TABELAS

Tabela 1 – Materiais/tratamentos realizados sobre a dentina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MATERIAL/LOTE | COMPOSIÇÃO | MODO DE APLICAÇÃO |
| Single Bond 2(3M)L: N587475 | Etanol, Bis-GMA, silano tratado com particula de sílica coloidal, 2-hidrosietilmetacrilato, glicerol 1,3 dimetacrilato, copolímero de ácido acrílico e ácido itacônico e diuretano dimetacrilato | Secagem da superfície com papel absorventeAplicação de ácido fosfórico a 37% por 15sLavagem com água por 10s e secagem com papel absorvente Duas camadas de Single Bond 2 consecutivas, aplicadas ativamente por 15sLeve jato de ar por 5sFotopolimerização por 10s |
| CLINPRO XT VARNISH(3M)L: 1432800813 | Pasta A: Pó de vidro silanizado, sílica tratada com silício, metacrilato 2-hidroxietila, água, bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (BIS-GMA)Líquido B: Copolímero de ácido acrílico e itacônico, água, metacrilato 2-hidroxietila  | Secagem da superfície com papel absorvente.Foi dispensado um click do produto no bloco de mistura. Liberada a alavanca após parar de sair o produto (2s)Misturado os componentes por 10 a 15 s, em área de 2,5 cm de diâmetro, obtendo-se uma mistura de aparência lisa e brilhanteAplicação da mistura, formando uma camada uniforme de 0,5 mm, com um microbrushFotoativar por 20sLimpar a superfície com bolinha de algodão umedecida |
| DESSENSIBILIZE NANO P(FGM)L: 250614 | Ingredientes ativos: Fosfato de cálcio nanométrico (na forma de hidroxiapatita), fluoreto de sódio, nitrato de potássioIngredientes inativos: água destilada, espessante, tensoativo, umectante, aroma, adoçante e conservante. | Secagem da superfície com papel absorventeAplicação do produto com microbrushFricção da superfície com um disco de feltro (Diamond flex, FGM) por 10s, adaptado em baixa rotação com velocidade baixaDeixar o produto em repouso por 5 minRemover o excesso com bolinha de algodão |
| CONTROLE (SEM TRATAMENTO) | Dentina sem *smear layer* |  |

TABELAS

Tabela 2- Valores médios (desvio-padrão) mediana da variação percentual de permeabilidade dentinária pós-tratamento (%PPT) e pós desafio erosivo (%PPDE).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grupos | %PPT | %PPDE | p value\* |
| Single B2 | 5,22 (2,26) | 7,21(5,47) | 0,27 |
| Clinpro XT Varnish | 6,21 (3.08) | 7,32 (5,61) | 0,49 |
| Nano P | 68,32 (15,78) | 109,44 (51,84) | 0,09 |
| Controle | 102,97 (16,09)  | 162,83 (49,55) |  0,04\* |

\*Test- T pareado (p< 0,05)