



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

Trabalhos Científicos

Título: Associação Entre Asma E Obesidade Em Escolares De 6 E 7 Anos.

Autores: TALITA SIEMANN SANTOS PEREIRA (UNISUL); ARACELLI TAVARES FREIRE (UNISUL); KELLEN MENEGHEL DE SOUZA (UNISUL); MARILEISE DOS SANTOS OBELAR (UNISUL)

Resumo: Objetivos: Analisar a associação entre asma e obesidade em crianças escolares de 6 e 7 anos do município de Tubarão/SC. Metodologia: Estudo com delineamento transversal, realizado em duas etapas sucessivas e dependentes. Na primeira fase foram entregues 430 questionários a fim de se determinar a prevalência da asma. Na segunda fase com uma amostra final de 385 crianças (67 asmáticos e 318 não asmáticos), avaliou-se o índice de massa corpórea (IMC), medindo-as e pesando-as em ambiente escolar. Para o diagnóstico de asma foi utilizado o International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) segundo os critérios de Ferrari(1998). Para obesidade foram empregados os critérios de classificação da Organização Mundial da Saúde segundo as curvas de referência 2007, utilizando-se o índice antropométrico IMC. . Para avaliar a associação proposta pelo estudo as crianças foram divididas em: grupo 1 sem excesso de peso(SEP), onde foram incluídas as de baixo IMC e as eutróficas e grupo 2 com excesso de peso (EP) que incluíram as com sobrepeso e obesidade. Resultados: A prevalência de asma provável entre a amostra foi de 17,4%, e foi maior no sexo masculino (RP=1,8; p=0,029). Da população estudada, 16,1% das crianças foram classificadas como obesas, 19,2% tinham sobrepeso e 63,9% eram eutróficas. A prevalência de asma foi maior no grupo EP (20,6%) do que no grupo SEP (15,7%), porém esta diferença não foi estatisticamente significativa (RP=1,31; p=0,141). Conclusão: Apesar de ter sido encontrada uma maior prevalência de asma entre as crianças obesas, esta associação não alcançou significância estatística.