

## PERFIL LIPÍDICO DE PACIENTES PORTADORES DE HIPOTIREOIDISMO

**Autores:** GÉSSICA LORRANA FERREIRA DA SILVA, IESSA SOARES OLIVEIRA, PATRÍCIA LUCIANA BATISTA DOMINGOS, MARCOS VINÍCIUS MACEDO DE OLIVEIRA

**RESUMO:** O hipotireoidismo é uma alteração da glândula tireoide (controlada pela hipófise, através da atividade do hormônio TSH - hormônio estimulador da tireoide) com diminuição da produção ou insuficiência hormonal (tetraiodotironina - T4 e tri-iodotironina - T3) e vem sendo estudada devido a patologias metabólicas secundárias. O hipotireoidismo subclínico, frequentemente, aparece como primeiro sinal da disfunção tireoidiana, sendo caracterizado por níveis de TSH sérico acima do normal e com valores padrões de T4. Objetivou-se descrever o perfil lipídico de pacientes com hipotireoidismo. O presente estudo avaliou prontuários de pacientes atendidos em um laboratório da cidade de Montes Claros – Minas Gerais, durante os meses de janeiro a dezembro de 2016. Foram selecionados 51 prontuários com dados do perfil lipídico (TG, CT, HDL-C e LDL-C) e alterações séricas hormonais indicativas de hipotireoidismo. Após a aplicação dos critérios de exclusão, 27 prontuários foram selecionados para análise. Os dados obtidos foram tabulados por meio do software Excel para Windows. Com base nos resultados, concluiu-se que 96% da amostra analisada apresentou alterações no perfil lipídico, sendo as variações mais significantes nas dosagens das frações do colesterol HDL e LDL.

*Aprovação Comitê de Ética: CEP/SOEBRAS 2.029.415/2017*