



12.º Congresso Brasileiro de
Terapia Intensiva Pediátrica
11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de
Cuidados Intensivos Pediátricos
13 a 16 de junho de 2012
São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Influência Da Desnutrição Nos Principais Desfechos Em Uma Uti Pediátrica

Autores: DAIANE DRESCHER CABRAL (); KELLY VELOZO (); CRISTIAN TONIAL (); GREICE BIRCK (); ALINE ACATROLLI (); CAMILA TOSCAN (); PAULO ROBERTO EINLOFT (); FANCISCO BRUNO (); JEFFERSON PEDRO PIVA (); PEDRO CELINY GARCIA ()

Resumo: Objetivo Avaliar o estado nutricional dos pacientes internados em uma UTI pediátrica para verificar a influência da desnutrição nos principais desfechos. Métodos Foi realizado um estudo de coorte contemporâneo descritivo observacional, entre 01/09/2009 a 31/08/2010 nos pacientes admitidos na UTIP de um hospital universitário. Foram coletados dados durante a admissão e a internação. Os dados antropométricos foram analisados de acordo com as curvas da Organização Mundial da Saúde, estratificados em desnutridos e não desnutridos. Desfechos como a mortalidade, disfunções orgânicas, tempo de internação, de uso de ventilação mecânica e de drogas vasoativas foram avaliados. Resultados A amostra foi constituída de 475 internações. A desnutrição foi observada em 21% dos pacientes pelos indicadores IMC/I e P/E e em 27% pelos indicadores E/I e P/I. A desnutrição medida pelo IMC/I ($p < 0,001$) estava associada de forma independente a mortalidade. O sexo masculino, pacientes < 12 meses, $PIM2 > 6$ e Síndrome de Disfunção Múltipla de Órgãos (SDMO) na admissão estavam relacionados a desnutrição ($p < 0,05$). Na internação foram associadas a desnutrição a disfunção respiratória, cardiovascular e neurológica, assim como SDMO, uso de ventilação mecânica, uso de drogas vasoativas, internação prolongada e óbito ($p < 0,05$). Conclusão Os desnutridos possuíam mais risco de mortalidade, mais disfunções e falência orgânica, usaram mais ventilação mecânica e mais drogas vasoativas, ficaram por mais tempo internados e evoluíram mais para o óbito.