



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL
de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: O Uso De Transfusão Sanguínea Aumenta A Mortalidade E A Morbidade Em Recém Nascidos Submetidos A Procedimentos Cirúrgicos?

Autores: MARIA DO CARMO DE DEUS ALVES (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); MARTA DAVID ROCHA DE MOURA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); ROSANA ROSSI FERREIRA ()

Resumo: Objetivos: Avaliar as indicações e efeitos indesejáveis da transfusão de concentrado de hemácias nos pacientes recém-nascidos submetidos à intervenção cirúrgica. Atendidos em unidade de terapia intensiva neonatal. Métodos: Foi realizado um estudo de caso controle em 138 recém nascidos submetidos a procedimentos cirúrgicos dos quais 73 foram submetidos a transfusão de hemácias e 65 controles. Foi analisado a indicação do hemoconcentrado, tipo de procedimento cirúrgico, valores de hematócrito e hemoglobina pré e pós transfusional, tempo de ventilação, internação sepse e óbito. Resultados: Os recém nascidos que necessitaram de hemotransfusão eram mais jovens $35,2 \pm 3,9$ semanas de idade gestacional contra $36,6 \pm 3,7$ semanas. Necessitaram mais de ventilação mecânica OR 3,7 IC 95% 1,6 - 8,4, apresentaram mais sepse tardia OR 2,1 IC 95% 1,2 - 3,4. A taxa de mortalidade no grupo transfundido também foi maior OR 3,5 IC 95% 1,5 - 7,9 Conclusões: Recem nascidos que necessitam de procedimentos cirúrgicos são uma realidade no cuidado intensivo neonatal a avaliação das indicações e estudos prospectivos e controlados são necessários para garantir um limiar limiar confiável para a realização de hemotransfusão em recém nascidos cirúrgicos.