



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Desfecho Desfavorável De Pacientes Com Muito Baixo Peso Que Utilizaram Drogas Vasoativas Nos Primeiros 3 Dias De Vida

Autores: MAEMI CASANAS OKUMURA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO - FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO - USP), LAURA FERREIRA DUTRA, LUIS KANHITI OHAROMARI JUNIOR , DANIELA TRIPOLONI NANNI RINALDI, NATHALIA BORGES DE MELO, MELINA FAYAD VIEIRA, ADRIANA CARNEVALE, CRISTINA CALIXTO, PHILIPPE PINHEIRO DE PAIVA, DAVI CASALE ARAGON, WALUSA ASSAD GONÇALVES FERRI

Resumo: Introdução: A instabilidade hemodinâmica é uma das complicações mais desafiadoras na neonatologia, devido à imaturidade do sistema cardiovascular neonatal e à falta de critérios clínicos e dados sobre medidas de pressão e uso de inotrópicos . Objetivo: avaliar os desfechos de prematuros 8804, 1500 gramas que utilizaram drogas inotrópicas nos primeiros 3 dias de vida. Métodos: Estudo de coorte retrospectiva. Critérios de exclusão (360): morte na sala de parto, falta de dados e malformações congênitas. 789 pacientes nascidos de 2006 a 2015 foram avaliados. Dois grupos foram analisados: Sem necessidade de drogas e com uso de drogas inotrópicas (qualquer tipo e dose), iniciados de acordo com os médicos da equipe. A estimativa do risco relativo e intervalo de confiança (IC) foram realizadas utilizando modelo de regressão bimodal. Variáveis 8203,8203, de ajuste: peso ao nascer (PN), idade gestacional (IG) e sepse precoce. Resultados: A idade gestacional mediana foi de 29,14 semanas [19,14 - 38,7], peso ao nascer mediano de 1060 gramas [410-1495], 250 pacientes usaram drogas inotrópicas durante as primeiras 72 horas de vida (31,68). Foi observada correlação para hemorragia pulmonar RRAj 3,56 [IC95 2,18-5,82], hemorragia periventricular graus 3 e 4 RRAj 3,56 [95 CI 2,17-5,83] e óbito nos primeiros 7 dias de vida RRAj 8,73 [4,58-16,62], mas não com óbito entre 8 e 28 dias RRAj 0,78 [IC 95 0,40, 1,49]. Conclusão: O uso de drogas inotrópicas nos primeiros 3 dias de vida em prematuros está associado a hemorragia intraventricular grave e morte neonatal precoce.