

EFEITOS ADVERSOS DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A - Revisão bibliográfica



Gabriely Cleony¹, Nayara Maroto¹, Kauany Lima¹
Luana Leticia Vila Donadel²

¹: Discentes do curso de Biomedicina – UNIVAG

²: Docente do curso de Biomedicina – UNIVAG

Introdução: A toxina botulínica é uma substância produzida por uma bactéria gram-positiva chamada *Clostridium botulinum* que paralisa o movimento dos músculos onde é aplicado. O tratamento com Toxina Botulínica tipo A (BT) vem ganhando forte presença nos dias atuais, principalmente devido à sua ampla aplicabilidade e raros efeitos colaterais. Complicações podem resultar do uso incorreto do protocolo e/ou produto. Os mais comuns são eritema, dor, equimose, ptose palpebral e superciliar. **Objetivos:** Demonstrar os efeitos adversos causados pelo uso inadequado da toxina botulínica tipo A. **Material e métodos:** Estudo transversal, descritivo através de levantamento bibliográfico da base de dados Google Acadêmico realizado no mês de outubro de 2022 com os termos que abordavam sobre os principais temas da pesquisa que são: artigos que citavam sobre rejuvenescimento facial, toxina botulínica e biomedicina estética. Os artigos pesquisados foram publicados entre os anos de 2021 á 2021 **Resultados:** Da mesma forma que aumentaram a deligencia pelo botox, também aumentaram de modo expressivo as complicações após a aplicação da toxina botulínica. Vale frisar os vários efeitos adversos que podem ocorrer nesse método de rejuvenescimento, como hematomas, sensibilidade, inflamação, hipoetesia, edemas, hemorragia, dentre outros. **Conclusão:** É possível concluir que a Toxina Botulínica é um método altamente eficaz e minimamente invasivo, podendo ser usado para substituir em alguns casos procedimentos cirúrgicos e conseqüentemente eliminar os riscos inerentes aos mesmos. Ainda sim vale lembrar, que para evitar complicações e efeitos adversos, o profissional deve ter conhecimentos anatômicos, fisiológicos e farmacológicos, estar capacitado e atualizado para fazer as aplicações, assim pode ser entregue ao paciente um resultado seguro e satisfatório.

Palavras-chave: Toxina botulínica tipo A, biomedicina estética, rejuvenescimento facial