



## Toxina Botulínica: Aplicação associada a fins terapêuticos

### Autor(res)

Jackson Henrique Emmanuel De Santana  
Mônica Gonçalves Da Silva

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Resumo

A toxina botulínica trata-se de uma das mais potentes toxinas bacterianas conhecidas quando se refere a área farmacológica por meio de áreas terapêuticas que possui quanto sua eficácia de tratamento em algumas síndromes que serão descritas ao longo da pesquisa. Dessa forma, buscou-se responder a seguinte pergunta: as propriedades da Toxina Botulínica estão associadas para fins terapêuticos por meio da biomedicina? Feito isso, buscou-se definir o objetivo geral da pesquisa que foi demonstrar pretende demonstrar como a Toxina Botulínica pode ser utilizada para fins terapêuticos através da biomedicina. Quanto aos objetivos específicos serão conhecer a história da toxina botulínica através de uma revisão de artigos acadêmicos; entender os métodos de aplicação da toxina botulínica na indústria biomédica para fins terapêuticos. Quanto a metodologia utilizada foi uma revisão de literatura, onde foram pesquisados dissertações, artigos científicos, livros, selecionados por meio das seguintes bases de dados: Google Acadêmico, Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SCIELO), no período de junho de 2022 a abril de 2023, na qual foram selecionados 30 artigos, destes foram descartados 23, pois não se enquadravam no tema proposto, ou foram publicados antes do ano de 2012. Nota-se, portanto, que os objetivos propostos na pesquisa foram alcançados, visto que se pode alcançar e contextualizar o contexto histórico da toxina botulínica; a aplicação da toxina botulínica por meio de parâmetros essenciais e como é feito o uso da toxina botulínica para fins terapêuticos, conforme proposto.