

LDL - COLESTEROL: COMPARAÇÃO DE MÉTODOS. *Richard B. Alvarenga e Vera B. Pellini.* (Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

A hipercolesterolemia é um importante fator de risco para a aterosclerose, uma patologia multifatorial e que se constitui em uma das principais causas de óbito nos países industrializados. Recomendações dos consensos internacionais no tratamento da hipercolesterolemia levam em consideração o valor do colesterol de baixa densidade (LDL-colesterol). Este trabalho tem como objetivo analisar os valores de LDL-colesterol, em indivíduos adultos de ambos os sexos, na faixa etária de 27 a 87 anos, determinados por duas metodologias: precipitação do LDL pelo polivinilsulfato e posterior determinação do colesterol por método enzimático (Boehringer Mannheim, Alemanha) e comparação com o resultado obtido pela equação de Friedewald, método rotineiramente utilizado no laboratório de análises clínicas. Uma boa correlação foi observada entre os métodos. A interpretação segundo faixas de triglicérides (principal limitação da metodologia) está em estudo.