

# TENDÊNCIA TEMPORAL DA INCIDÊNCIA E DA MORTALIDADE POR HEPATITES B E C NO BRASIL NO PERÍODO DE 2008 A 2018

Vitória Bressan Pessoa<sup>1</sup>; Chaiana Esmeraldino Mendes Marcon<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Medicina na Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL, Tubarão – SC  
(vitoriabressanpessoa@gmail.com)

<sup>2</sup> Professora doutora na Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL, Tubarão – SC  
(chaianamarcon@gmail.com)

## INTRODUÇÃO

No ano de 2015, aproximadamente 257 milhões de pessoas apresentavam hepatite B crônica e 71 milhões hepatite C crônica em todo o mundo. No mesmo ano, essas doenças juntas provocaram mais de 1 milhão de mortes. No Brasil, entre os anos de 1999 e 2019, foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) 673.389 casos confirmados de hepatites virais, destes 247.890 referentes à hepatite B e 253.307 à hepatite C. Entre 2000 e 2018, foram reportados no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) 15.912 óbitos relacionados à hepatite B e 57.023 à hepatite C.

## OBJETIVOS

Analisar a tendência temporal das taxas de incidência e mortalidade causadas pelas hepatites B e C nas regiões do Brasil no período de 2008 a 2018.

## MÉTODOS

Realizou-se estudo do tipo ecológico, através de bases de dados secundários do Ministério da Saúde do Brasil, com novos casos e óbitos notificados relacionados às hepatites B e C. Foram utilizadas taxas de incidência e mortalidade e realizou-se análise da tendência temporal e das relações tempo/evento, com o intuito de analisar a tendência das taxas de incidência e mortalidade pelas hepatites B e C no Brasil entre 2008 e 2018.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

No período de 01 de janeiro de 2008 a 31 de dezembro de 2018, foram notificados 167.569 casos de hepatite B e 269.760 casos de hepatite C. Em relação às taxas de incidência, observou-se caráter decrescente para hepatite B e crescente em relação à hepatite C. Para a hepatite B, a faixa etária com a maior média das taxas de incidência foi de 40 a 59 anos, de 11,35/100 mil habitantes; Quanto à hepatite C, a faixa etária mais afetada foi de 60 a 69 anos, com incidência média de 23,17/100 mil habitantes.

Entre 2008 a 2017, ocorreram 4.845 óbitos em decorrência da hepatite B e 19.659 óbitos por hepatite C. Quanto à mortalidade por hepatite C, a região Sul apresenta a maior média das taxas de mortalidade, de 1,64/100 mil habitantes. Para a hepatite B, a região Norte possui a maior média das taxas de mortalidade, de 0,6/100 mil habitantes. Observa-se variação média anual percentual decrescente para a mortalidade por hepatite C em todas as macrorregiões brasileiras, bem como para a mortalidade por hepatite B, com exceção apenas da região Centro-Oeste.

## CONCLUSÃO

As taxas de incidência para as hepatites B e C no país se apresentaram de forma heterogênea entre as suas regiões, sendo as taxas de incidência maiores para a hepatite B quando comparadas com a hepatite C na maioria das regiões brasileiras, com exceção da região Sul. As taxas de mortalidade relacionadas às hepatites se mostraram maiores entre os indivíduos infectados pelo vírus da hepatite C em todo o Brasil.

Em geral, observou-se caráter decrescente das taxas de incidência por hepatite B e crescente para taxas de incidência relacionadas à hepatite C. Para ambas as hepatites, observou-se tendência decrescente das taxas de mortalidade no período.

## BIBLIOGRAFIA

1. World Health Organization. Hepatitis C. Disponível em: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-c>. Acesso em: 20 ago. 2020.
2. World Health Organization, Global Hepatitis Programme. Global hepatitis report, 2017. Disponível em <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/255016/1/9789241565455-eng.pdf?ua=1>. Acesso em: 22 ago. 2020.
3. Secretaria de Vigilância em Saúde – Ministério da Saúde. Boletim epidemiológico: Hepatites virais. Número especial. Julho de 2020.
4. TabNet Win32 3.0: HEPATITES VIRAIS - Casos confirmados Notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Brasil [Internet]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinanet/cnv/hepabr.def>. Acesso: 09 set. 2020
5. TabNet Win32 3.0: Mortalidade - Brasil [Internet]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sim/cnv/obt10uf.def>. Acesso: 09 set. 2020