

4ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

04/12/21 | 14H ÀS 20H



HEPATITES A E E: PROMOVEDO EDUCAÇÃO EM SAÚDE ATRAVÉS DE JOGO INTERATIVO NA PLATAFORMA WORDWALL

Miguel Sanginez Zebalos LOURENÇO¹; Cássia Veras Pereira da SILVA¹; Emily Rodrigues DALTO^{1*}; Valdo Pedroso Ramos NETO¹; Clara Joana Dantas BELEGANTE¹; Maria Elisabeth Moreira de Lima GUSMÃO¹; Tainá Maiza Passos REIS¹; Eduardo Calegário de FRANÇA¹; Tallynne Gabryelle Nobre REIS¹; Alexia Rafaeli EBERT¹, Kátia Paula FELIPIN¹

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil.

*Autor correspondente: emilydalto09@gmail.com

As hepatites A e E são doenças causadas, respectivamente, pelos vírus HAV e HEV, que têm grande potencial para afetar o bom funcionamento do fígado, podendo até levar à perda repentina de suas funções. A transmissão dessas hepatites virais concentra-se por via fecal-oral, entretanto, há relatos de casos da transmissão do HAV através das práticas sexuais anais sem proteção. Já o diagnóstico das hepatites apresentadas, pode ser realizado através de três formas diferentes, por teste rápido, exclusivo para hepatite A que detecta os anticorpos IgM e IgG do vírus HAV, por testes moleculares, como a Transcriptase Reversa seguida pela reação em cadeia da polimerase (RT-PCR) que auxilia no diagnóstico de casos agudos de hepatite E e pelo hepatograma, que tem o propósito de medir enzimas e proteínas que produzidas no fígado, buscando identificar alterações no padrão. Além disso, tais infecções estão amplamente distribuídas pelo mundo devido ao alto grau de transmissão destas, contribuindo negativamente com os desafios que a saúde pública brasileira já enfrenta. No entanto, apesar

4ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

04/12/21 | 14H ÀS 20H



da importância dessas informações inerentes às hepatites A e E, grande parte da população brasileira não têm acesso, carecendo, portanto, de políticas educativas que destaquem o papel da educação em saúde frente ao combate dessas infecções. Desse modo, tendo em vista o atual cenário epidemiológico da região Norte do Brasil, onde concentra cerca de 25% dos casos da hepatite A no país, além da transmissão fecal-oral que não é muito conhecida, nota-se o acesso limitado à educação em saúde por parte desta população. Em relação à hepatite E, não há dados significativos no Brasil. Sendo assim, foi realizada uma ação social que mostrou-se fundamental na transformação da sociedade por meio da propagação da educação em saúde. O presente projeto teve como objetivo disseminar informações e orientações sobre as hepatites A e E, a fim de intensificar a conscientização e prevenção dessas doenças infecciosas. Mediante o exposto, a sistematização da ação social - realizada no Centro Universitário São Lucas pela disciplina Projeto Integrador IV - foi constituída englobando os principais tópicos sobre essas doenças, enfatizando o conceito, transmissão, diagnóstico e tratamento, exibidos em forma de slides produzidos na plataforma *Canva*. Além disso, foi confeccionada uma dinâmica em forma de jogo de baralho na plataforma *Wordwall*, formada por perguntas relacionadas ao assunto apresentado, tendo como propósito, a coleta de *feedback* acadêmico. Os materiais foram elaborados a partir de fontes de artigos científicos, revisões bibliográficas e dados estatísticos disponibilizados por sites governamentais, já a divulgação da ação foi realizada por meio das mídias sociais. Portanto, depreende-se que, a ação social realizada recebeu dezenas de participantes - acadêmicos e convidados externos à instituição, tendo como resultado a satisfação e aproveitamento destes, sendo evidenciado através do grande número de acertos do mini-jogo, feito após a apresentação do conteúdo. Assim, também foi possível quantificar o aproveitamento do público-alvo, através da coleta do *feedback*, onde as respostas que apontavam proficiência sobressaíram as de baixo

4ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

04/12/21 | 14H ÀS 20H



proveito. Dessa forma, conclui-se que, os pontos abordados na ação social, através dos métodos dinâmicos de apresentação e interação, tiveram grande relevância para a disseminação das informações relacionadas às hepatites A e E, como também, propiciaram uma interação completa com o público participante da ação, logo, influenciando positivamente na conscientização e na remodelação da concepção errônea das doenças apresentadas, por parte dos envolvidos, abordando diretamente a educação em saúde.

PALAVRAS-CHAVE: Hepatites A e E; Ação Social; Educação em Saúde.