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: Associação Entre Balanço Hídrico E Morbidade Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica De Brasília – Df

Autores: LIANA DE MEDEIROS MACHADO (HMIB-DF); ALEXANDRE SERAFIM (HMIB)

Resumo: OBJETIVOS: correlacionar balanço hídrico e fatores de morbidade e mortalidade em uma UTI Pediátrica MÉTODOS: Estudo observacional, descritivo, transversal, retrospectivo em uma série consecutiva, realizado na UTIP do Hospital Materno Infantil de Brasilia, sendo avaliadas as 100 primeiras crianças internadas na UTI, em 2012. As variáveis foram balanço hídrico (BH) diário (em mL), BH cumulativo % = [ganhos - perdas / peso] * 100%., idade, gênero, diagnóstico principal, PIM 2, dias em ventilação mecânica, função renal (clearance por Schwartz), tempo de internação e mortalidade. Os desfechos são a associação entre BH cumulativo e tempo de ventilação mecânica, dias de internação na UTIP, função renal. RESULTADOS: A mediana de idade foi de 11 meses (IQR 3- 45), 51% eram do sexo feminino. O mortalidade foi de 9%. A média de internação hospitalar foi de 12 dias. Dos 100 pacientes eleitos para o estudo apenas 51 apresentavam dados de BH confiáveis. O BH diário médio foi de 148 mL. O BH cumulativo no 7 ° dia de internação foi de 38,6%. O coeficiente de correlação (Pearson) dos dias em ventilação mecânica e BH foi de r = - 0,193 e o teste estatístico mostrou p = 0,77. Também não houve correlação com a função renal r = -0,193 , p = 0,8929. CONCLUSÕES: nesta pequena amostra de pacientes em uma UTI Pediátrica não foi possível correlacionar BH muito positivo e tempo de ventilação mecânica ou piora da função renal. Metade dos pacientes não tem registro confiável do balanço hídrico na UTI Pediátrica.

http://anais.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/14-congresso-brasileiro-de-terapia-intensiva-peditrica/0080-associacao-entre-balanco-hidrico-e-morbidade-em.pdf