

**Avaliação das Hepatites Virais como um fator limitante a doação de sangue relacionada ao gênero nos anos de 2016 a 2018 em hemocentro de cidade do estado do Maranhão****Evaluation of Viral Hepatitis as a limiting factor to gender-related blood donation in the years 2016 to 2018 in a blood center in a city in the state of Maranhão**

DOI:10.34119/bjhrv3n4-123

Recebimento dos originais: 20/06/2019

Aceitação para publicação: 20/07/2020

**Gabriela Elenor dos Santos Lima**

Acadêmica de Medicina no Centro Universitário do Estado do Pará

Centro Universitário do Estado do Pará

Endereço: Av. Almirante Barroso, 3775, Souza, Belém, PA, Brasil

E-mail: gabriela.elenor@gmail.com

**Caroline Cunha da Rocha**

Médica Residente em Pediatria na Universidade Federal do Pará

Universidade Federal do Pará

Endereço: Av. Generalíssimo Deodoro, 01 - Umarizal, Belém, PA, Brasil

E-mail: carolinegatti@gmail.com

**Iraneide Fernandes dos Santos**

Acadêmica de Medicina do Centro Universitário Metropolitano da Amazônia

Centro Universitário Metropolitano da Amazônia

Endereço: Avenida Visconde de Souza Franco, nº 72, Reduto, Belém, PA, Brasil

Email: iraneide.fernandes@hotmail.com

**Amanda Nazaré Rodrigues de Miranda**

Médica Residente na Universidade Federal do Pará

Instituição: Universidade Federal do Pará

Endereço: Av. Generalíssimo Deodoro, 01 - Umarizal, Belém, PA, Brasil

E-mail: amandamiranda12@hotmail.com

**Luísa Taynah Vasconcelos Barbosa da Paixão**

Médica Residente na Universidade Federal do Pará

Instituição: Universidade Federal do Pará

Endereço: Av. Generalíssimo Deodoro, 01 - Umarizal, Belém, PA, Brasil

Email: luisatpaixao@yahoo.com.br

**Lana Carla Fernandes de Albuquerque**

Médica Residente na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará

Instituição: Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará

Endereço: R. Bernal do Couto, 988 - Umarizal, Belém, PA, Brasil

Email: lanah.albuquerque@hotmail.com

**Patrícia Pereira Carvalho**

Médica Residente na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará  
Instituição: Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará  
Endereço: R. Bernal do Couto, 988 - Umarizal, Belém, PA, Brasil  
Email: patriciapcarvalho11@gmail.com

**Renata Franco Dias Gomes**

Médica Residente na Universidade Federal do Pará  
Instituição: Universidade Federal do Pará  
Endereço: Av. Generalíssimo Deodoro, 01 - Umarizal, Belém, PA, Brasil  
Email: renatafdias@yahoo.com.br

**1 INTRODUÇÃO**

As hepatites virais são doenças causadas por agentes etiológicos distintos pois tem tropismo primário pelo tecido hepático e manifestam-se com diferentes características epidemiológicas e laboratoriais, além de manifestações clínicas diferenciadas. Tal patologia pode ser silenciosa por anos e, assim, portadores do vírus só percebem quando evoluem para casos mais graves como cirrose e câncer de fígado. O Ministério da Saúde afirma, que entre os impedimentos definitivos para a doação de hemoderivados, estão os indivíduos que apresentaram quadro de hepatite após os onze anos de idade e com evidências clínicas ou laboratoriais de infecções sexualmente transmissíveis como hepatites B e C. Tanto o vírus da hepatite B (VHB) quanto o vírus da hepatite C (VHC) são transmitidos por transfusão sanguínea e hemoderivados devido a permanência dos resquícios dos vírus mesmo em casos que o indivíduo não apresente nenhum sinal da doença. Logo, por esses motivos, realiza-se a sorologia a fim de identificar se o futuro doador é apto.

**2 OBJETIVOS**

Relacionar os casos de hepatites virais na cidade de Imperatriz, no estado do Maranhão, e suas consequências como a limitação à doação de sangue.

**3 MÉTODOS**

Trata-se de um estudo observacional, transversal e descritivo, realizado a partir de coleta de dados no hemocentro da cidade de Imperatriz, no estado do Maranhão, no período de 2016 a 2018, avaliando a presença de Hepatite viral como fator limitante à doação de sangue em indivíduos considerando o gênero dos doadores de sangue.

#### 4 RESULTADOS

Em 2016, o número de doadores inaptos à doação totalizou 2.452 indivíduos, destes 69 tinham como fator limitante o quadro de Hepatite, sendo que 36 eram homens e 33, mulheres. No ano seguinte, houve crescimento no número de inaptos à doação de sangue, subindo para 2.722 candidatos, porém foi visto discreta diminuição nos casos de Hepatite, verificando-se 63 indivíduos portador de hepatite, dos quais 29 eram do sexo masculino e 34 do sexo feminino. Manteve-se o aumento no número de casos identificados de hepatite ano de 2018, levando também a um aumento do número de inaptos a doação de sangue, obtendo-se 2.866 inaptos a doação, e 67 devido a Hepatite, com aumento dos casos no sexo masculino, totalizando 34 homens, e pequena diminuição entre as mulheres, com 33 mulheres.

#### 5 CONCLUSÃO

Percebe-se a importância da lei 7.649 e a portaria 1.376, as quais tornam obrigatória a realização de exames laboratoriais de triagem para anticorpos contra VHB e VHC cujo efeito é a redução da transmissão de hepatite por transfusão de hemoderivados. Além da relevância das campanhas de vacinação para a hepatite B com a finalidade de reduzir o número de infectados tanto do sexo feminino quanto masculino para, conseqüentemente, ampliar o número de indivíduos aptos a doação de sangue.

**Palavras-chave:** Hepatites virais, Hemocentro, Maranhão.

#### REFERÊNCIAS

- BANDEIRA, Livia Liberata Barbosa et al. Epidemiologia das hepatites virais por classificação etiológica. **Revista da Sociedade Brasileira de Clínica Médica**, v. 16, n. 4, p. 227-231, 2018.
- EASTERBROOK, Philippa J. et al. Diagnosis of viral hepatitis. **Current Opinion in HIV and AIDS**, v. 12, n. 3, p. 302, 2017.
- GODOY, Francielle Fernandes Marques et al. ATUAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO FRENTE ÀS HEPATITES VIRAIS \_.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE (BR). SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DEPARTAMENTO DE IST, AIDS E HEPATITES VIRAIS. Manual técnico para o diagnóstico das hepatites virais. 2018.

PILEGGI, Gecilmara Salviato; DE AZEVEDO VALADARES, Lilian David. Dia Mundial das Hepatites Virais-28 de Julho.

SOUZA, Fernanda Oliveira. Ações de promoção e prevenção à saúde do trabalhador sob risco de exposição e transmissão de hepatites virais. **Revista de APS**, v. 20, n. 1, 2017.

VIANA, Daniel Rodrigues et al. Hepatite B e C: diagnóstico e tratamento. **Revista de Patologia do Tocantins**, v. 4, n. 3, p. 73-79, 2017.

WORLD HEALTH ORGANIZATION et al. **Global health sector strategy on viral hepatitis 2016-2021. Towards ending viral hepatitis**. World Health Organization, 2016.