



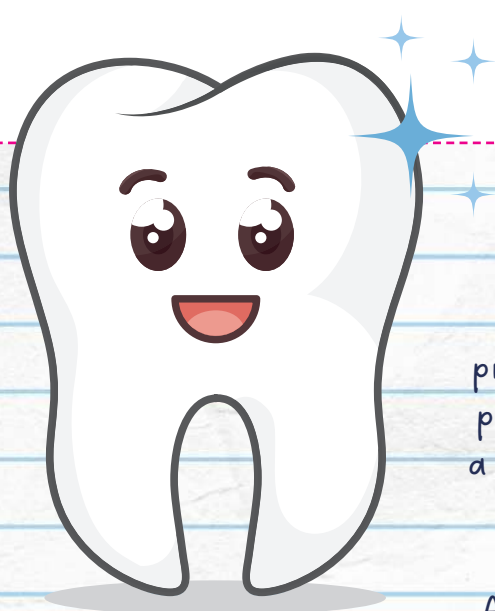
LINHA ODONTO pediatria

A garantia de agilidade e eficiência
que o odontopediatra precisa.



A FGM é sua parceira no cuidado dos pequenos sorrisos.

A rotina clínica da odontopediatria exige soluções **práticas e seguras** para atender o público infantil com agilidade e eficiência. Pensando nisso, a **FGM** apresenta soluções simplificadas que permitem um atendimento **mais confortável e com a segurança** do respaldo científico da sua eficácia, além de opções **BPA Free**, que priorizam a saúde dos pacientes.



Cirurgião-dentista,
preparamos alguns materiais
para você utilizar no seu dia
a dia e divertir seus pequenos
pacientes.

Acesse o QR Code e confira:





Foto: Dr. Felipe Rodrigues.

PREVENÇÃO



flúor care[®]

Espuma à base de fluoreto de sódio.

Auxilia na remineralização dentária, prevenindo lesões de cárie.

RENDE
8x
MAIS*

* Quando comparado com o flúor em gel

8x

Alto rendimento:
até 400 aplicações
(8x mais que o gel).



Segurança:
sem gás propelente e com
menor risco de ingestão.



Espuma consistente:
permite usar com moldeira
ou afastador bucal.



3 opções de sabores:
maior aceitação dos pacientes.



FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 frasco de Flúor Care com 100g, disponível nos sabores: tutti frutti (neutro), morango e uva (acidulados).





Duofluorid XII

Verniz à base de fluoreto de sódio e fluoreto de cálcio.

Prevenção e proteção, cuidado completo.



Prevenção e remineralização de lesões iniciais de cárie.



Incolor: não compromete a estética.



Secagem rápida: maior agilidade na aplicação.



Tratamento de hipersensibilidade dentinária.

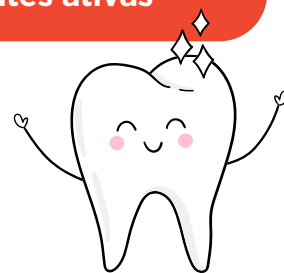
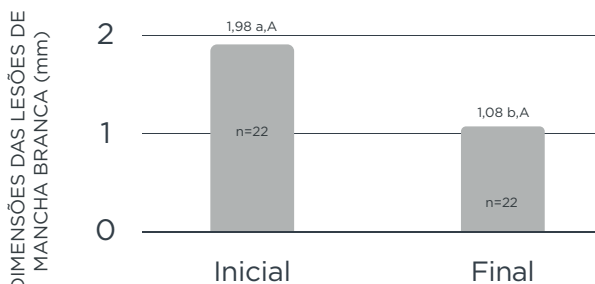


FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Conteúdo: 1 frasco com 10mL de verniz e 1 frasco com 10mL de solvente.

Eficaz na redução de lesões de cárie incipientes ativas

Média e desvio padrão das dimensões de lesões de mancha branca nas avaliações inicial e final (mm)



Em estudo clínico* com crianças de 7 a 13 anos de idade, as lesões de mancha branca ativas apresentaram **diminuição significativa de tamanho após 4 sessões de Duofluorid XII.**

* Almeida MQ, Costa OX, Ferreira JM, Menezes VA, Leal RB, Sampaio FC. Therapeutic potential of Brazilian fluoride varnishes: an in vivo study. Braz Dent J. 2011;22(3):193-7. doi: 10.1590/s0103-64402011000300003. PMID: 21915515.



Prevent

Selante resinoso fotopolimerizável para fósulas e fissuras.

Barreira mecânica eficiente para a superfície oclusal.

- **Carga ionomérica:** promove maior resistência e longevidade de aplicação.
- **Auxilia na prevenção de cárie** em dentes posteriores, principalmente com anatomia complexa.
- Indicado para pacientes com **alto risco à cárie** e em dentes **recém-erupcionados**.

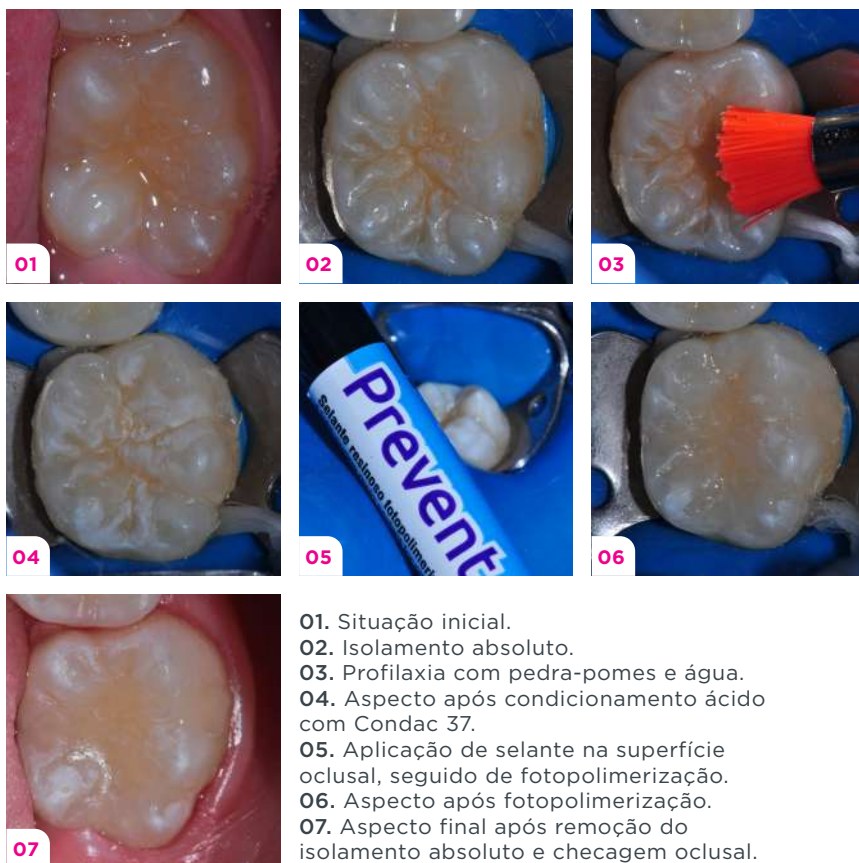


Alta liberação de flúor:
previne a desmineralização dental.



Excelente molhabilidade:
perfeita adaptação à anatomia oclusal.

Caso clínico | Prof^a Dra. Ana Claudia Rodrigues Chibinski



01. Situação inicial.
02. Isolamento absoluto.
03. Profilaxia com pedra-pomes e água.
04. Aspecto após condicionamento ácido com Condac 37.
05. Aplicação de selante na superfície oclusal, seguido de fotopolimerização.
06. Aspecto após fotopolimerização.
07. Aspecto final após remoção do isolamento absoluto e checagem oclusal.

“Mais que preventivos, os selantes também são agentes terapêuticos no manejo de lesões incipientes em esmalte e dentina. Neste contexto, o Prevent da FGM se destaca por sua aplicação prática, matiz perolada que facilita o acompanhamento clínico e ótimo custo-benefício para o Cirurgião-dentista.”



Prof^a. Dra. Ana Claudia Rodrigues Chibinski

Odontopediatra e professora associada do departamento de odontologia da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa com 2g, nas opções: Opaque White ou matizado e 5 ponteiras.

ADESÃO

Adesivos universais: sistemas simplificados para esmalte e dentina.



Elevada adesão em diferentes modos de aplicação: condicionamento ácido total, seletivo em esmalte e autocondicionante.



MDP Potencializado: aumento da resistência de união e melhora da estabilidade da película adesiva.



Tecnologia APS: Adesão superior em qualquer nível de umidade dentinária.



Excelente adesão ao esmalte, dentina sadia e afetada por cárie.



Aspecto **incolor.**

FGM
ambar
— UNIVERSAL APS

Excelência adesiva e versatilidade



FORMA DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 frasco (primer + adesivo) com 5mL.

FGM
ambar
— UNIVERSAL APS PLUS

Adesão avançada e maior simplificação de passos

COM SILANO NA COMPOSIÇÃO

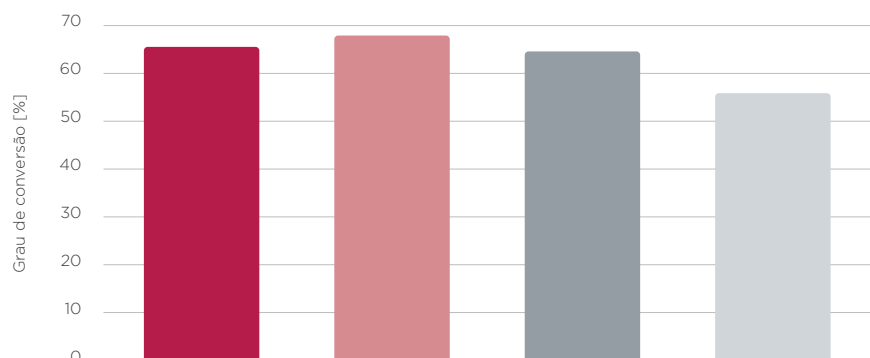


FORMA DE APRESENTAÇÃO

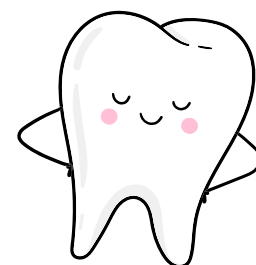
Refil: 1 frasco (primer + adesivo) com 3mL.

Comprovação científica:

Grau de conversão sem Ácido Fosfórico [%] em diferentes níveis de umidade



- Ambar Universal APS Umidade ideal
- Ambar Universal APS Umidade alta
- Concorrente 1
- Concorrente 2



Fonte: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

RESTAURAÇÃO



Maxxion R

Cimento de ionômero de vidro para restauração.

- Maior capacidade de liberação e recarga de flúor;
- **Elevada dureza superficial:** longevidade da restauração;
- Pode ser utilizado também como **forramento de restaurações.**



Caso clínico | Dra. Marina de Espíndola Gerent



- 01.** Aspecto inicial do molar decíduo apresentando cárie em esmalte e dentina.
02. Remoção do tecido mais amolecido.
03 e 04. Inserção e acomodação de Maxxion R na cavidade em incremento único.
05. Aspecto da restauração após cura.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Kit A2 e A3

Conteúdo: 1 frasco de cimento em pó com 10g, 1 frasco de líquido com 8g, 1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.

Unitário pó A2 ou A3

Conteúdo: 1 frasco de cimento em pó com 10g e 1 dosador de pó.

Unitário líquido

Conteúdo: 1 frasco de líquido com 8g.

RESINAS BULK FILL

Agilidade e segurança em restaurações de maior profundidade.

FGM

OPUS BULK FILL

Resina composta para preenchimento único dos dentes posteriores.

APPS



Baixa
contração de
polimerização.



Dispensa resina
de cobertura:
restauração
completa com
uma única resina.



Incrementos de até 5mm:
restaurações em 1/4 do tempo
quando comparado aos
procedimentos restauradores
convencionais.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: Seringa com 4g, disponível nas cores: A1, A2 e A3.

FGM

OPUS BULK FILL FLOW

Resina composta fluida para preenchimento de dentes posteriores.

APPS



Incrementos de até 4mm:
restaurações em 1/3 do
tempo quando comparado
aos procedimentos
restauradores convencionais.



Autonivelante:
perfeita adaptação
às paredes da
cavidade.



Indicada como base
de restaurações: deve
ser recoberta por
resina de consistência
densa.



Ação
antigravidade:
ideal para
aplicação em
dentes superiores.

Caso clínico | Prof. Dr. Michael Willian Favoreto



01



02



03

01. Aplicação da resina
Opus Bulk Fill APS em um
único incremento.
02. Escultura da superfície
oclusal.
03. Aspecto final.



“A utilização de resinas bulk fill tem contribuído de forma significativa para a otimização da prática clínica, especialmente na Odontopediatria. Esses materiais permitem a execução de diferentes tipos de procedimentos restauradores, como restaurações oclusais, ocluso-proximais e reconstruções de cavidades extensas. Evidências clínicas indicam que as resinas bulk fill apresentam excelente desempenho tanto em dentes decíduos quanto em dentes permanentes jovens.”

Prof. Dr. Michael Willian Favoreto

Professor na Universidade Tuiuti do Paraná | Mestre e Doutor em Dentística Restauradora pela Universidade Estadual de Ponta Grossa | Especialista em Dentística e Prótese Dentária pela IOA Style - Paraná.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: Seringa com 2g, disponível nas cores: A1, A2 e A3.

FGM ESTHETICS

RESINAS UNICROMÁTICAS

Dispensam a seleção de cor e aliam estética, eficiência e agilidade.

FGM
Vittra APS
UNIQUE

FGM
Vittra APS
UNIQUE
FLOW

- **Efeito camaleão:** reproduz a cor do substrato dental após polimerização e reduz as chances de erros da escolha de cor.
- **Versatilidade:** mimetiza do Bleach ao D4 com apenas uma cor de resina.
- **Agilidade:** não requer estratificações na grande maioria dos casos e possibilita a adoção de uma técnica incremental simples, sem uso de diferentes graus de opacidade/ translucidez.
- **Alta estética e resistência mecânica:** além de apresentar excelente brilho e polimento, possui altos índices de resistência à flexão e tenacidade à fratura.
- **Economia:** Reduz o estoque de cores de resinas.



Caso clínico | Profª. Dra. Sandra Kalil



01. Aspecto inicial.
02. Posicionamento da coroa de acetato preenchida com a resina Vittra APS Unique e fotoativação do dente.
03. Resultado final.

“A resina unicromática traz um resultado estético sensacional, aliando praticidade e qualidade. Além de ser BPA Free, ressalto também o excelente brilho, polimento e a facilidade na técnica incremental, que para a nossa especialidade é fundamental.”

Profª. Dra. Sandra Kalil

Doutora e mestre pela FOU SP e Pós-doutorado em Ciências pelo Departamento de Pediatria e Ciências Aplicada à Pediatria da UNIFESP/EPM | Professora do Curso de Mestrado e Doutorado em Ciências da Reabilitação e em Bi fotônica aplicada às Ciências da Saúde da Universidade Nove de Julho | Professora coordenadora dos Cursos de Especialização e Aperfeiçoamento em Odontopediatria da APCD/Central em São Paulo.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Vittra APS Unique: seringa com 4g.

Vittra APS Unique Flow: seringa com 2g e 10 ponteiros de aplicação.



Caso clínico | Profª Dra. Dayse Amaral



Professora de cursos no Hospital da boca |
Professora do curso de atualização em Dentística da
Academia Cearense de Odontologia |
Especialista em Dentística, Prótese e Periodontia pela
UFRJ.



01



02



03

01. Vista frontal fratura classe IV.

02. Aspecto após restauração classe IV utilizando a resina Vittra APS Unique.

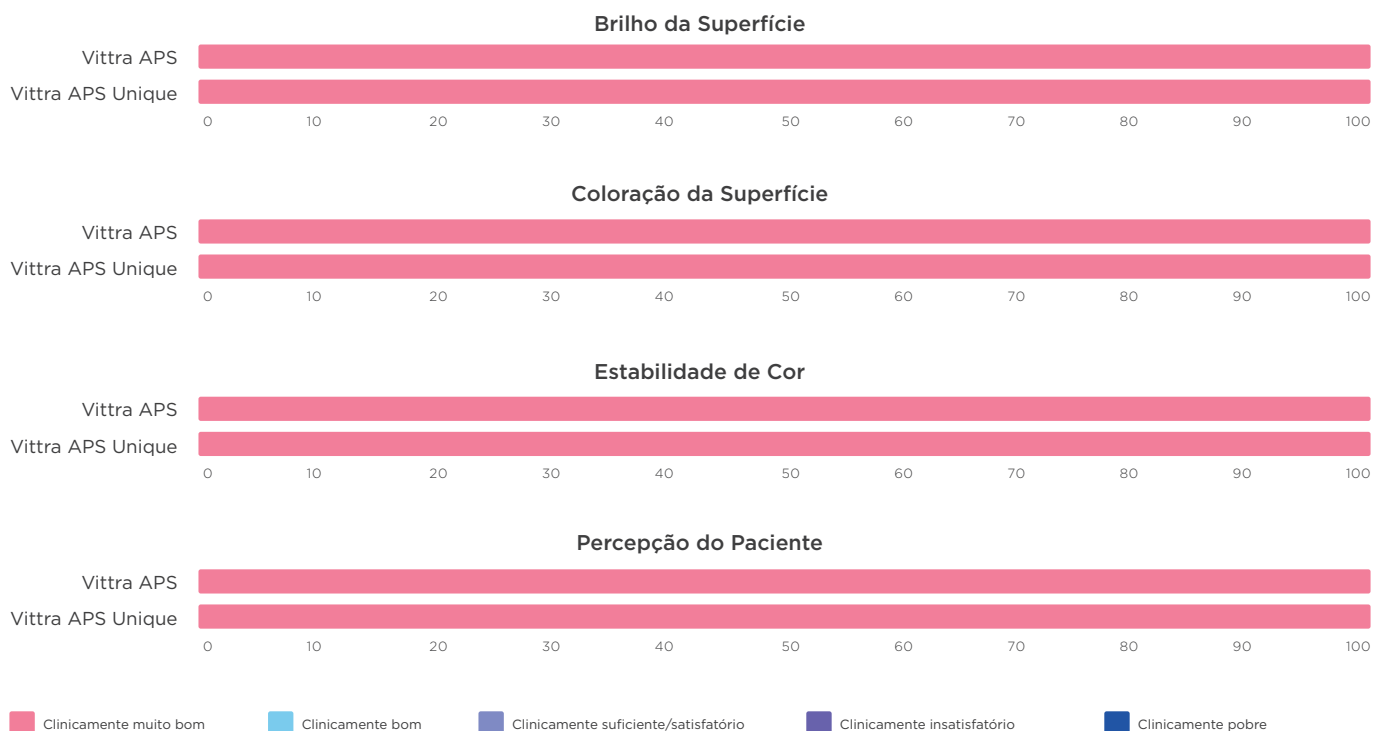
03. Aspecto geral do sorriso após restauração.



DICA PARA CASOS DE ALTA COMPLEXIDADE:

Quando não há parede de fundo para reproduzir a cor, ou caso o substrato dental esteja escurecido, utilize uma resina de fundo como suporte para as resinas unicromáticas (exemplo: resina opacificadora Assist APS Opaquer ou de dentina/esmalte).

Excelente desempenho clínico



Após 18 meses de acompanhamento, Vittra APS Unique demonstrou desempenho clínico considerado excelente, de acordo com avaliações clínicas que seguiram critérios da FDI.

Fonte: Favoreto MW, de Oliveira de Miranda A, Matos TP, de Castro ADS, de Abreu Cardoso M, Beatriz J, Collantes-Acuña J, Reis A, Lo-guercio AD. Color evaluation of a one-shade used for restoration of non-carious cervical lesions: an equivalence randomized clinical trial. BMC Oral Health. 2024 Dec 4;24(1):1464. doi: 10.1186/s12903-024-05108-6. PMID: 39633376; PMCID: PMC11619251.



Opallis

Resina composta fotopolimerizável.



Opallis FLOW

Ótima consistência: facilidade de manipulação e aplicação.



Excelente polimento e fidelidade de cor.

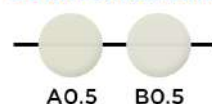


Acesse e confira as apresentações comerciais disponíveis:



Cores especiais para a odontopediatria, desenvolvidas para dentes com maior opacidade

ODONTOPEDIATRIA:



As cores A0.5 e B0.5 são tonalidades mais claras e fazem parte da gama de micro tons da escala Opallis, ou seja, intermediárias entre os tons principais, desenvolvidas especialmente para dentes decíduos.

Característica	COR	
	A0.5	B0.5
Tonalidade	Muito clara, com leve tonalidade amarela.	Muito clara, mas com um toque mais branco que o A0.5.
Subtom	Tendência para o amarelo suave.	Tendência para o branco.
Indicação	Dentes jovens com esmalte muito claro, ideal para pacientes com dentes decíduos mais claros do que o A1 tradicional. Pode ser usada em restaurações anteriores onde se deseja alto valor (clareza).	Boa escolha para dentes muito claros, mas com menor saturação de amarelo que o tom A0.5. Além de dentes com aparência natural em pacientes jovens.

Caso clínico | Dra. Marina de Espíndola Gerent



01



02



03



04



05



06

01. Aspecto inicial mostrando fratura coronária do dente 62 sem envolver tecido pulpar. | 02. Condicionamento ácido da superfície. | 03. Aplicação de adesivo Ambar Universal APS. | 04. Realização de incrementos resinosos até restabelecimento do dente. | 05. Após fotopolimerização, polimento com pasta diamantada em disco de feltro (Diamond Excel e Feltros Diamond, FGM). | 06. Aspecto do dente restaurado.



SILICATO
DE ZIRCÔNIA
ESFEROIDAL

APS

BPA
FREE

Vittra^{APS}

Resina composta fotopolimerizável.

Alta performance para os melhores resultados.



Acesse e confira as apresentações comerciais disponíveis:



Excelente consistência para o manuseio, favorecendo a escultura das restaurações.



Alta performance de polimento e longevidade do brilho.



Alto desempenho mecânico e estético.



Vittra^{APS}

FLOW

Resina composta fluida fotopolimerizável.



Consistência Full Control: domínio total da manipulação, com fluidez controlada;



Facilidade em obter polimento e longevidade do brilho.



Maior resistência mecânica: 70% de carga, que a qualifica para restaurar qualquer cavidade por completo.



Multifuncional: versatilidade para trabalhar uma ampla variedade de indicações clínicas.

Alta carga
70%



FULL CONTROL

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa com 2 g e 12 ponteiros de aplicação (6 ponteiros curve, 6 ponteiros metálicos).

Propriedades Mecânicas

Resistência Flexural

A resina **Vittra APS Flow** apresentou valores de resistência à flexão comparáveis e superiores às marcas já conhecidas no mercado.

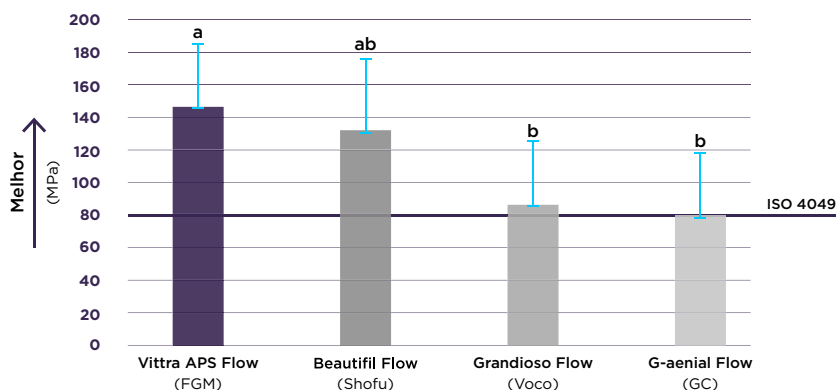


Gráfico 1. Média e desvio padrão da força de flexão de três pontos (MPa), das resinas flow avaliadas, utilizando fotopolimerizador Quazar.

Nota: a,b Letras iguais indicam similaridade entre as colunas (ANOVA de um fator e pós Teste de Tukey; $p < 0,05$).
Fonte: Gelio MB, Zaniboni JF, Verbicário JRE, Kuga MC. Faculdade de Odontologia de Araraquara - Universidade Estadual Paulista (UNESP/FOAR), 2024.



Elóra^{AP3}

Resina composta fotopolimerizável.

Cores que simplificam a rotina clínica.



Sistema com diferentes níveis de translucidez: dentina, corpo e esmalte de efeito.



Tecnologia para resultados de alta estética: nova combinação de cargas, 70% esféricas e 30% poligonais.



Excelente manipulação: consistência de fácil e agradável manuseio, que não gruda na espátula e acomoda-se facilmente à superfície.



Translucidez e propriedades ópticas equilibradas aos dentes naturais.

SILICATO
DE ZIRCÔNIA
ESFEROIDAL

ALTA CARGA
+ **76%**
DE

OPTIMIZED
FILLER DISTRIBUTION

AP3



Caso clínico:
Dr. Ariel Braga



ANTES



DEPOIS

CORPO/BODY

A1

A2

A3

A3.5

B1

BL

XBL

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: Seringa com 4 g. Disponível também nas cores Trans e WE (seringa com 2 g).



QUAZAR

Equipamento de fotopolimerização.

Versatilidade aplicada às diversas situações clínicas.



7 modos de uso

- **Modo Turbo:** Fotopolimerização rápida em 3s.
- **Modo Ortho:** Fotopolimerização rápida de 3s com opção para 5 e 10 dentes.

• Além dos modos, **Normal, High, Soft, Pulse e Check** (diagnóstico).



Leve e ergonômico

Fácil acesso a todas as áreas da cavidade bucal.

Acesse e confira os estudos científicos do Quazar



“A versatilidade do fotopolimerizador Quazar é um grande aliado da Odontopediatria. Sua função Check nos ajuda muito em diagnósticos de possíveis alterações das estruturas de esmalte como pequenas trincas e manchas, sendo um recurso auxiliar para determinarmos os melhores tratamentos na clínica infantil.”



Prof. Dr. Alexandre Cavazzola

Odontopediatra e ortodontista |
Professor de graduação na
Uniplac e Unifacvest

ESTÉTICA

Soluções estéticas
minimamente invasivas.

(FGM)

Whiteness RM

Removedor de manchas dentais por microabrasão à base de ácido clorídrico a 6% e carbeto de silício.

Técnica segura, eficaz e conservadora.

- **Conforto:** não provoca sensibilidade dental;
- **Remoção definitiva:** não ocorre recidiva.



Pronto para uso:
dispensa manipulação.



Eficiência: remoção definitiva das manchas dentais superficiais.



FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa com 2g, 1 espátula e 10 ponteiros descartáveis.

Caso clínico | Prof^a Dra. Sandra Kalil Bussadori, Dra. Mariana Leonel Martins, Dra. Rosa Virgínia Dutra de Oliveira e Dra. Nívea de Vasconcelos Carneiro.



01. Aspecto inicial.
02. Isolamento com barreira gengival Top Dam.
03. Microabrasão com o ácido clorídrico a 6%, Whiteness RM.
04. Aspecto clínico final após tratamento minimamente invasivo multidisciplinar.



Whiteness HP Automixx 6%

Clareador de consultório à base de peróxido de hidrogênio a 6%.

Segurança e eficácia para o clareamento dental em pacientes jovens.



Clareador de consultório: total controle profissional do protocolo e dos resultados.



Seguro: a baixa concentração de peróxido de hidrogênio reduz os níveis de sensibilidade e possibilita o procedimento em dentes jovens.



Agilidade: intervalo de 2 a 3 dias entre sessões, conforme avaliação profissional.



pH alcalino e estável: até 50min em contato com os dentes, em uma única sessão.



Ponteira brush: permite a aplicação de uma camada fina e homogênea de gel¹.



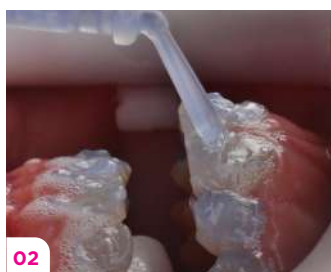
Barreira gengival: uso facultativo¹.



Caso clínico | Dr. Felipe Rodrigues



01. Aspecto inicial.



02. Aplicação do clareador Whiteness HP Automixx 6%.



03. Resultado final.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa de corpo duplo com 4g de gel, 4 pontas misturadoras e 4 pontas brush.

¹Carneiro TS, Favoreto MW, Rodrigues JPF, et al. Clareamento dental em consultório em adolescentes com peróxido de hidrogênio a 6% com e sem barreira gengival: ensaio clínico randomizado duplo-cego. J Appl Oral Sci. 2024; 32: e20230416. Publicado em 25 de março de 2024. DOI:10.1590/1678-7757-2023-0416

ORTODONTIA

(FGM)

ambar

APS ORTHO

Primer adesivo ortodôntico.

Adesão rápida e confiável para componentes ortodônticos.



**FOTOPOLIMERIZAÇÃO
EM 3s**



Colagem ortodôntica rápida e eficaz em apenas 3 segundos de fotopolimerização¹.



Com MDP: ligação química com a estrutura dental que, somada à adesão mecânica confere ao produto uma resistência adesiva superior.



Aspecto incolor: película fina e transparente, que oferece a melhor estética ao tratamento.



Para colagem de bráquetes metálicos e cerâmicos, utilize em conjunto com o cimento ortodôntico Orthocem.



Indicação específica para esmalte.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 frasco de 6ml.

(FGM)

Orthocem

Cimento para colagem de bráquetes.

Resistência que acompanha todo o tratamento ortodôntico.



ÊMBOLO + LEVE



Resistência adesiva: segurança contra solturas ao longo do tratamento e remoção facilitada.



Estética: capacidade de resistir à variação de cor ao longo do tempo, não comprometendo a estética do sorriso.



Excelente consistência: fácil aplicação nos bráquetes e remoção dos excessos.



Rastreador UV: facilidade de localização e remoção, evita danificar o esmalte.

Aplicação do cimento Orthocem na malha do bráquete.



FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa de 4g e 1 Condac 37 com 2,5 mL.

(FGM) ESTHETICS



Ortho Bite

Resina fotopolimerizável para desoclusão, levante oclusal temporário em prótese/dentística e cimentação de bandas.

Versatilidade para diferentes aplicações.



Autonivelante: facilidade de aplicação.



Alta lisura: maior conforto na percepção do paciente.



Alta resistência mecânica e adesiva: durabilidade da cimentação ou levante de mordida.



Sistema autoadesivo: requer apenas condicionamento ácido prévio.



Dica: Utilize o Cavibrush para acomodar, adaptar e esculpir o batente com mais facilidade.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa com 4g.



Top comfort

Resina fotopolimerizável que substitui a cera ortodôntica.

Tratamento confortável e estético.



Versatilidade: diferentes indicações clínicas.



Mais eficiente que a cera tradicional.



Alta resistência mecânica e adesiva.



Tecnologia de formação de gotas arredondadas.



AUTONIVELAMENTO

Previne com eficiência lesões causadas por bráquetes ortodônticos e pontas de amarrilho.



Dra. Alexia Nakashima
Ortodontista

“O Top Comfort é um produto indispensável na prática ortodôntica. É de fácil aplicação, versátil, discreto e evita possíveis lesões bucais, trazendo muito conforto para o paciente. Além disso tem uma ótima durabilidade em qualquer região aplicada, evitando a necessidade da utilização de cera ortodôntica.”

FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Refil: 1 seringa com 2g e 5 ponteiros para aplicação.



Maxxion C

Cimento de ionômero de vidro para cimentação.



Com flúor: previne a desmineralização dental.



Baixa solubilidade: longevidade da cimentação.



Indicado para cimentação de bandas ortodônticas, zircônia e metais.



FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Kit

Conteúdo: 1 frasco de cimento em pó com 15g, 1 frasco de líquido com 10g, 1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.





A marca do sorriso

