

Técnica da microabrasão com Whiteness RM

A técnica da microabrasão foi desenvolvida para melhorar a textura superficial, remover manchas intrínsecas subsuperficiais como as de fluorose e hipoplasias de esmalte, reparar descalcificações e defeitos de textura. É um procedimento conservador, que apresenta como vantagens: a remoção mínima do esmalte, não ter sintomas pós-operatórios e não ter recidivas. Além disso, a superfície micro-abrasionada desenvolve maior resistência à desmineralização pelo *S. mutans*.

Quando o caso é adequadamente selecionado, a aplicação da técnica desgasta uma quantidade insignificante de esmalte.

Em alguns casos pela micro-redução do esmalte a microabrasão resulta em aumento do croma, porque pela translucidez do esmalte aparece a dentina subjacente. Por isto a técnica da microabrasão pode ser combinada com o clareamento.

A seguir apresentamos um caso clínico, que ilustra a melhora da estética com a técnica da microabrasão. Após a microabrasão utilizou-se a técnica de clareamento caseiro.

Caso clínico:

Paciente do sexo feminino 24 anos de idade insatisfeita com a aparência dos seus dentes, que apresentavam manchas de fluorose generalizadas. Após o exame clínico e radiográfico, consideramos que a melhor opção seria aplicar a técnica da micro-abrasão.

Foto 1. Aspecto inicial do sorriso da paciente, onde se verifica o aspecto das manchas de fluorose



Foto 1

Foto 2. Vista intrabucal.



Foto 2

Foto 3. Após o isolamento absoluto, aplicou-se uma pequena quantidade de Whiteness RM na superfície vestibular dos dentes, fazendo-se fricção por 10 segundos com a espátula que acompanha o kit.



Foto 3

Foto 4. O produto é removido e lavado com água em abundância. Repetindo-se as aplicações por no máximo 15 vezes. Neste caso foram realizadas 12 aplicações.



Foto 4

Foto 5. Em seguida foi aplicado Desensibilize KF 2% durante 10 minutos.



Foto 5

Foto 6. Foi feito o polimento com Discos de feltro Diamond Flex e Pasta Diamantada Diamond Excel



Foto 6

Foto 7. Sorriso da paciente uma vez finalizada a microabrasão na arcada superior. Repare no contraste com a arcada inferior.



Foto 7

Fotos 7, 8 e 9 Detalhes da microabrasão sendo realizada na arcada inferior.



Foto 7



Foto 8



Foto 9

Foto 10 Aspecto extra bucal após a aplicação do flúor e polimento. O tratamento com a técnica da microabrasão foi concluído. Neste momento optamos por fazer um clareamento caseiro com White class 4% o qual foi usado por 2 horas diárias. Foram utilizadas duas seringas.



Foto 10

Foto 11 Sorriso da paciente após o tratamento de clareamento caseiro.



Foto 11

Foto 12 Aspecto após o tratamento concluído, com excelente resultado estético.



Foto 12