



COMPREENDENDO AS BACTÉRIAS: O COMBATE COMEÇA COM A INFORMAÇÃO

UNDERSTANDING BACTERIA: THE FIGHT BEGINS WITH INFORMATION

Paulla Marcia Ferreira Fonseca¹

Giovana Eise Sousa Leal¹

Sabrina Martins Calegari¹

Glicelia Pereira Silva²

Wellington Francisco Rodrigues²

Camila Botelho Miguel²

As infecções bacterianas representam um importante problema de saúde pública em todo o mundo, sendo responsáveis por altas taxas de morbidade e mortalidade. Afetam principalmente populações vulneráveis, como crianças, idosos e indivíduos imunocomprometidos. As doenças bacterianas são transmitidas de várias formas, incluindo contato direto, ingestão de alimentos contaminados e exposição a secreções respiratórias. Entre as doenças mais comuns estão a tuberculose, sífilis, gonorreia, leptospirose, cólera e pneumonia. Embora os antibióticos tenham sido uma grande conquista no tratamento dessas infecções, o uso indiscriminado de medicamentos tem causado o surgimento de resistência bacteriana, tornando o problema ainda mais complexo. Assim, este estudo visa aumentar a conscientização sobre as doenças bacterianas, oferecendo informações acessíveis e baseadas em evidências científicas. A proposta é desmistificar mitos sobre as infecções bacterianas, destacando suas formas de transmissão, prevenção e tratamento. Para isso, foi elaborado um e-book informativo e ilustrado, além de campanhas educativas nas redes sociais, com o intuito de alcançar o maior número possível de pessoas. O projeto foi desenvolvido por professores e alunos do curso de Medicina da UNIFIMES, que trabalharam na criação do e-book e na produção de conteúdo para redes sociais. O material foi estruturado em cinco capítulos, abordando diferentes aspectos das infecções bacterianas. O e-book inclui informações sobre doenças transmitidas por alimentos contaminados, como botulismo e cólera; doenças sexualmente transmissíveis, como sífilis e gonorreia; infecções respiratórias, como tuberculose e pneumonia; doenças adquiridas pelo

¹ Discente do curso de Medicina – Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, Mineiros/GO, Brasil.
paullamgot@academico.unifimes.edu.br

² Docente do curso de Medicina – Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, Mineiros/GO, Brasil



contato com o ambiente, como leptospirose e tétano. Além disso, foram feitas postagens semanais nas redes sociais. As publicações no Instagram tiveram um alcance expressivo, com 4.997 mil visualizações, das quais 77,70% ocorreram em Stories e 22,30% em postagens no feed, o conteúdo atingiu 1.260 contas, incluindo 51,60% de seguidores e 48,40% de não seguidores, gerando 116 visitas ao perfil e 329 novos seguidores, e distribuídos 100 exemplares impressos do e-book em Unidades Básicas de Saúde, com a versão digital disponível para download gratuito. A iniciativa busca aumentar a conscientização da população sobre as infecções bacterianas, incentivando a adoção de medidas preventivas, como higiene adequada, vacinação e busca precoce por atendimento médico. A disseminação de informações de qualidade pode reduzir a incidência dessas doenças, além de minimizar a automedicação e o consequente aumento da resistência bacteriana. Este projeto busca informar a população sobre as infecções bacterianas, combatendo a desinformação e incentivando hábitos de prevenção. Através de materiais educativos, como o e-book e postagens nas redes sociais, espera-se impactar positivamente a saúde pública, contribuindo para a redução das infecções bacterianas e o combate à resistência antimicrobiana.

Palavras-chave: Infecções bacterianas. Educação em Saúde. Prevenção. Diagnóstico. Resistência Antimicrobiana.

Keywords: Bacterial infections. Health Education. Prevention. Diagnosis. Antimicrobial Resistance.