



B0144

**USO DE COORTE DE RESULTADOS LABORATORIAIS DE LIPÍDES E LIPOPROTEÍNAS SÉRICOS DA POPULAÇÃO ATENDIDA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA DE SAÚDE PARA ESTIMAR A PREVALÊNCIA DE DISLIPIDEMIAS E A OCORRÊNCIA DE RITMOS BIOLÓGICOS EM CAMPINAS/SP**

Marcelo Scarpari Dutra Rodrigues (Bolsista PIBIC/CNPq e IC CNPq), Angela de Souza Cassol e Profa. Dra. Eliana Cotta de Faria (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A doença aterosclerótica é multifatorial e a sua prevenção passa pela identificação e controle, não só das dislipidemias, mas do conjunto de fatores de risco. Diante disso, fica claro que a mensuração do perfil lipídico sérico é indispensável para o diagnóstico e tratamento de dislipidemia, assim como para a prevenção de doença aterosclerótica. Foram utilizados, como fonte de dados, para determinação da prevalência de dislipidemia e ocorrência de ritmos biológicos, os perfis lipídicos pedidos na atenção primária do município de Campinas, no período compreendido entre 2008 e 2010. A amostra compreendeu 213.659 indivíduos. Os indivíduos foram classificados em subgrupos de acordo com a idade (20-39 anos; 40-64 anos e  $\geq 65$  anos), gênero, ano de atendimento, subdistrito de Campinas de origem, mês de coleta do exame e tipo de dislipidemia. Os valores encontrados, na população total, para os parâmetros lipídicos foram: 199,09 mg/dL ( $\pm 44,62$ ) para C; 48,97 mg/dL ( $\pm 14,06$ ) para HDL-C; 125,90 mg/dL ( $\pm 37,15$ ) para LDL-C e 151,68 mg/dL ( $\pm 117,74$ ) para TG. Foi encontrada uma prevalência de dislipidemia geral de 77,46%, o que compreende 165.505 indivíduos do total da população. Foram observados ritmos biológicos em todos os parâmetros lipídicos, tanto para indivíduos normo como dislipidêmicos, com padrão similar entre os grupos.

Dislipidemia - Cronobiologia - Ritmos biológicos