

Marcadores de infecção pelo vírus da hepatite B em pacientes Anti-HCV positivos captados pelo sistema de vigilância epidemiológica do Estado de Goiás

Yulla F. P. Chaves¹; Nathalia S. S. C. Gomes¹; Vinícius L. Silva¹; Wagno F. Souza¹; Carmem H. Ramos¹; Tatiane C. Moraes¹

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

As hepatites B e C representam uma das principais causas de doença hepática crônica a nível mundial. A via de transmissão comum entre os vírus B (HBV) e C (HCV) possibilita a ocorrência de coinfeções. Pacientes HBV-HCV coinfectados podem apresentar lesão hepática grave, com risco elevado de progressão para cirrose e hepatocarcinoma. Adicionalmente, estudos têm mostrado que perfis sorológicos atípicos da infecção pelo HBV, como a infecção oculta, podem ser encontrados em pacientes cronicamente infectados pelo HCV. O presente estudo analisou a ocorrência do HBV em pacientes anti-HCV/RNA positivos, captados pelo sistema de vigilância epidemiológica do Estado de Goiás, cujas amostras foram encaminhadas ao Laboratório de Saúde Pública Dr. Giovanni Cysneiros (LACEN-GO) no período de 2011-2012. A análise foi realizada através de banco de dados contendo resultados dos testes para detecção dos marcadores sorológicos das hepatites B e C. De 182 amostras anti-HCV positivas, 163 foram também testadas para os marcadores do VHB, das quais 32,5% foram positivas para algum dos marcadores de exposição ao vírus. Considerando as amostras anti-HCV/RNA positivas (N=29), 4 apresentaram o perfil HBsAg/Anti-HBc total, representando uma taxa de coinfeção de 13,8%. Adicionalmente, 17,2% das amostras apresentaram o perfil Anti-HBc total/Anti-HBs e 10,3% Anti-HBc total isolado. Esses resultados representam um importante dado epidemiológico ao sugerir que parcela significativa da população do Estado de Goiás já entrou em contato tanto com o HBV como com o HCV. Além disso, o estabelecimento dos perfis de marcadores sorológicos possibilita uma melhor discussão sobre as políticas de saúde pública que abordam a vigilância laboratorial, sobretudo no emprego de metodologias moleculares para o diagnóstico das infecções ocultas pelo HBV em pacientes portadores de HCV.

Palavras-chave: hepatite C, hepatite B, epidemiologia

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