**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE HEPATITE B, NO PERÍODO DE 2015 A 2020 NO NORDESTE BRASILEIRO**

Gustavo Oliveira Alves1, Karen Cristiane Pereira de Morais2, Laís Gomes Ferreira Rosa3

Lana Gabriely Jarina de Almeida4, Zaara dos Reis Fontenele de Vasconcelos\*5.

1- Graduado em Nutrição pela Universidade Paulista (UNIP);

2- Enfermeira, doutoranda pela Universidade Federal de Santa Maria;

3- Acadêmica de Medicina no Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG);

4- Acadêmica de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás (UniEVANGÉLICA);

5- Acadêmica de Medicina do Centro Universitário Christus (UNICHRISTUS).

**Objetivo:** avaliar o perfil epidemiológico dos casos de hepatite B no Nordeste brasileiro, no período de 2015 a 2020.

**Métodos:** estudo transversal, descritivo e quantitativo, realizado através da coleta de dados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), provenientes do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) para a região Nordeste, no período de 2015 a 2020. Foram analisados os casos confirmados de hepatite B por sexo, segundo as unidades federativas da região selecionada.

**Resultados:** foi evidenciado que o Nordeste representa 11% (8.251) dos casos totais notificados no Brasil no período selecionado.Foram ainda confirmados um total de 8.246 casos de hepatite B para os sexos feminino (4.044) e masculino (4.202) no período analisado. Em destaque para os estados da Bahia, Pernambuco e Maranhão, que representam 33% (2.727), 14% (1.174) e 13% (1.081) dos casos, respectivamente. Com diferença média de 4% no total de casos entre os sexos por estado.

**Conclusão:** nota-se que a maior quantidade de casos se concentra, principalmente, em três estados e que não existe uma diferença significativa de casos entre os sexos. Portanto, mais políticas públicas devem ser acrescentadas ao cotidiano dos cidadãos, impulsionando a vacinação, a prevenção e quando/onde procurar ajuda. Se faz necessário mais estudos para identificar o porquê dos casos se concentrarem mais nesses estados.

**Palavras-chave:** Perfil epidemiológico. Nordeste. Hepatite B.