

UTILIZAÇÃO DA NITAZOXANIDA EM INFECÇÕES POR *Clostridium difficile*: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE

Manoel Patrick da Silva Cavalcante¹; Edmir Geraldo de Siqueira Fraga²

¹Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Unicatólica de Quixadá;
E-mail: manoelpatrick1@gmail.com

²Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Unicatólica de Quixadá;
E-mail: edmirfraga@unicatolicaquixada.edu.br

A utilização indiscriminada de antibióticos pode causar o início e fortalecimento de infecções por *Clostridium difficile* (*C. difficile*). Geralmente é tratado com metronidazol, mas, quando não suficiente, a vancomicina é utilizada como segunda opção e com distribuição restrita aos meios hospitalares. Há relatos de cepas de *C. difficile* resistentes as drogas convencionais. No entanto, existem pesquisas com drogas promissoras no combate dessa infecção, entre elas, a nitazoxanida. Revisões sistemáticas adicionadas a metanálises representam estudos de maior índice de evidencia em decorrência de unir todos os estudos clínicos acerca de um assunto e comparar estatisticamente os resultados. O objetivo desse estudo é buscar na literatura vigente evidências que comprovem a utilização segura da nitazoxanida em tratamentos de infecções por *Clostridium difficile*. Desse modo utilizou-se a linha de busca “Nitazoxanide” AND “*Clostridium difficile*” para pesquisar nas bases de dados BVS, PubMed, ScienceDirect, CENTRAL, ensaiosclnicos.gov.br e clinicaltrialsregister.eu. Serão incluídos Estudos clínicos de caráter randomizados, retrospectivos, prospectivos ou coorte que mencionarem os fármacos e suas respectivas posologias de forma clara e que possuam comparativos entre grupos teste e controle e excluídos aqueles que não possuir clareza na metodologia, altos índices de abandono ou não relatem os efeitos benéficos e maléficos em resposta pelos usuários durante o período do estudo deverão ser removidos da pesquisa. Ao ser selecionado e sumarizado os trabalhos, será realizado uma análise por subgrupos e feito metanálise dos dados. Será entregue aos integrantes um formulário previamente elaborado e registrado na base de dados prospero.

Palavras-chave: Nitazoxanida. *Clostridium difficile*. Metanálise.