

53. Toxina botulínica

Na literatura estudos mostraram que a toxina botulínica (ex., Botox) foi eficaz no tratamento da dor. Outros estudos mostraram que o tratamento com a toxina botulínica não teve diferença significativa com o placebo, enquanto o estudo que comparou a terapia em questão com a manipulação miofascial, encontrou eficácia equivalente entre as duas terapias.

A conclusão dos autores desta revisão sistemática foi que nenhum consenso pôde ser atingido no que diz respeito aos efeitos terapêuticos da toxina botulínica nas DTM, enfatizando que futuros estudos com desenhos bem definidos devem ser realizados.

Toxina botulínica (Cont.)

A Toxina Botulínica pode ser uma alternativa terapêutica em DTM?

A toxina botulínica é um agente biológico obtido laboratorialmente a partir da bactéria *Clostridium botulinum*.

Uma vez introduzida no organismo humano, a toxina tem a capacidade de bloquear a condução neuromuscular, produzindo uma paralisia localizada temporária. O efeito começa a ser observado em alguns dias e dura de 6 semanas a 6 meses (a média é de 3 a 4 meses).

A toxina botulínica, já conhecida por pessoas que desejam evitar as rugas e a flacidez que são os sinais da idade, também podem auxiliar no tratamento de problemas relacionados à saúde bucal na Odontologia, tais como: bruxismo, disfunção da ATM, dores de cabeça e dores orofaciais.

Sua utilização vem aumentando cada vez mais na Odontologia.