



EDUCAÇÃO EM SAÚDE - LEVANTAMENTO SOBRE O CONHECIMENTO DO USO CORRETO DE ANTIBIÓTICOS EM QUATRO BAIRROS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ – BRASIL

JESSICA OLIVEIRA COSTA; LAURA PIMENTEL; AMANDA BUNGNER; ISABELLA FORMAGIO; ADLITON OLIVEIRA

Introdução: Antibióticos são medicamentos capazes de inibir o crescimento e/ou eliminar bactérias, e são parte fundamental na terapêutica de doenças, porém seu uso irracional podem levar o desenvolvimento de resistência bacteriana afetando a saúde em escala global. **Objetivo:** Entender o nível de conhecimento dos moradores de quatro bairros do município do Rio de Janeiro sobre o uso adequado de antibióticos, conscientizando e promovendo assim, a educação em saúde **Materiais e métodos:** O estudo foi realizado em quatro diferentes bairros do Rio de Janeiro (Botafogo, Curicica, Freguesia e Recreio) que possuem diferentes perfis socioeconômicos e de escolaridade. Um questionário com 14 perguntas fechadas sobre o uso adequado de antibióticos foi aplicado aos moradores dos bairros participantes, estas pessoas foram escolhidas aleatoriamente, porém, deveriam ter idade mínima de 18 anos, sem restrições quanto ao gênero ou nível educacional. Os dados gerados foram compilados e analisados para entender o nível de conscientização da população sobre o uso de antibióticos. Além disso, foram distribuídos panfletos informativos que explicam o uso adequado dos antibióticos e os riscos do uso indiscriminado e sem orientação médica, estes panfletos possuíam um *QRcode* de um vídeo informativo sobre o conteúdo abordado nos panfletos. **Resultados:** O estudo obteve 248 participações no total, sendo 62 obtidas no bairro de botafogo, 86 em Curicica, 52 no bairro da Freguesia e 48 no Recreio dos bandeirantes. Após análise dos dados obtidos, os resultados que mais se destacaram avaliando o total de respostas dos quatro bairros, mostraram que 95%(236/248) dos entrevistados afirmaram saber o que são antibióticos. Cerca de 55%(135/248) seguem corretamente o protocolo de tratamento, em contra-partida 55,6%(138/248) relataram ter comprado antibióticos sem receita médica ou admitiram praticar automedicação (46% - 114/248). Uma porcentagem significativa ainda acredita que antibióticos podem combater vírus e fungos. **Conclusão:** Esses dados reforçam a necessidade urgente de campanhas educativas sobre o uso adequado de antibióticos. E que há uma lacuna considerável no conhecimento sobre seu uso correto, especialmente no que diz respeito à automedicação e à resistência bacteriana.

Palavras-chave: Medicamentos, Resistência bacteriana, Tratamento, Informação, Negligência.