

# HEPATITE B EM PESSOAS IDOSAS NO NORDESTE BRASILEIRO: UM ESTUDO DE 10 ANOS

Edson Mendes Marques, José Felipe Costa da Silva, Thaiza Teixeira Xavier Nobre.

## BACKGROUND

O vírus da hepatite B (VHB) é responsável pela de hepatopatia crônica (Brasil, 2015), causador de quadros de cirrose, insuficiência hepática e carcinoma hepático; É considerado um problema de saúde pública (HOBBS et al, 2006), sua transmissão pode ocorrer por vias parenteral, percutânea, através de atos sexuais ou vertical de mãe para filhos (McMahon 2009). Estimativas sugerem que no mundo 350 milhões de pessoas, ou seja, 5% da população são portadoras do VHB, o diagnóstico pode ser realizados através de técnicas sorológicas (FERREIRA, 2000). Com a transição demográfica e as melhorias em reposição hormonal e o uso de medicamentos para impotência a pessoa idosa pode viver sua vida sexual sem uso de preservativos, passando a ser mais venerável a infecções sexuais transmissíveis e dentre essas, as hepatites estão inseridas que podem ser transmitidas por contato sexual desprotegido. (MASCHIO, 2011 LAROQUE et al, 2011; BATISTA et al, 2011) neste contexto o objetivo deste trabalho foi descrever as notificações dos casos diagnosticados de hepatite B em pessoas idosas de ambos os sexos nos estados do nordeste brasileiro nos anos de 2003 a 2012.

## METHODS

O presente estudo é caracterizado como epidemiológico, ecológico, descritivo de série temporal dos casos de notificação de Hepatite B em pessoas idosas com mais de 60 anos estados do nordeste brasileiro nos anos de 2003 a 2012, foi utilizado 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/)). Os dados acessados foram referentes aos anos de 2003 a 2012. A coleta foi realizada no período de 30/04/2017 a 03/04/2017. O estudo utilizou o banco de dados de domínio público, sendo dispensado da apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa.

## RESULTS

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

ESTADO	MASC	FEMIN	TOT
<b>Maranhão</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>74</b>
<b>Piauí</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Ceará</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>61</b>
<b>Rio Grande do Norte</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
<b>Paraíba</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>Pernambuco</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>58</b>
<b>Alagoas</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>
<b>Sergipe</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>
<b>Bahia</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>62</b>
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>124</b>	<b>350</b>

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

## CONCLUSIONS

Ao observar os dados do SINAN em 10 anos no nordeste brasileiro, houve um numero maior de notificações de hepatite B em idosos do sexo masculino, o menor índice encontrado foi no estado do Piauí com 12 e o maior no estado do Maranhão com 74 casos, entretanto, esses dados podem ser subnotificados, podendo existir mais casos não informados ao sistema.

## CONFLICTS OF INTEREST

SEM CONFLITOS DE INTERESSE

### Contact Information

NAME: EDSON MENDES MARQUES

TEL: 84 – 99663-6136

EMAIL: e.m.marques@uol.com.br

## REFERENCES

- LAROQUE, Mariana Fonseca et al. Sexualidade do idoso: comportamento para a prevenção de DST/AIDS. Rev Gaúcha Enferm, p. 774-780, 2011.
- BATISTA, Ana Flávia de Oliveira et al. Idosos: Associação entre o conhecimento da aids, atividade sexual e condições sociodemográficas. Rev. bras. geriatr. gerontol, v. 14, n. 1, p. 39-48, 2011.
- Maschio MBM, Balbino AP, Souza PFR, Kalinke LP. Sexualidade na terceira idade: medidas de prevenção para doenças sexualmente transmissíveis e AIDS. Rev Gaúcha Enferm. 2011;32(3):583-9. <http://dx.doi.org/10.1590/S1983-14472011000300021>
- FERREIRA, Marcelo Simão. Diagnóstico e tratamento da hepatite B. Rev. Soc. Bras. Med. Trop, v. 33, n. 4, p. 389-400, 2000.
- Hobbs CG, Sterne JA, Bailey M, Heyderman RS, Birchall MA, Thomas SJ. Human papillomavirus and head and neck cancer: a systematic review and metaanalysis. Clin Otolaryngol. 2006;31(4):259-66.
- Brasil. Ministério da Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical de HIV, Sífilis e Hepatites Virais. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.