

## TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA

<sup>1</sup>Edivânia Barboza da Silveira; <sup>2</sup>Naiadja de Santana Cerqueira, <sup>3</sup>Andréa Jaqueira da Silva Borges.

<sup>1</sup>Graduanda em Odontologia, (FAMAM), edivaniabarboza@hotmail.com; <sup>2</sup> Mestre em Odontologia e Saúde (UFBA), FAMAM, naiadja.sc@gmail.com; <sup>3</sup>Doutora em Geologia Ambiental (UFBA), FAMAM, andreajs@gmail.com

A dentina é definida como um tecido duro, heterogêneo, que envolve a câmara pulpar, elástico e avascular, sendo composto de 70% de material inorgânico, 20% de material orgânico e 10% de água. A hipersensibilidade dentinária é determinado como um fenômeno que ocorre devido a exposição da dentina a estímulos térmicos, evaporativos, mecânicos, acompanhado de dor aguda. Muitos fatores estão ligados ao surgimento da hipersensibilidade dentinária, dentre eles a recessão gengival, alimentos e bebidas ácidas, distúrbios alimentares, formas incorretas de escovação e uso de fio dental, dentifrícios abrasivos, má oclusão e presença de abrasão, erosão ou abfração. Nesse contexto, o estudo tem como objetivo geral revisar na literatura como tem sido contemplado o tratamento da hipersensibilidade dentinária. Como objetivos específicos caracterizar a produção científica quanto aos números de artigos, tipo do trabalho, ano de publicação e local; identificar as formas de tratamento, bem como as principais causas da hipersensibilidade dentinária. A pesquisa consiste em uma revisão de literatura que será desenvolvida através da busca de artigos científicos de 2015 a maio de 2020, disponíveis em base de dados eletrônica Scientific Electronic Library Online, National Library of Medicine e Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Como critérios de inclusão: textos completos disponíveis online no idioma inglês e português. Os descritores serão em português: hipersensibilidade da dentina, odontologia, saúde bucal e em inglês: dentin hypersensitivity, dentistry, oral health. O estudo poderá possibilitar informações sobre os tratamentos e interferentes sobre a hipersensibilidade dentinária, aprimorando o conhecimento sobre o assunto.

**Palavras-chave:** Sensibilidade da dentina. Permeabilidade da dentina, Dessensibilizantes Dentinários