



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Associação Do índice Ponderal Com A Condição Nutricional De Recém-nascidos Prematuros De Muito Baixo Peso Com 1 Ano De Idade Corrigida

Autores: FABÍOLA SUANO DE SOUZA; CIBELE LEBRÃO; CAMILA HIGA; TAIS YAMADA; BIANCA AYUMI; CLAUDIA GONÇALVES; ROSELI SARNI

Resumo: Objetivo: Descrever a relação peso/comprimento (PE) de RNPT de muito baixo peso e relacionar com a condição nutricional com um ano de idade corrigida. Método: Por meio de estudo de coorte retrospectiva foram avaliados, ao nascimento e com 1 ano de idade corrigida (IC), 190 RNPTMBP (<1500g) HMU-SBC/FMABC, entre 2004 a 2011. O cálculo da idade gestacional (IG) foi feito nas primeiras seis horas de vida. Dados coletados: peso, comprimento e circunferência craniana. Por meio desses calculou-se a PE $[(\text{peso}(\text{g}) \times 100 / \text{comprimento}^3(\text{cm}))]$ que foram classificados segundo a IG segundo recomendação de Lubchenco, 1966. Com 1 ano IC foram anotados os dados de: peso, comprimento e perímetro cefálico para classificação da condição nutricional na forma de escore z, utilizando os indicadores e pontos de corte propostos pela OMS, 2006. Resultados: Na amostra estudada predominou o gênero feminino 107/190 (56,3%). As medianas do PN, IG, tempo de internação (TINT), ventilação mecânica (TVM) e uso de oxigênio (TO2) foram, respectivamente, 1210g (625;1490); 30,8 semanas (26;36,5); 62 dias (20;216); 3,5 (1,0;98,0) e 10,0 (1;210). PE menor que o percentil 10 e acima do 90 foi observado 10/158 (6,3%) e 9/158 (5,7%), respectivamente. Com 1 ano observou-se desnutrição (ZIMC < -2), baixa estatura (ZEI < -2) e circunferência craniana inadequada (ZC < -2); respectivamente, em 20/189 (10,6%); 63/187 (33,7%) e 20/155 (12,9%). O PE > percentil 90 associou-se com baixa estatura (OR=6,3; IC95% 1,3-32,6; p=0,013). Conclusão: O IP é uma medida simples que se relaciona com a presença de baixa estatura com um ano de idade. Outros desfechos em curto e longo prazo devem ser utilizados para avaliação de efeitos adversos.