

valores variaram entre 60% e 73%, sendo o menor no ano de 2012 e o maior nos anos de 2018 e 2022. **Discussão:** O estudo demonstrou uma tendência de diminuição nas taxas de soropositividade para hepatites virais ao longo de 10 anos. Isso poderia ser explicado pela alta taxa de doadores fidelizados no banco de sangue estudado, mostrando a importância do investimento nessas fidelizações. Ademais, a implementação de medidas públicas como vacinação para hepatite B e tratamento curativo para hepatite C podem estar relacionadas a menor frequência de resultados positivos registrada. **Conclusão:** A positividade para sorologia viral para hepatites B e C diminuiu entre os doadores de sangue nos últimos 5 anos estudados. A maior causa de descarte de doações de sangue foi anti-Hbc total, mais comumente encontrada nas mulheres doadoras. O estudo também apontou uma alta taxa de fidelização de doadores ao longo do período analisado.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2024.09.1521>

#### AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS TESTES RÁPIDOS (IMUNOCROMATOGRÁFICOS) EMPREGADOS NO DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DO HCV

MA Oliveira, LRDS Braga, AA Paula,  
GR Conceição, CR Ferreira, YR Ribeiro,  
JRN Castro, VF Mendonça, MC Adati,  
HCBG Borges

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em  
Saúde - Fundação Oswaldo Cruz (INCQS/Fiocruz),  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Introdução:** Segundo a Organização Mundial de Saúde cerca de 50 milhões de pessoas vivem com Hepatite C no mundo. O maior número de casos crônicos da doença está localizado na região do Mediterrâneo Oriental, com 12 milhões. As regiões do Sudeste Asiático, Europeia e do Pacífico Ocidental somam 25 milhões de pessoas cronicamente infectadas. Um total de 8 milhões de pessoas na África e 5 milhões nas Américas encontram-se na mesma situação. Os testes de rotina para o diagnóstico sorológico do HCV requerem a coleta de amostras de sangue por punção venosa, com processamento e análise em laboratório. Testes que utilizam amostras facilmente obtidas e requerem pouco ou nenhum processamento de amostras, como os testes rápidos, aumentam a aceitação e permitem a descentralização do atendimento, simplificam os algoritmos de testagem e consequentemente melhoram o diagnóstico, facilitando a vinculação ao atendimento e o tratamento precoce. **Objetivo:** Avaliar o desempenho dos testes rápidos (imunocromatográficos) para o diagnóstico sorológico do HCV, recebidos no INCQS no período de janeiro de 2021 a dezembro de 2023. **Material e métodos:** No período avaliado foram encaminhados para análise prévia (pré-mercado) e de controle (pós-mercado) no INCQS testes rápidos para o diagnóstico sorológico do HCV. O desempenho dos testes foi avaliado frente a amostras de soro, sangue e plasma, quando aplicável, verdadeiro positivas e negativas para o vírus da Hepatite C. A análise foi realizada seguindo estritamente o manual de instruções dos produtos e os critérios de

sensibilidade e especificidade clínica ou diagnóstica adotados. Os lotes que apresentaram valores de sensibilidade  $\geq 100\%$  e especificidade  $> 99,0\%$  foram considerados satisfatórios e os de valores inferiores, insatisfatórios. **Resultados:** No período avaliado foram recebidos 135 lotes de testes rápidos para o diagnóstico sorológico do HCV. Do total de lotes analisados 132/135 (97,8%) apresentaram valores de sensibilidade e especificidade superiores ou iguais aos preconizados e, portanto, foram considerados satisfatórios. Os lotes insatisfatórios representaram apenas 3/135 (2,2%) do total. Quanto a distribuição por tipo de análise, 20 lotes (14,8%) corresponderam a análise prévia e 115 (85,2%) a análise controle. **Discussão:** Os resultados apresentados demonstram a qualidade dos testes rápidos para o diagnóstico do HCV utilizados no país. Do total de lotes insatisfatórios, 2 (66,7%) pertenciam a modalidade de análise prévia e 1 (33,3%) a controle, ambos não foram distribuídos ou comercializados no país.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2024.09.1522>

#### CARACTERIZAÇÃO DOS DOADORES DE SANGUE COM TRIAGEM SOROLÓGICA REAGENTE PARA O VÍRUS DA HEPATITE C NO INSTITUTO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO AMAPÁ: ESTUDO TRANSVERSAL E RETROSPECTIVO

RF Frazão<sup>a,b</sup>, IGL Lopes<sup>a</sup>, JC Lima<sup>a</sup>, RS Deniur<sup>a</sup>,  
AN Costa<sup>a</sup>, MLA Souza<sup>a</sup>, JCS Batista<sup>a</sup>,  
HTO Bittencourt<sup>a</sup>, ES Lage<sup>a</sup>, AA Fecury<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Instituto de Hematologia e Hemoterapia do Amapá  
(HEMOAP), Macapá, AP, Brasil

<sup>b</sup> Universidade Federal do Amapá (UNIFAP),  
Macapá, AP, Brasil

**Introdução:** A Hepatite C é uma infecção viral que afeta o fígado, podendo apresentar-se tanto de forma aguda quanto crônica. A principal forma de transmissão do Vírus da hepatite C (HCV) é através do contato com sangue contaminado, tornando a triagem de doadores de sangue essencial para garantir a segurança transfusional. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico da população de doadores de sangue inaptos por sorologia reagentes para o HCV atendida no Instituto de Hematologia e Hemoterapia do Amapá (HEMOAP) no período de 2019 a 2023. **Material e métodos:** Estudo transversal, analítico e retrospectivo, realizado com base no banco de dados dos doadores de sangue do HEMOAP. O teste Exato de Fisher e o coeficiente de correlação de Pearson foram utilizados para analisar a relação entre as variáveis. As informações foram extraídas e organizadas em tabelas utilizando o software Microsoft Office Excel, versão 2019, e avaliadas com o programa estatístico JAMOV, versão 2.4.11. **Resultados e discussões:** Das 70.606 doações realizadas no período, 1.972 (2,79%) apresentaram resultados reagentes para algum marcador de triagem sorológica, sendo 75 (0,11%) reagentes para o HCV. Houve predomínio em doadores do sexo masculino, com 39 (52,0%) casos, em quanto que no sexo feminino foram 36 (48,0%) casos. A média de idade dos doadores foi de aproximadamente 37,6 anos. Entre os doadores reagentes para o