

Trabalhos Científicos

Título: Uso De Corticoide Antenatal Reduz A Necessidade De Aminas Nos Primeiros Três Dias De

Vida Em Pacientes Com Muito Baixo Peso

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 UTI neonatal (UTIN), devido à imaturidade do sistema cardiovascular desta população. Objetivo: avaliar as variáveis 8203,8203,associadas ao uso de drogas inotrópicas em RNMBP 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 congenitas. 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), de acordo com os médicos da equipe. A estimativa do risco relativo e intervalo de confiança foram realizadas utilizando modelo de regressão log-binomiais. Variáveis 8203,8203, de ajuste: peso ao nascer (PN), idade gestacional (IG) e sepse precoce. Resultados: A mediana de IG foi de 29,14 semanas [19,14 - 38,7], o PN mediano foi de 1060 gramas [410-1495], 250 pacientes usaram drogas inotrópicas durante as primeiras 72 horas de vida (31,68). Corioaminionite, hemorragia durante o trabalho de parto, PN 8804, 1000g, IG 8804, 28 semanas, ressuscitação na sala de parto, temperatura 8804, 35,9 ° C na admissão na UTIN e SNAPPE-II 8805, 20 foram identificados como preditores do uso de inotrópicos. Hipertensão materna RRAj 0,72 [IC 95 0,57-0,91] e uso de esteróides antenatais RRAj 0,57 [IC 95 0,46-0,7] foram protetores. Conclusão: Intercorrências durante o trabalho de parto, PN 8804, 1000 g, IG 8804, 28 semanas, hipotermia e ressuscitação na sala de parto são preditores de uso de drogas inotrópicas nos primeiros 3 dias de vida. A hipertensão materna e o uso de corticosteróides antenatais foram associados a menor uso de drogas inotrópicas em bebês de muito baixo peso no grupo avaliado.