



16 a 18 de maio de 2012 | Fábrica de Negócios | FORTALEZA - CE

Trabalhos Científicos

Título: Antropometria No Diagnóstico De Crianças Nascidas Pequenas Para A Idade Gestacional

Autores: MARA LÚCIA RODRIGUES (UNIFOR); CARLOS ANTONIO BRUNO DA SILVA (UNIFOR); LUÍZA SILVA LEITE (UECE); ANDRESSA FREIRE SALVIANO (UECE)

Resumo: Objetivo: Avaliar os recém-nascidos pequenos para idade gestacional (RNs) (PIGs) por meio de parâmetros antropométricos utilizados na prática clínica e determinar a incidência da população nascidas no período do estudo. Métodos: Estudo realizado em maternidade de atendimento terciário do município de Fortaleza-Ce no período de outubro/2010 a março/2011, com 593 crianças nascidas a termo. O estudo dividiu-se em duas fases. Fase I: Os recém-nascidos foram classificados em adequados, pequenos e gigantes para a idade gestacional. Fase II: Os RNs PIGs foram avaliados quanto ao peso, comprimento e perímetro cefálico (PC) ao nascer. Calculou-se o índice ponderal de Rohrer (IP) em função do peso (em g) pelo comprimento (em cm) ao cubo, fornecendo uma visão da proporcionalidade corporal e o PC também foi avaliado pela curva de crescimento de Margotto (1995). Resultados: Dos 593 RNs avaliados, 78 (13,15%) foram classificados como PIG. Verificou-se pelo índice ponderal de Rohrer uma predominância de 52 (66,66%) dos RNs PIG como desproporcionais e 26 (33,33%) como proporcionais. No que se refere ao perímetro cefálico constatou-se que 14 (17,94%) encontram-se abaixo do percentil 10. Conclusão: A análise dos parâmetros antropométricos dos recém-nascidos de termo PIG, neste estudo permitiu caracterizá-los como um grupo individualizado, mostraram sinais de comprometimento do crescimento intra-uterino, foram úteis na complementação da avaliação nutricional ao nascimento e suscita a realização de novas pesquisas para o melhor entendimento desses achados.