

PROTOCOLO PARA FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINA EM COLAGEM DE BRAQUETES NA ORTODONTIA

- BRIGHT MAX QUATTRO –

Autor: Dr. Vitor Hugo Panhóca

PROTOCOLO:

Destinado a pacientes que receberão tratamento ortodôntico com colagem direta de braquetes metálicos ou transparentes(estéticos) na face vestibular dos seus dentes.

1) Exame clínico e radiográfico;

2) Colocação de afastador labial;

3) Profilaxia utilizando-se escova Robinson e pasta de pedra pomes + água em baixa rotação;

4) Condicionamento com ácido ortofosfórico 37% da superfície vestibular dos dentes em que serão colados os braquetes por 20-30 segundos;

5) Lavagem abundante das superfícies atacadas com água e secagem destas superfícies dentais com ar;

6) Preparo dos braquetes a serem colados colocando-se resina fotopolimerizável na base dos braquetes;

7) Posicionamento dos braquetes na face vestibular em uma arcada total superior ou inferior e fotoativação dos braquetes durante 30 segundos de toda a arcada com Bright Max Quattro. Recomenda-se o uso de resina com viscosidade suficiente para que o braquete não se movimente durante a acomodação de todos os braquetes nas arcadas. Caso se use uma resina de pouca viscosidade recomenda-se fotoativação de cada braquete por cinco segundos com aparelho LEC fotopolimerizador para fixação inicial do braquete sem ocorrer movimentação do mesmo, em seguida realizar fotoativação de toda a arcada com o aparelho Bright Max Quattro por 30 segundos. Devido ao formato da ponta acrílica dispersora de luz azul do equipamento é recomendado que os segundos pré-molares sejam polimerizados por 20 segundos isoladamente com o aparelho LEC fotopolimerizador para se garantir a fixação dos braquetes nos extremos das arcadas. Com este protocolo de fotopolimerização ocorrerá redução de tempo de cadeira do paciente para polimerização completa dos braquetes das arcadas superior e inferior em relação a maneira convencional de polimerização de cada dente separadamente.

8) Após o término da irradiação com o aparelho Bright Max Quattro pode-se fixar os fios ortodônticos com amarrilhos elásticos ou de aço para a movimentação dentária.

9) Orientações por escrito dos cuidados em não ingerir alimentos sólidos deve ser feita para inibir solturas dos braquetes.

www.mmo.com.br
Rua Geminiano Costa, 143 – São Carlos – SP – 13560-641
Tel. (16) 3411-5060 Fax: (16) 3411-5061