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 absorvente  Aplicação de ácido fosfórico a 37% por 15s  Lavagem com água por 10s e secagem com papel absorvente  Duas camadas de Single Bond 2 consecutivas, aplicadas ativamente por 15s  Leve jato de ar por 5s  Fotopolimerização 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 brilhante  Aplicação da mistura, formando uma camada uniforme de 0,5 mm, com um microbrush  Fotoativar por 20s  Limpar 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 potássio  Ingredientes inativos: água destilada, espessante, tensoativo, umectante, aroma, adoçante e conservante. | Secagem da superfície com papel absorvente  Aplicação do produto com microbrush  Fricção da superfície com um disco de feltro (Diamond flex, FGM) por 10s, adaptado em baixa rotação com velocidade baixa  Deixar o produto em repouso por 5 min  Remover 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)