



Trabalhos Científicos

Título: Transfusão Sanguínea Em Recém Nascidos De Baixo Peso: Análise Do Perfil Epidemiológico

Autores: CRISTINA OKAMOTO (UNIVERSIDADE POSITIVO); FRANCINE FUDALLI (UNIVERSIDADE POSITIVO); EDSON DELFRATE (UNIVERSIDADE POSITIVO); CARLOS OLDENBURG (UNIVERSIDADE POSITIVO)

Resumo: Objetivo: Analisar o perfil epidemiológico dos recém nascidos prematuros de baixo peso (RNPBP) admitidos na unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN) que necessitaram de transfusão de concentrado de hemácias. Método: Estudo transversal com coleta de dados retrospectivo de RNPBP (< 1500g) admitidos na UTIN do Hospital do Trabalhador, em Curitiba (PR), de 1o de janeiro de 2012 a 31 dezembro de 2013. Resultados: Admitiram-se 103 RNPBP. Excluiu-se 12 RNPBP de outros hospitais ou tiveram dados incompletos. A amostra final compreendeu 91 RNPBP, dos quais 69 necessitaram de pelo menos uma transfusão de concentrado de hemácias(75,8%). Evidenciou-se predomínio do sexo masculino (n=51/56%), médias de peso ao nascimento de 1048g(+/_ DP 125g), idade gestacional de 29 semanas(+/_ DP 2,8), e de tempo de internamento de 32 dias(+/_DP17). Dos 68 pacientes que receberam alta (74,7%), 52 recém-nascidos receberam em média 3 transfusões de concentrado de hemácias, 36 RNPBP(52,9%) eram do sexo masculino, média de idade gestacional de 30 semanas, peso ao nascimento de 1151,9 g, e 39 dias de internamento na UTIN. Já os 23 RNBP que evoluíram a óbito(25,3%), 17(73,9%) necessitaram de pelo menos uma transfusão de concentrado de hemácias (média de 1,9 transfusões), 15 eram do sexo masculino(65,2%), média de 26 semanas de idade gestacional, 742,8 g de peso médio de nascimento(+/_ DP 60), e de 10 dias de internamento(+/_ DP 5). Conclusões: O presente estudo evidenciou 75,8% dos RNPBP admitidos na UTIN necessitaram de concentrado de hemácias. Houve predomínio do sexo masculino em ambos os grupos. E os RNBP que foram a óbito receberam uma menor quantidade de concentrado de hemácias , talvez decorrente do menor período de internamento e sua gravidade, assim como apresentaram menor idade gestacional e menor peso ao nascimento. Foi observada a necessidade de elaboração de critérios clínicos mais rigorosos de indicações de transfusões sanguíneas nesta unidade