

# UMA DÉCADA DE HEPATITE C EM IDOSOS NO NORDESTE BRASILEIRO



José Felipe Costa da Silva, Edson Mendes Marques, Jessica Raíssa Carlos Gomes, George Sillas Silva Gomes, Thaiza Teixeira Xavier Nobre

## BACKGROUND

Suas principais formas de transmissão ocorrem pela via parenteral, por contato direto de sangue contaminado, transfusão sanguínea ou acidentes com hemoderivados e também por contato sexual. (CLARQUE, 2006). Com o aumento da expectativa de vida da população mundial a probabilidade de complicações relacionadas a doenças hepáticas são maiores em pessoas idosas, existem as mudanças naturais do envelhecimento e a exposição por vírus hepatotrópicos e hepatoxinas ambientais contribuem com os agravos nessa população. O tratamento da hepatite C no idoso é menos comum que os adultos jovens assim como o transplante hepático está contra indicado após os 70 anos de idade (CARRION & MARTIN, 2012; LOUSTAUD-RATTI et al, 2016). Neste contexto o objetivo deste trabalho foi descrever as notificações dos casos diagnosticados de hepatite C em idosos de ambos os sexos, maiores de 60 anos nos estados do nordeste brasileiro nos período de 2003 a 2012.

## METHODS

O presente estudo é caracterizado como um estudo epidemiológico, ecológico, descritivo de série temporal dos casos de notificação de Hepatite C em pessoas idosas com mais de 60 anos estados do nordeste brasileiro no período de 2003 a 2012, foram utilizados a frequência por ano diagnóstico, construído com o uso dos dados públicos Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN) do DataSus ([www.datasus.gov.br/](http://www.datasus.gov.br/)) A coleta foi realizada no período de 30/04/2017 a 03/04/2017. A análise estatística utilizada foi à descritiva simples realizada por meio do software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versão 20.0, com médias e desvio padrão para as variáveis quantitativas e para as variáveis categóricas foram expressas utilizando valores percentuais. O estudo utilizou o banco de dados de domínio público, sendo dispensado da apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa.

## REFERENCES

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Programa Nacional de Hepatites Virais. Hepatites Virais: o Brasil está atento. Brasília: Ministério da Saúde, 2008.
- BRASIL. Ministério da Saúde. HEPATITES VIRAIS. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. O que são hepatites? Disponível em: <<http://www.aids.gov.br/pagina/o-que-saohepatites-virais>>. Acesso em: 14 de maio de 2012<sup>a</sup>
- CLARKE, A; KULASEGARAM, R. Hepatitis C transmission -- where are we now? Int J STD AIDS., v.17, n.2, Feb, p.74-80; quiz 80, 2006.
- Viral Hepatitis in the Elderly - Andres F Carrion MD; Paul Martin MD; FACG - The American Journal of Gastroenterology. 2012; 107 (5) :691-697. - See more at: [http://hepato.com/p\\_progressao/006\\_progress\\_port.php#sthash.Q10QSbEN.dpuf](http://hepato.com/p_progressao/006_progress_port.php#sthash.Q10QSbEN.dpuf)
- LOUSTAUD-RATTI, Véronique et al. Hepatitis B and elders: An underestimated issue. Hepatology Research, v. 46, n. 1, p. 22-28, 2016.

## RESULTS

**Tabela 1:** Incidência de hepatite C, casos confirmados por unidade da federação, faixa etária 60 anos e mais no período de 2003-2012.

ESTADO	MASC	FEMIN	TOTAL
Maranhão	60	50	110
Piauí	2	4	6
Ceará	46	55	101
Rio Grande do Norte	55	19	74
Paraíba	16	16	32
Pernambuco	141	143	284
Alagoas	25	38	63
Sergipe	22	30	52
Bahia	165	118	283
<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>473</b>	<b>1005</b>

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Vigilância em Saúde; Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN).

## CONCLUSIONS

No decorrer de 10 anos as notificações de hepatite C em idosos nos estados do nordeste foram de 1005, foi observado que os idosos do sexo masculino foram os mais afetados, o estado com menor número de notificações foi o Piauí com apenas 6, nos estados de Bahia e Pernambuco foram os que mais notificaram ao SINAN com 283 e 284 respectivamente. A infecção por hepatite C pode ser ainda maior, uma limitação encontrada está nas subnotificações ao SINAN devendo considerar as limitações de coberturas e qualidade de informações prestadas.

## CONFLICTS OF INTEREST

SEM CONFLITOS DE INTERESSE

### Contact Information

NAME: JOSÉ FELIPE COSTA DA SILVA

TEL: 84 – 99606-7140

EMAIL: felipedoshalom@yahoo.com.br