

Trabalhos Científicos

Título: Monitoramento Da Evolução Pôndero-Estatural De Crianças Nascidas A Termo Adequadas E

Pequenas Para Idade Gestacional

Autores: MARIANA DE LIMA COSTA (UFBA); LOUISE P M CUNHA (UFBA); ANA CECILIA T

SANTIAGO (UFBA); SANDRA S VALOIS (UFBA); HUGO DA COSTA RIBEIRO JUNIOR

(UFBA)

Resumo: Introdução: Crianças prematuras pequenas para a idade gestacional podem apresentar mais rápido catch-up growth que aquelas nascidas a termo pequenas para a idade gestacional. No entanto, poucos estudos comparam os nascidos a termo adequados e pequenos para a idade gestacional. Objetivo: a recuperação do crescimento de crianças nascidas pequenos para idade gestacional é caracterizada por aumento da velocidade de crescimento. O objetivo desse estudo é comparar o crescimento pôndero-estatural de lactentes nascidos a termo adequados e pequenos para a idade gestacional no decorrer dos seis primeiros meses de vida. Métodos: estudo do tipo coorte prospectivo, no qual 55 lactentes foram acompanhados, mensalmente, durante o primeiro semestre de vida. Foram coletadas informações referentes aos antecedentes neonatais e aferidos o peso e o comprimento. Além desses parâmetros antropométricos, foram analisados o índice ponderal e os indicadores peso para altura, peso para idade e altura para idade. Para análise estatística, foram utilizadas: frequências absoluta e relativa e aplicados ANOVA, para análise de distribuição das variáveis, e os testes qui quadrado de Pearson e Teste T. Para a construção dos gráficos, utilizou-se média ajustada e escores. Resultados: os 25 (45,4%) lactentes nascidos pequenos para idade gestacional, conforme esperado, apresentaram importante comprometimento ao nascer quando considerados os indicadores peso para altura (-1,19±0,16; p=0,00), peso para idade $(-2,53\pm0,12; p=0,00)$ e altura para a idade $(-2,47\pm0,16; p=0,00)$. Houve maior incremento ponderal entre os nascidos pequenos para a idade gestacional, no sexto mês de vida (p=0,03). Conclusão: crescimento linear ascendente e gradual pode ser observado ao analisar os indicadores peso para a altura, peso para idade e altura para idade em todos os lactentes acompanhados, independente do peso para a idade gestacional ao nascer. Mas, menores valores em z score entre os nascidos pequenos para a idade gestacional.