

Sessão 41 Nutrição B

338

COMPARAÇÃO ENTRE O PADRÃO DE CRESCIMENTO PROPOSTO PELA OMS 2006 E AS REFERÊNCIAS DO NCHS DE 1977 E CDC 2000 NO DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS. *Rafaela Macedo Nunes, Ilaine Schuch (orient.)* (UFRGS).

Introdução: Acompanhar o crescimento é uma das melhores formas de monitorar o estado nutricional infantil. Para tal, são utilizados valores de referência que podem se apresentar como curvas, determinando a posição de uma criança em relação às demais de mesmo sexo e faixa etária. A Organização Mundial da Saúde (OMS) investiu na construção das novas curvas de crescimento, que pela primeira vez, estabelecem como as crianças devem crescer. **Objetivo:** Comparar o diagnóstico nutricional de crianças de 0 a 5 anos de idade, quando classificadas frente às curvas do National Center for Health Statistics (NCHS) de 1977, Center for Disease Control and Prevention (CDC) de 2000 e OMS de 2006. **Metodologia:** Dados de peso (kg) e estatura (cm) de crianças entre 0 e 5 anos que realizam acompanhamento antropométrico em três Unidades Básicas de Saúde do Centro de Saúde Escola Murialdo, de Porto Alegre, foram utilizados para classificação do estado nutricional nas três curvas propostas. O escore-Z foi utilizado como parâmetro e o teste Kappa para análise estatística. Considerou-se +2DP e -2DP, respectivamente, para valores acima e abaixo do recomendado nos índices de P/I, P/E e E/I. **Resultados e discussão:** As curvas do NCHS apresentaram, na maioria dos índices, o maior número de crianças eutróficas. As curvas do CDC foram as que mais variaram o diagnóstico nutricional das crianças e, as novas curvas da OMS apresentaram o menor número de eutróficas em todos os índices. Ao comparar as curvas do CDC e da OMS, obteve-se o menor valor para Kappa (indicando correlação moderada), enquanto que, nas demais comparações, os valores foram sempre maiores (indicando correlações de moderadas a muito boas). **Conclusão:** Não foram encontradas diferenças estatisticamente significativas entre as curvas. Entretanto, pelos motivos apresentados, as novas curvas da OMS são o melhor referencial para obtenção do diagnóstico nutricional infantil entre 0 e 5 anos.