É POSSÍVEL MOTIVAR O APRENDIZADO EM DOENÇA DE CHAGAS COM O CHAGAME?

AUTORES: ELLÂYNNE MENESES ORTEGAL (Autor), JEFISON DA SILVA LOPES (Co-Autor), SABRINA MACAMBIRA GUERRA DA ROCHA (Co-Autor), DILMA DO SOCORRO MORAES DE SOUZA (Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: Doença de Chagas; Educação em Saúde; Jogos Educativos.

RESUMO:
Introdução: A doença de Chagas apresenta aspecto endêmico no Estado do Pará. Por ser uma doença que pode gerar graves complicações é de importância a prevenção no sentido de minimizar esses indicadores da doença na fase inicial. Ações de prevenção foram realizadas pela equipe de extensão e pesquisa do Programa de assistência multidisciplinar em doença de Chagas. Com o objetivo de motivar o aprendizado sobre aspectos gerais e prevenção em doença de Chagas foi pensado na elaboração de uma ferramenta educativa de forma lúdica. Metodologia: No dia 19/09/2015 foi realizada aplicação de um questionário de preferência no aprendizado em doença de Chagas, onde foram selecionadas 39 crianças de uma escola de ensino fundamental, o mesmo continha 10 perguntas objetivas sobre o alimentação, bebidas, e habitos de vida. A partir das respostas dos alunos foi elaborado o Chagame, que é um jogo desenvolvido para aparelhos móveis que usem a plataforma Android como sistema operacional, e que explora cenário e costumes locais, aliado as preferências infanto juvenis. Depois de finalizado e instalado em 4 aparelhos de celular Samsung S5 realizou-se um estudo transversal, apartir de um dia de observação em escola de ensino fundamental,onde foram selecionados 32 alunos na faixa etária de 6 a 8 anos, ambos os sexos e aplicado um formulário composto por 5 questões de múltiplas escolhas, para avaliar a percepção dos alunos em relação a doença, formas de prevenção e motivação com o Chagame. Resultados e Conclusões: Em relação à entrevista 70% dos alunos erraram perguntas sobre sintomas, agente causador e marcaram a foto errada do inseto vetor do T. Cruzi mais prevalente na Amazônia. E com o Chagame 93,75% responderam todas as questões corretamente. Concluí-se que o Chagame pode ser uma ferramenta para motivar o aprendizado sobre agente causador, sintomas e formas de prevenção à doença de Chagas, alertendo as pessoas a procurarem precocemente ajuda especializada em caso de suspeita da doença.

Instituição de Ensino: Universidade Federal do Pará

ISBN: 978-85-93416-00-2