

Análise da prevalência do marcador Anti – HCV por região de saúde do estado de Goiás

Nathalia S. S. C. Gomes¹; Vinícius L. Silva¹; Wagno F. Souza¹; Carmem Helena Ramos¹; Angela F. L. T. Argolo¹; Yulla F. P. Chaves¹; Tatiane C. Moraes¹

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

A hepatite C é uma doença infecciosa causada pelo vírus da Hepatite C (VHC), o qual acomete o fígado. Embora se apresente de forma assintomática na maioria dos casos, a doença é considerada um grave problema de saúde pública devido ao seu potencial de evoluir, ao longo dos anos, para formas graves como cirrose e hepatocarcinoma. Determinar o perfil epidemiológico da infecção pelo VHC por Região de Saúde (RS) é um desafio e também um importante passo para determinar o perfil epidemiológico da infecção no estado de Goiás. Neste sentido, o presente estudo analisou a prevalência da infecção pelo VHC em amostras de soro testadas pela Rede de Laboratórios Públicos do Estado de Goiás, por municípios de residência agrupados em Regiões de Saúde. Análise de banco de dados mostrou que no período de 2011-2013 amostras de soro de 16.892 pacientes, provenientes de 206/246 municípios do estado de Goiás, foram encaminhados à Rede Estadual de Laboratórios para pesquisa do marcador anti-HCV. Considerando as 17 RS do estado de Goiás, a RS Estrada de Ferro apresentou a maior prevalência (4,88%), seguida da RS Sudoeste II (3,27%). Outras 14 RS apresentaram prevalência variando entre 0,46% e 2,89%, enquanto nenhuma das amostras da RS Nordeste I foram positivas para anti-HCV. Ao estabelecer o perfil de distribuição geográfica da infecção pelo VHC no estado de Goiás observou-se uma heterogeneidade entre as RS, apontando para a necessidade de ações que visem aumentar o quantitativo de testagem na população. Embora seja um estudo epidemiológico limitado em decorrência da quantidade de amostras testadas para cada município, os resultados permitem uma avaliação preliminar da situação epidemiológica da infecção no estado, fornecendo à vigilância epidemiológica subsídios para o planejamento, aconselhamento e execução de ações direcionadas a cada RS.

Palavras-chave: Hepatite C, regional de saúde, prevalência

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