

ANESTESIA SEM DOR - MORPHEUS®

Beatriz SIQUEIRA*
Joelisa Azenha dos SANTOS**
Larissa Cristina MAZZO***
Vandrielly CAVALCANTE****
William Eduardo PIROLA*****
Rafael Biani VIVALDINI*****
Flávia Priscila Pereira FACO*****

RESUMO

Introdução: A realização dos procedimentos odontológicos depende em inúmeros casos da necessidade de realização de anestésias bucais, no entanto a dor causada pela punção, introdução e injeção da agulha leva muitos pacientes a desenvolverem ansiedade durante a consulta podendo ser a causa de inúmeras intercorrências ou complicações durante os tratamentos. Visando reduzir a dor, desconforto e estresse durante a injeção anestésica nos tecidos bucais, surgiu no mercado opções alternativas como a utilização do injetor anestésico computadorizado denominado Morpheus®. **Objetivo:** Este estudo visa expor as vantagens do uso do sistema Morpheus® nas anestésias odontológicas, assim como as suas principais indicações, além de orientar acerca da sua forma de uso e as técnicas programadas existentes no dispositivo. **Metodologia:** Neste estudo foi realizado uma busca bibliográfica nas principais bases de dados eletrônicas, como PubMed, Google Acadêmico e Scopus no período de 2010 a 2023, utilizando-se as palavras-chave Morpheus®, dor, anestesia e odontologia, selecionando-se artigos relacionadas ao tema abordando o uso do aparelho Morpheus® nos procedimentos odontológicos. **Resultado:** A anestesia com o aparelho Morpheu® possibilita a injeção anestésica controlada eletronicamente, permitindo o controle da liberação da droga e consequentemente da dor provocada. Através deste sistema é possível a administração lenta do anestésico que pode propiciar a introdução da agulha sem dor, com anestesia satisfatória, utilizando-se menor volume do fármaco quando comparado às técnicas tradicionais. **Conclusão:** Apesar das inúmeras vantagens do injetor de anestésicos Morpheus® descritas na literatura, é necessário que mais estudos sejam desenvolvidos a fim de comprovar a eficácia deste aparelho e a sua aplicabilidade no dia a dia da clínica.

Palavras-chave: Morpheus®. Dor. Anestesia. Odontologia.

* Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, bsiqueirasantiago@gmail.com

** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, joelisalili@gmail.com

*** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, larissamazzo@hotmail.com

**** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, cavalcantedias90@icloud.com

***** Docente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, flaviappereira@hotmail.com