

Prevalência da infecção pelo vírus da hepatite C no estado de Goiás entre 2011-2013

Tatiane C. Moraes¹; Vinícius L. da Silva¹; Wagno F. de Souza¹; Carmem Helena Ramos¹; Angela F. L. T. Argolo¹

¹*Laboratório de Saúde Pública Dr. Giovanni Cysneiros – LACEN/GO, Av. Contorno, 3556, Setor Jardim Bela Vista, Goiânia-GO*

O vírus da hepatite C (VHC) é reconhecido como o principal agente etiológico de doença hepática crônica. No Brasil, são escassos os dados referentes a prevalência da infecção pelo VHC na população em geral. O presente estudo visa estimar a prevalência da infecção pelo VHC entre pacientes captados pelo sistema de vigilância epidemiológica do estado de Goiás, bem como avaliar sua distribuição de acordo com as variáveis idade e sexo. Foi conduzida análise de banco de dados contendo os resultados dos testes para detecção do marcador de exposição ao VHC, anti-HCV, realizados pela Rede de Laboratórios do Estado de Goiás. No período de 2011-2013, amostras de soro de 16.892 pacientes foram testadas. A estratificação por faixa etária mostrou que 67% das amostras eram de indivíduos na faixa etária de 20-49 anos. Em relação ao gênero, 56,4% das amostras eram de indivíduos do sexo feminino. A prevalência do marcador anti-HCV foi de 2,2%. Análise da positividade considerando o sexo mostrou maior prevalência entre pacientes do sexo masculino (2,8%). Adicionalmente, maior prevalência foi observada entre pacientes na faixa etária de 40-59 anos (4,1%). Embora estudos complementares sejam necessários, os resultados apresentados permitem uma melhor compreensão acerca da epidemiologia da infecção pelo VHC no estado de Goiás. Segundo os critérios da Organização Mundial da Saúde, a prevalência do marcador anti-HCV estimada neste estudo classifica o estado de Goiás como área de baixa endemicidade para infecção pelo VHC(<2,5%). No entanto, a maior prevalência observada na faixa etária de 40-59 anos e entre pacientes do sexo masculino aponta para a necessidade de intensificação das ações de vigilância epidemiológica da hepatite C com planejamento e execução de ações direcionadas para este segmento da população.

Palavras-chave: hepatite C, anti-HCV, prevalência

Apoio: LACEN/GO, SUVISA/GO, SES/GO