



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3295

## Titulo: TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM PACIENTES DIABÉTICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): IGOR SALES DE AQUINO COSTA; HEITOR DA SILVA LIMA; MAIARA MACÊDO DE LIMA; MARCELA LIMA GURGEL; SERGIANA BARBOSA NOGUEIRA; JÉSSICA RORIGUES MENDES CARNEIRO

### Resumo

Um sorriso perfeito associa-se com a disposição, alinhamento e oclusão dos dentes. Esses fatores, estão também relacionados à saúde do aparelho estomatognático, de modo que alterações nos mesmos geram prejuízos estéticos-funcionais, resultando na busca por tratamentos ortodônticos. Por se tratar de um procedimento complexo, o sucesso desses tratamentos pode ser influenciado por alterações sistêmicas como o Diabetes Mellitus. O objetivo do presente estudo foi buscar evidências científicas sobre a influência do Diabetes Mellitus no mecanismo de movimentação ortodôntica. O estudo foi realizado através de uma revisão de literatura envolvendo a busca nos bancos de dados Pubmed, Scielo e Medline. Os descritores utilizados foram Diabetes Mellitus, Movimentação ortodôntica e Ortodontia. Todos os autores concluem que o Diabetes Mellitus pode influenciar negativamente a movimentação ortodôntica, entretanto a maioria dos autores concorda que pacientes com controle metabólico podem apresentar sucesso com esse tratamento. É importante, então, que o cirurgião-dentista avalie o custo-benefício dessa terapia de acordo com as necessidades de cada paciente. Pode-se considerar que o Diabetes Mellitus influencia na movimentação ortodôntica e que pacientes controlados metabolicamente podem ser submetidos a esses tratamentos.