

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p1358-1370

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA HEPATITE C NO BRASIL NO PERÍODO 2013 - 2018

EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF HEPATITIS C IN BRAZIL IN THE PERIOD 2013-2018

Thamara Rodrigues de Melo¹
Giulian César da Silva Sá²
Laísa Vilar Cordeiro³
Pedro Thiago Ramalho de Figueiredo⁴
Sávio Benvindo Ferreira⁵
Aleson Pereira de Sousa

RESUMO: A hepatite C é uma das principais causas de doença hepática crônica em todo o mundo. A estimativa indica que o Brasil é um país com prevalência intermediária, variando entre 1% e 2%. Diante desse contexto, o objetivo deste estudo relatar perfil epidemiológico da hepatite C no Brasil com enfoque nos aspectos relacionados na distribuição da infecção por gênero, faixa etária, etnia, região do país e fontes de transmissão. Trata-se de um estudo documental, descritivo, de coleta retrospectiva, por meio de casos notificados pelo DATASUS referentes aos agravos de hepatite C diagnosticados no Brasil entre 2013 a 2018. Nesse estudo, a maior prevalência da faixa etária de 40 a 59 anos (53,4%), do sexo masculino (57%), da raça branca (53,6%). No entanto, a escolaridade e fonte de transmissão foram notificados maioria como “ignorado”. Pela ausência de vacina ou profilaxia pós-exposição eficaz, o foco principal da prevenção está na investigação epidemiológica, como uma ferramenta imprescindível para reconhecimento e o entendimento da dinâmica para controle da epidemia por HCV.

Palavras chave: Brasil. Doenças transmissíveis. Epidemiologia. Hepatite C.

¹ Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos (PgPNSB)/ UFPB (Área de concentração: Farmacologia).

² Doutorando do Programa de Pós-graduação em Bioquímica PPGBIOQ/ UFRN (Área de concentração: Bioquímica).

³ Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos (PgPNSB)/ UFPB (Área de concentração: Farmacologia).

⁴ Doutorando do Programa de Pós-graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos (PgPNSB)/ UFPB (Área de concentração: Farmacoquímica).

⁵ Professor Doutor da Unidade Acadêmica de Ciências da Vida da Universidade Federal de Campina Grande, Centro de Formação de Professores.

ABSTRACT: *Hepatitis C is one of the leading causes of chronic liver disease worldwide. The estimate indicates that Brazil is a country with intermediate prevalence, ranging from 1% to 2%. In this context, the aim of this study to report an epidemiological profile of hepatitis C in Brazil focusing on aspects related to the distribution of gender infection, age group, ethnicity, region of the country and transmission sources. This is a documentary, descriptive, retrospective collection study, through cases reported by DATASUS related to hepatitis C injuries diagnosed in Brazil between 2013 and 2018. In this study, the highest prevalence of the age group from 40 to 59 years (53.4%), male (57%), white (53.6%). However, schooling and transmission source were notified most as "ignored". Due to the absence of vaccine or effective post-exposure prophylaxis, the main focus of prevention is on epidemiological investigation, as an indispensable tool for recognition and understanding of the dynamics for control of the epidemic by HCV.*

Keywords: *Brazil. Communicable diseases. Epidemiology. Hepatitis C.*