



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Lipídico De Adolescentes Na Faixa Etária De 12 A 15 Anos Em Escola Municipal De Fortaleza Ceara

Autores: VALERIA MARIA BARRETO PAIVA (SOPAI-FORTALEZA); FRANCISCO RANILSON ALVES (UECE); FRANCISCO JOSE MAIA PINTO (UECE); ALYSSON LENO MARQUES DE OLIVEIRA (UFERSA); ANNA HELEN RODRIGUES (INTA-SOBRA -CE); JARDÊNIA CHAVES (UECE); MAIARA MOTA (FANOR-CE); JÉSSICA MARIA RODRIGUES (FANOR-CE); JOSE LEANDRO MOREIRA (FANOR-CE); ANTONIO CARLOS CARVALHO (UFC)

Resumo: Objetivos: Determinar perfil lipídico de adolescentes na faixa etária de 12 a 15 anos em escola municipal de ensino fundamental de Fortaleza- CE, separando o perfil do colesterol e do LDL-c. Metodologia: Tipo de estudo transversal. Pesquisa de cunho epidemiológica com enfoque quantitativo. Realizado nas escolas municipais de ensino fundamental da cidade de Fortaleza Ceará Brasil, no período de maio a julho de 2015. com amostra de 133 alunos, sendo 55,6% de meninas, respeitando os critérios de inclusão e exclusão, após assinatura do termo de livre e esclarecido pelos adolescentes e responsáveis. Participaram de coleta sanguínea no ambiente escola, na hora marcada com jejum de 12 h e as mesmas foram analisadas conforme os métodos enzimáticos padronizados (Roche Diagnosis) com espectrofotômetro automatizado. Resultando em: colesterol total: 51,9 % na normalidade, 21,8% alterado e 26,3% no limítrofe e o colesterol LDL: 21% no limítrofe, 8,3% alterado e 70,7% na normalidade. Conclusão: As taxas de hipercolesterolemia apresentam elevadas na faixa pediátrica, sendo associada ao LDL-c.