



MTA BIOREP

**GARANTA AS SUAS
RESTAURAÇÕES
DENTÁRIAS**

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS

Reparação perfeita das lesões para proteger as suas obturações

Otimizar as qualidades intrínsecas do MTA para revolucionar o desempenho: missão cumprida para os Laboratórios ITENA com MTA BIOREP: **uma fórmula exclusiva de cimento biocerâmico de alta potência de reparação do canal radicular.**

Com o MTA BIOREP, pode contar com um **restauração perfeito dos tecidos, indispensável para a qualidade das suas obturações.**



Objetivo: reparação

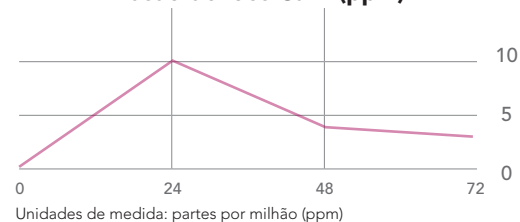
Graças ao **poder de libertação de iões de cálcio mais elevada do mercado**, o MTA BIOREP garante uma remineralização ideal, bem como um excelente restauro do cimento e dos tecidos ósseos.

A difusão dos iões de cálcio atinge o valor máximo nas primeiras 24 horas, para uma ação imediata e prolongada.

Objetivo: proteção

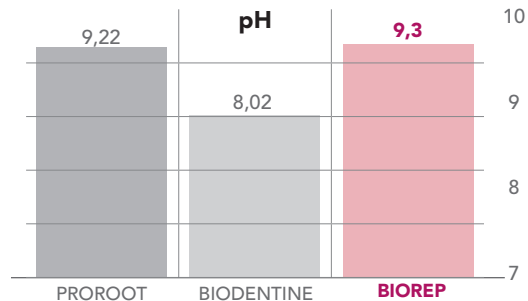
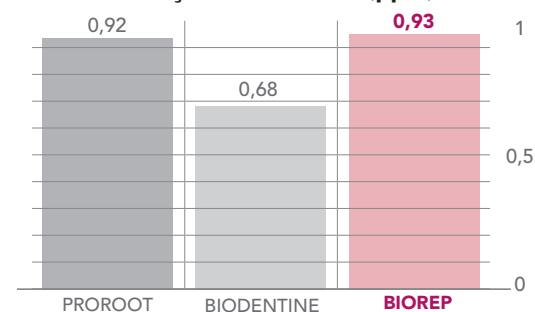
Após a hidratação, a libertação de iões hidróxido resulta no aumento do pH do MTA BIOREP, que apresenta um dos valores de pH mais alcalinos. O efeito bacteriostático assim criado permite **diminuir a proliferação das bactérias**, responsáveis pela falha dos tratamentos endodônticos.

Difusão de iões Ca^{2+} (ppm)



A difusão dos iões de cálcio atinge o valor máximo nas primeiras 24 horas, para uma ação imediata e prolongada.

Libertação de iões Ca^{2+} (ppm)

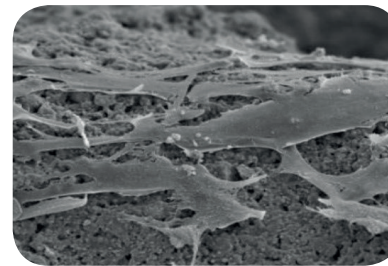
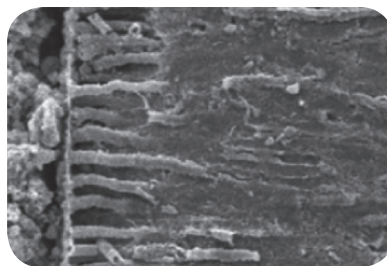


BIOCOMPATÍVEL

FORMULADO COM
TUNGSTATO DE CÁLCIO

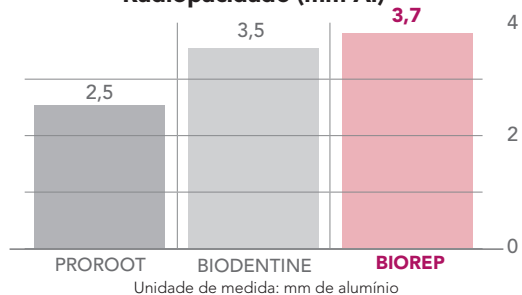
NÃO DESCOLORA OS DENTES

FORTE RADIOPACIDADE

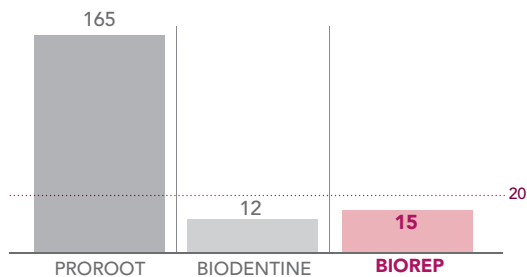


Na sequência da reação dos íons com os tecidos, a formação de um precipitado semelhante ao do fosfato tricálcico cria uma **barreira estanque com a dentina**, que favorece a **regeneração e a remineralização dos tecidos**.

Radiopacidade (mm Al)



Tempo de fixação (min)



VANTAGENS PARA A SUA PRÁTICA QUOTIDIANA...

- Facilidade de manuseamento e de inserção nos canais
- Excelente adesão à dentina
- Otimização do processo de regeneração óssea nos casos de perfuração radicular

... E PARA AS SUAS OBTURAÇÕES

- Reparação rápida dos tecidos
- Ação prolongada
- Resistência a infiltrações
- Ação bacteriostática



**POUPANÇA DE TEMPO:
FIXAÇÃO EM
15 MINUTOS**

Eficácia comprovada a longo prazo

Selagem pulpar nos dentes definitivos

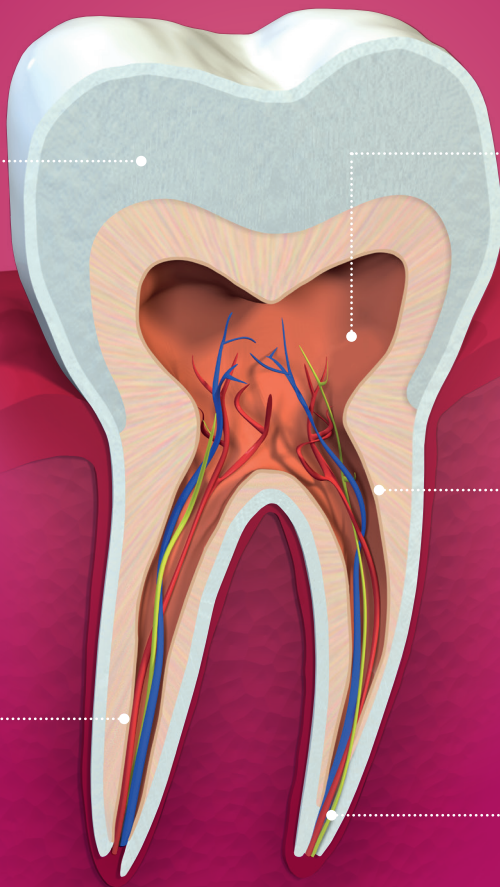


Pré-operatório Pós-operatório

Perfuração do canal radicular



Pós-operatório Após 3 meses



Pulpotomia



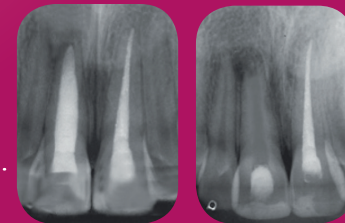
Pós-operatório Após 18 meses

Reabsorção interna



Pós-operatório Após 3 meses

Apexificação



Pós-operatório Após 18 meses

MTA BIOREP

Dois modos de mistura, **uma qualidade única**

Mistura automática



A DOSE CERTA
EM CADA CÁPSULA



MISTURA HOMOGÉNEA
E INFALÍVEL:
BASTAM 4 GOTAS

Mistura manual





MTA BIOREP



Disponível em embalagens de 2 ou 5 cápsulas.

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS

www.itena-clinical.com

Exclusivamente para uso dentário. Dispositivo médico de classe IIb. Reservado a profissionais de saúde. Leia com atenção as instruções indicadas no folheto antes de proceder a qualquer utilização.
Entidade certificadora: SGS United Kingdom Ltd (2010). Não reembolsado pelos sistemas de saúde. Laboratoire Itena Clinical 83 avenue Foch 75116, Paris. Abril de 2018.