



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

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

Trabalhos Científicos

Título: Condição Nutricional De Escolares Nascidos Com Baixo Peso

Autores: RENATA KUHN; MARIA WANY STRUFALDI; FABÍOLA SUANO-SOUZA; GLAURA PEDROSO; ROSANA FIORINI PUCCINI

Resumo: Objetivos: Descrever a condição nutricional de escolares que nasceram com baixo peso (BPN<2500g). Relacioná-la com dados demográficos, saúde materna e condições do parto. Método: Estudo transversal com dados do Sistema de Informação de Nascidos Vivos e avaliação nutricional de crianças BPN (idade, 5-10 anos), matriculadas em escolas públicas do município de Embu das Artes em 2012. Dados coletados: peso e estatura para classificação da condição nutricional por meio dos indicadores estatura/idade e índice de massa corporal para idade na forma de score-z (OMS,2006). O grupo controle foi obtido a partir de censo populacional com crianças de 5-10 anos, sem BPN, realizado em escolas públicas no mesmo município, em 2008 (n=715). Resultados: Avaliaram-se 569 crianças. Características maternas, gestação e parto: idade 20-34 anos (66%), 78 anos de estudo (48,6%), filhos anteriores (71%); gravidez única (87,2%), parto a termo (52,5%) e vaginal (55,3%). Quanto às crianças: sexo feminino (56,7%) e peso ao nascer 1500-2500g (91,2%). Condição nutricional das crianças (N=544): baixa estatura (34/6,2%), sobrepeso (67/12,3%) e obesidade (47/8,6%). Condição nutricional materna: estatura <150cm (26/11,5%), sobrepeso (122/30,8%), obesidade (42/10,6%). O gênero masculino (OR=1,77;IC95% 1,06–2,95) e o sobrepeso/obesidade da mãe (OR=2,40;IC95% 1,44–4,01) associaram-se de forma independente com o sobrepeso/obesidade em crianças com BPN. A baixa estatura nas crianças BPN associou-se com o sobrepeso/obesidade (OR=0,25; IC95% 0,09–0,70) e baixa estatura maternas (OR=6,94;IC95% 2,34–20,6). Conclusão: O sobrepeso e obesidade são frequentes em crianças com BPN. Gênero e saúde materna se associam de forma independente com sobrepeso/obesidade e baixa estatura nessa população.