiva Cardiológica Pediátrica

Centro de Convenções Ulysses Guimarães
Brasília . DF . 22 a 25 de junho de 2016



Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Perfil Epidemiológico Da Indicação De Hemotransusão Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica

Autores: RITA DE CÁSSIA CIRINEU MOURA RODRIGUES (SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF); LÍVIA JACARANDÁ DE FARIA (SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF)

Resumo: OBJETIVO Avaliar o perfil epidemiológico da indicação de transfusão de concentrado de hemácias na UTI Pediátrica do Hospital de Base do Distrito Federal (HBDF). MATERIAIS E MÉTODOS A pesquisa foi realizada no Hospital de Base de Brasília, no Distrito Federal, e o período da pesquisa compreendeu-se de abril/2014 a abril/2015. Os dados foram recuperados através do sistema de prontuário eletrônico (Trak Care), de cada paciente transfundido e colocado em planilha eletrônica (Microsoft Excel®) para análise estatística através de uma ficha de coleta de dados. RESULTADOS Durante o período foram indicadas 157 transfusões de concentrado de hemácias nas crianças internadas nos setor de UTI pediátrica do HBDF. Dessas transfusões, apenas 103 foram contabilizadas para realização deste trabalho e se incluíam dentro dos critérios de avaliação. Foram colhidos dados de 63 pacientes com dados referentes a cada procedimento. A maioria das crianças estudadas recebeu apenas 1 concentrado de hemácias. Os diagnósticos mais comuns entre os pacientes estudados foram pneumopatias e sepse. A hemoglobina para indicação de hemotransusão variou de 4,8 g/dl a 10,7g/dl e o hematócrito para indicação de transfusão variou de 13% a 32,1%. CONCLUSÃO Propor uma discussão sobre as indicações do uso de concentrado de hemácias nestas unidades se faz necessário. É possível que novas abordagens do tema, visando principalmente aos intensivistas que prestam assistência, tornem o uso de hemoderivados ainda mais racional e responsável.