

## Alterações radiográficas da amelogênese imperfeita

*Herminya Ribeiro Silva Santos<sup>1\*</sup>,  
Christina Pereira da Silva<sup>1</sup>,  
Elizane Gomes Nogueira<sup>1</sup>,  
Vanessa Sousa Soares<sup>1</sup>,  
Yamba Carla Lara Pereira<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>FACIT - Faculdade de Ciências do  
Tocantins, Araguaína, TO, Brasil

A amelogênese imperfeita é um defeito na formação do esmalte dentário em ambas as dentições, decídua e permanente, sem qualquer associação com outros defeitos, caracterizada por deficiência no conteúdo mineral e proteico do esmalte dentário. Como consequência, pode provocar sensibilidade dentária, perda da dimensão vertical e comprometimento a nível estético. Visando compor esta revisão de literatura, fez-se uma busca na base de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) a fim de que fossem levantados os artigos publicados em português, vinculados aos termos “amelogênese imperfeita” e “radiografias”. Foram consultados os artigos com conteúdo integral disponível através do acesso on line. Relativamente às alterações radiográficas gerais, os dentes afetados por esta má formação são identificados pela presença de uma fina camada radiopaca de esmalte, ou mesmo pela sua ausência total; pela falta de pontos de contatos; por uma dentina e cavidade pulpar com aspecto de normalidade; e pela presença de raízes curtas e estreitas. Com base na literatura consultada, concluiu-se que a amelogênese imperfeita é prevalente na população e deve ser estudada, visando o diagnóstico, permitindo balizar os riscos de procedimentos e também orientar os profissionais da área da saúde no tratamento de pacientes acometidos por esta doença, garantido uma qualidade no atendimento, preservando a qualidade de vida do paciente.