

99. NÍVEIS PLASMÁTICOS DE IGE TOTAL EM PORTADORES DE RINITE ALÉRGICA

Thaís A P de P Couto¹; Nelson Falsarella²

¹Acadêmica do Curso de Medicina da FAMERP; ²Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da FAMERP, Clínica Menino Jesus

Financiamento: Bolsa de Iniciação Científica - FAMERP

Níveis plasmáticos de IgE total em portadores de rinite alérgica

Introdução. A rinite alérgica é uma doença caracterizada pela produção de anticorpos da classe IgE contra alérgenos ambientais cujos efeitos resultam em inflamação da mucosa das vias aéreas superiores. Diferentes fatores estão envolvidos na etiopatogenia da rinite alérgica e há evidências de que esta doença é frequente em crianças do sexo masculino e adultos do sexo feminino. Além da influência ambiental, a variabilidade genética dos indivíduos permite respostas imunes diferenciais mediadas por anticorpos IgG contra os fatores ambientais entre os indivíduos e isso pode contribuir para a complexidade verificada na rinite alérgica. **Objetivos.** O objetivo deste projeto é verificar a os níveis plasmáticos de IgE plasmática total em pacientes com diagnóstico clínico de rinite alérgica. **Casística e Método.** Serão analisados os dados epidemiológicos e laboratoriais, incluindo os níveis plasmáticos de IgE, de pacientes de ambos os sexos, com diagnóstico clínico de rinite alérgica, atendidos na Clínica Menino Jesus de São José do Rio Preto. Os níveis plasmáticos distintos de anticorpos IgE entre os sexos serão comparados com o uso do teste t. **Resultados esperados.** Nossa hipótese é que a expressão de IgE plasmática total difere entre os sexos na presença de rinite alérgica. Os resultados poderão contribuir para a compreensão da manifestação diferencial desta doença entre os sexos, na região noroeste do Estado de São Paulo.