



Trabalhos Científicos

Título: Utilização De Dois Métodos Distintos Para A Classificação Da Adequação Do Peso Ao Nascer De Crianças Acompanhadas Por Estudo Longitudinal Desenvolvido Em Porto Alegre/rs

Autores: VERA LÚCIA BOSA (UFRGS); PRISCYLA BONES ROCHA (UFRGS); MARCELO ZUBARAN GOLDANI (UFRGS)

Resumo: OBJETIVO: Avaliar a adequação do peso ao nascer de crianças acompanhadas por um estudo longitudinal desenvolvido na cidade de Porto Alegre/RS utilizando dois métodos distintos de classificação. MÉTODO: Utilizaram-se os dados de um estudo longitudinal que se destina a avaliar o impacto das variações do ambiente perinatal sobre a saúde do recém-nascido. A medida do peso foi realizada em ambiente hospitalar durante o pós-parto imediato por profissionais treinados utilizando procedimentos padronizados. O sexo e a idade gestacional ao nascer foram coletados diretamente do prontuário do recém-nascido. Os dois métodos utilizados para a classificação da adequação do peso ao nascer de acordo com a idade gestacional foram as curvas propostas por Alexander e pelo projeto INTERGROWTH 21. Foram considerados Pequenos para Idade Gestacional (PIG) os nascidos com peso abaixo do Percentil 10 e Grandes para Idade Gestacional (GIG) os nascidos com peso acima do Percentil 90. O diferencial das curvas propostas pelo projeto INTERGROWTH 21 é a classificação separada de acordo com o sexo. RESULTADOS: De acordo com Alexander, 53 (19,9%) das crianças foram classificadas como PIG, 200 (75,2%) Adequadas para Idade Gestacional (AIG) e 13 (4,9%) GIG. Ao utilizar INTERGROWTH, 25 (9,4%) foram classificadas como PIG, 209 (78,6%) AIG e 32 (12%) Grandes para a Idade Gestacional (GIG). De acordo com o sexo, o grupo que mais reduziu os casos de PIG foi o feminino, que passou de 30 na classificação de Alexander para 11 na INTERGROWTH, que também foi o grupo que mais aumentou o número de casos de GIG (de 4 para 18). CONCLUSÃO: Ao utilizar as curvas diferenciadas por sexo propostas pelo projeto INTERGROWTH, houve uma redução no número de PIG e, principalmente, uma elevação dos GIG, sendo esse aumento mais expressivo no sexo feminino.