

332

DESEMPENHO DO IMC NO DIAGNÓSTICO DE SOBREPESO E OBESIDADE: COMPARAÇÃO DE DOIS CRITÉRIOS INTERNACIONAIS.*Alessandra Rosa Antunes, Bianca da Silva Alves, Jaqueline Vidor, Muriel Alves Zingano, Rita Coelho Lamas, Bruna Franzoni, Fernanda Karst, Rogerio Friedman (orient.) (IPA).*

Devido ao aumento da prevalência da obesidade infantil no mundo, torna-se necessário o desenvolvimento de métodos diagnósticos de baixo custo, praticidade e com classificação confiável. Objetivo: Avaliar a acurácia do índice de massa corporal (IMC) como critério diagnóstico de sobrepeso e obesidade em escolares da cidade de Porto Alegre. Métodos: Avaliou-se 1225 escolares entre 6 e 11 anos, sendo 47, 8% meninos. Aferiu-se peso, estatura pregas cutâneas triépticas e subescapular. O percentual de gordura corporal (%GC) e o IMC foram calculados. O diagnóstico nutricional foi realizado segundo critérios da International Obesity Task Force (IOTF) e do Center of Disease Control (CDC). Utilizou-se como padrão de referência o %GC. Calculou-se sensibilidade (SENS) e especificidade (ESPE) e áreas sob a curva ROC (ASC). Usou-se um α de 0,05. Resultados: A prevalência de sobrepeso e obesidade em meninos foi de 20, 2% e 25, 6% (CDC), e 25, 5% e 14% (IOTF) e em meninas 15, 9% e 15, 6% (CDC) e 19, 1% e 11, 6% (IOTF), respectivamente. Para sobrepeso, o CDC teve menores valores de SENS [76% e 78% (CDC) e 82% e 80% (IOTF) para meninos e meninas respectivamente] e maiores valores de ESPE que a IOTF [93% e 97% (CDC) e 86% e 97% (IOTF) para meninos e meninas respectivamente]. Para obesidade, o CDC teve menores valores de SENS [94% e 94% (CDC) e 100% e 98% (IOTF) para meninos e meninas respectivamente] e maiores valores de ESPE que a IOTF [68 e 79% (CDC) e 44% e 73% (IOTF) para meninos e meninas respectivamente]. As ASC foram altas e significativas para ambos os sexos (0,95 IC95% 0,93-0,97 para meninos e 0,98 IC95% 0,97-0,99 para meninas). Conclusão: Esses critérios não classificaram satisfatoriamente o estado nutricional da amostra. O CDC apresentou melhor desempenho para o diagnóstico de sobrepeso e obesidade. O IMC foi um bom índice para avaliação de %GC em nossa amostra.