

## **TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA CORREÇÃO DOS EFEITOS ADVERSOS DECORRENTES DA ANTIBIOTICOTERAPIA SISTÊMICA COM TETRACICLINAS**

Matheus Esnel GARCIA\*

Bianca DAL-OCA\*\*

Amanda Pedrão GOMES\*\*\*

Luan Felipe TORO\*\*\*\*

### **RESUMO**

As tetraciclina constituem um grupo de antibióticos naturais ou semi-sintéticos utilizados em diversos tratamentos. São medicamentos de amplo espectro, eficazes contra bactérias gram-positivas, gram-negativas, espiroquetas e alguns protozoários. As drogas deste grupo são depositadas nos dentes e nos ossos durante sua mineralização sob a forma de um ortofosfato complexo, podendo ocasionar alterações de cores e manchamentos nos elementos dentários, além de inibir o crescimento ósseo. Sendo assim, existem contra-indicações do seu uso em gestantes e crianças em fase de crescimento. Pesquisar e avaliar possíveis tratamentos odontológicos estéticos e funcionais que tenham por finalidade corrigir os efeitos adversos decorrentes do uso de tetraciclina. Foi realizado um levantamento bibliográfico nas bases de dados Lilacs, PubMed, Scielo, Google Acadêmico e nos arquivos da biblioteca do UNIFUNEC, em língua portuguesa e inglesa, utilizando-se das seguintes palavras-chave como estratégia de busca: tetraciclina (tetracyclines), manchas (stains), odontogênese (odontogenesis) e tratamento (treatment). Foram analisados os relatos de casos que apresentassem procedimentos odontológicos reparadores para os efeitos adversos causados pela droga. Os relatos clínicos reportam casos de reabilitações com diversas possibilidades de procedimentos, os quais variam desde a preservação das alterações ou exodontias, até a realização de restaurações com finalidades estéticas, tais como facetas em resina composta, laminados cerâmicos e coroas protéticas, objetivando uma satisfatória função da mastigação e, conseqüentemente, uma estética harmoniosa. Destarte, ainda que tais medicamentos possam causar efeitos não esperados tanto pelo cirurgião-dentista quanto pelo paciente, torna-se possível a obtenção de soluções consideráveis. É de suma importância que os profissionais prescritores de medicamentos tenham pleno conhecimento dos grupos de antibióticos, suas indicações, contra-indicações e efeitos adversos. Ademais, diante dos efeitos adversos odontológicos decorrentes do uso de tetraciclina, torna-se indispensável que o cirurgião-dentista realize um correto diagnóstico e busque por alternativas efetivas para reestabelecimento da função e da estética prejudicadas.

**Palavras-chave:** Manchas. Odontogênese. Tetraciclina.

---

\* Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. matheusesnel@hotmail.com

\*\* Discente do curso de Fisioterapia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. biancadaloca@outlook.com

\*\*\* Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. pgomezamanda@gmail.com

\*\*\*\* Orientador. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. luan.toro@unesp.br