

Propriedades citotóxicas dos materiais a base de MTA e cimento de silicato de cálcio

Resumo

O MTA (Agregado Trióxido Mineral) tem merecido destaque na endodontia, por apresentar dentre suas diversas propriedades, uma excelente biocompatibilidade, sendo bem tolerado pelos tecidos e células, o que faz ser indicado, para diversos tratamentos, incluindo perfuração e cirurgia pararendodôntica. Quando um material reparador e selador é usado junto ao periodonto, é desejável que o mesmo seja biocompatível, sendo a citotoxicidade uma importante propriedade a ser avaliada. Portanto, foi realizado uma revisão de literatura narrativa tendo como principal foco a citotoxicidade de materiais a base de MTA e Cimento de silicato de cálcio.

Palavras-chave: Endodontia. Testes de toxicidade. Toxicidade.

Gomes-Cornélio AL, Salles LP, Menezes ET, Reis Filho NT. Propriedades citotóxicas dos materiais a base de MTA e cimento de silicato de cálcio. R Odontol Planal Cent. 2015 Jul-Dez;5(2):42-7.