

INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE: REVISÃO DE LITERATURA

HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN HEALTHCARE PROFESSIONALS: LITERATURE REVIEW

ARAUJO, Daieli Fátima¹
VUICIK, Ewely¹
CECCHETTI, Eduarda¹
LIVINALLI, Gabriela Thais¹
PERIN, Kelis Catiane¹
DE MARCHI, Maria Eliza Tecchio¹
AHLF, Renata Raquel¹
ROSSETTO, Daiane²

¹ Acadêmica do curso de Biomedicina, Unidade Central de Educação FAI
Faculdades –UCEFF/Chapecó, SC, Brasil.

²Docente do Curso de Biomedicina, Unidade Central de Educação FAI
Faculdades –UCEFF/Chapecó, SC, Brasil.

E-mail para correspondência: daianerossetto@uceff.edu.br

Grande área do conhecimento: Ciências da Saúde.

Introdução: A hepatite B é causada por um vírus da classe *Hepadnaviridae*, o Vírus da Hepatite B (HBV), é uma doença que acomete o fígado, onde ocorre inflamação, podendo causar dano permanente ao tecido hepático. Hepatite B-C, causam mais danos crônicos, cada situação precisa de tratamento adequado. A vigilância epidemiológica usa o sistema das notificações para tentar controlar as infecções do vírus³. A forma de contágio da hepatite B é por meio de solução de continuidade pele mucosa, relação sexual, transfusão sanguínea e hemoderivados, droga intravenosa, transmissão vertical e contatos domiciliares e exposição a agulhas e outros instrumentos contaminados¹. **Objetivo:** Analisar, por meio de uma revisão de literatura, a prevalência, os fatores de risco e as medidas de prevenção relacionadas à infecção pelo vírus da hepatite B em profissionais e acadêmicos da área da

saúde. **Método:** Os dados foram coletados a partir de fontes secundárias relevantes, que incluem: artigos originais selecionados a partir de bases de dados como *Scielo*, *Google Scholar* e *PubMed* publicado nos últimos dez anos (2014-2024); nos idiomas português e inglês, com as palavras-chave: Hepatite B; Profissionais da saúde; Biossegurança. Além dos dados instituições governamentais, como o Ministério da Saúde. Como critérios de exclusão foram excluídas teses, monografias e dissertações. **Resultados e Discussão:** As Hepatites virais são problemas graves de saúde pública que causa elevada morbimortalidade, o vírus pode infectar qualquer indivíduo exposto a contaminação³. A hepatite B é considerada uma doença ocupacional dos profissionais da saúde e está relacionada com o grau de exposição desses profissionais em seus ambientes laborais. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), aproximadamente 296 milhões de indivíduos em todo o mundo viviam com infecção por hepatite B em 2019². Estudos realizados em diversos países indicam que a falta de adesão às práticas e condutas de biossegurança, aliada à ausência de vacinação, são fatores determinantes para a ocorrência de infecções pelo vírus. A vacina contra o VHB confere mais de 96% de proteção em alguns locais, muitos ainda não são vacinados e frequentemente associada à situação vacinal dos mesmos e não apresentam resposta imune à vacina. Ainda destaca que com a prevenção e segurança para não contrair a hepatite, o descarte correto de materiais é fundamental para a segurança de terceiros². **Conclusão:** O vírus possui um elevado potencial de contaminação, tornando essencial que os indivíduos que atuam em áreas de risco sigam rigorosamente os procedimentos clínicos adequados. Além disso, é fundamental reforçar o compromisso com a vacinação, uma medida indispensável para reduzir as taxas de infecção e proteger a toda população.

Palavras-chave: Hepatite; Profissionais da saúde; Biossegurança.

REFERÊNCIAS

¹Brasil. Ministério da Saúde. Hepatites Virais. [Internet]. 2024. [cited 2024 Nov 28]. Available from: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/h/hepatites-virais>.

²Nikolopoulou, Georgia B. et al. Hepatitis B in healthcare personnel: an update on the global landscape. *Viruses*, v. 15, n. 12, p. 2454, 2023.[cited 2024 Dez 12] DOI: <https://doi.org/10.3390/v15122454>

³Morais, Lais Queiroz et al. Hepatitis B in nursing professionals: prevalence and occupational risk factors. *Revista Enfermagem UERJ*, v. 24, n. 3, p. e11143-e11143, 2016.[cited 2024 Dez 12] DOI: <https://doi.org/10.12957/reuerj.2016.11143>