

INSTRUÇÕES E INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O obturador tem três componentes: o transportador, o batente e a guta-percha.

O transportador tem uma pega com código de cores como ferramenta de qualidade para verificação visual do tamanho do obturador. O tamanho está carimbado no transportador e identifica o diâmetro e elemento cónico do obturador.

Durante o procedimento do canal radicular, um endontista ou médico remove polpa da câmara de polpa do dente e molda o canal. O canal é desinfectado e a parede do canal é selada. A profundidade e o diâmetro do canal são avaliadas usando um verificador. Quando as dimensões correctas tiverem sido determinadas, é identificado o tamanho do obturador apropriado. O batente em silicone vermelho é usado para dar ao endontista uma referência da profundidade do canal. O obturador é então aquecido até cerca de 100 °F, altura em que a guta-percha se torna maleável e é pressionado para o canal do dente. Quando frio, a matéria em excesso é removida. Uma coroa ou outro processo de restauração é então concluído.

Contra-indicações

- Nenhuma conhecida

Advertências

- Nenhuma conhecida

Reacções adversas:

- Doentes com sensibilidade a látex conhecida podem ter reacções alérgicas à guta-percha.

Precauções de utilização

- Selecione o obturador EdgeCore™ que corresponde ao verificador de tamanho que se ajusta passivamente à distância de trabalho. Não utilize núcleos de obturador EdgeCore™ como verificadores de tamanho.
- Não retirar a guta-percha do obturador EdgeCore™ antes de o colocar no canal ou pode danificar o obturador.
- Os obturadores EdgeCore™ são dispositivos de utilização única. Não reutilizar.
- Nota: O EdgeCore™ não precisa de ser pré-curvado. A pré-curva pode danificar o obturador.

Moldagem e limpeza

Um tratamento de endontologia com êxito requer acesso em linha recta adequado, desbridação do

canal, moldagem, limpeza e obturação do canal radicular. Apesar do EdgeCore™ ser um método de obturação mais fácil e de diminuir o tempo necessário para obturar o canal radicular, é imperativa a preparação adequada do canal antes de realizar a obturação.

Seleção do obturador

Depois de concluída a moldagem, limpeza e desinfecção apropriada, e de confirmada a distância de trabalho pela radiografia e/ou localizador de vértice, o obturador apropriado é seleccionado utilizando os verificadores de tamanho.

Selecione o obturador EdgeCore™ do mesmo tamanho que o verificador de tamanho que se ajusta passivamente à distância de trabalho. Utilize as indicações de milímetros nos verificadores de tamanho para assegurar que estes são da dimensão apropriada. Na grande parte dos casos, o verificador de tamanho irá igualar a maior lima levada até à distância de trabalho. Mas ocasionalmente pode descobrir-se que o verificador de tamanho que melhor se ajusta à distância de trabalho é um tamanho mais pequeno ou maior que a maior lima levada até à distância de trabalho. Deve seleccionar o obturador que corresponde ao verificador de tamanho que melhor se ajusta à distância de trabalho.

Desinfecção

Desinfecte o obturador numa solução de hipoclorito de sódio de 5,25% (lixívia) durante um minuto. Lavar o obturador em álcool isopropilo esterilizado a 70% durante 5 segundos. Secar o obturador durante cerca de 10 segundos numa superfície limpa para permitir a evaporação do álcool.

Vedante

Utilizar um vedante de tipo não eugenol como, por exemplo, AH26.

Secar o canal e aplicar o vedante

Utilizar pontos de papel esterilizado para secar completamente o canal antes de aplicar o vedante. Com o canal seco, revestir a lima ou o ponto de papel seco novo com vedante e escovar uma ligeira camada de vedante para as paredes do canal até à distância de trabalho. Em seguida, secar o canal com outro ponto de papel seco novo para remover vedante em excesso. O EdgeCore™ irá obturar o espaço do canal radicular com um enchimento denso, homogéneo e tridimensional: como tal, vedante em excesso não é necessário ou desejável.

Obturação dos canais

Colocar o obturador EdgeCore™ em qualquer ou em todos os fornos Tulsa Dental ThermoFil ou SoftCore. Ligar o forno, seleccionar o botão que corresponde ao obturador e, em seguida, esperar, depois do primeiro sinal sonoro, retirar o transportador do forno e inserir o transportador directamente no canal com um movimento lento e suave. Encher um canal de cada vez. Nota: Se usar um forno GuttaCore tem de o deixar emitir dois sinais sonoros antes de o remover.

Remoção do eixo e pega EdgeCore™

Estabilizar o transportador com os dedos e, em seguida, usar um instrumento rombo como um escavador de colher ou um êmbolo e empurrar o instrumento contra o eixo no orifício. O eixo foi concebido para se separar, uma vez que é frágil nesse ponto. Utilizar um êmbolo para compactar o obturador no orifício coronal. Remover as pegas e o eixo num recipiente para objectos de perigo biológico apropriado.

Remoção do excesso de guta-percha

Utilizar um escavador de colher para remover qualquer excesso de guta-percha na câmara ou em outros canais. Repetir todos os passos acima em cada canal de um dente multirradicular.

Armazenamento

Armazenar à temperatura ambiente entre 10 °C e 37,8 °C e afastado da luz solar.

Desobturação fácil

A desobturação é realizada através de métodos tradicionais como se a guta-percha normal estivesse no canal, com a utilização de broca de Gates Glidden, a sua broca de desobturação preferencial ou a broca que normalmente utiliza para realizar a desobturação.

Remoção de materiais de obturação EdgeCore™

Tal como na desobturação, o retratamento é alcançado através de métodos tradicionais de remoção do material de obturação. Ao remover o material de obturação com a finalidade de retratamento, remover o 1/3 coronal de material com uma broca de Gates-Glidden ou outros conformadores coronais. Em seguida, na presença de solvente, usar as limas rotativas perpendicularmente à coroa para remover lentamente o material de obturação. Lavar com solvente após a utilização de cada instrumento. No 1/3 apical do canal, utilizar

instrumentos de mão com solvente para suavizar e remover o material de obturação.

Símbolo	Significado (padrão, se aplicável)
	Fabricante/fabricante legal (ISO 15223-1)
	Representante Autorizado na Comunidade Europeia. (ISO 15223-1)
	Data de validade (ISO 15223-1)
	Manter afastado da luz solar (ISO 15223-1)
	Não reutilizar (ISO 15223-1)
	Não utilizar caso a embalagem se encontre danificada (ISO 15223-1)
	Consultar as instruções de utilização (ISO 15223-1)
Rx Only	Cuidado: A lei federal limita a venda deste dispositivo apenas se prescrito ou vendido directamente por um «médico/dentista» autorizado segundo a lei do Estado onde exerce a sua profissão a prescrever ou vender o dispositivo. [FDA 21 CFR ¹ Parte 801.109 (b) (1)]
	Não esterilizado. (ISO 15223-1)
	Cuidado. Indica a necessidade de o utilizador consultar as instruções de utilização. (ISO 15223-1)
	Limite de Temperatura (ISO 15223-1)
	Indica a conformidade com as provisões da Diretiva 93/42/CEE do Conselho. (Diretiva 93/42/CEE do Conselho)
REF	Indica o número de catálogo do fabricante para que o dispositivo médico possa ser identificado. OBSERVAÇÃO: São sinónimos de «número de catálogo»: «número de referência» e «número de recomendação». (ISO 15223-1)
LOT	Indica o código do lote do fabricante para que o lote ou remessa possa ser identificado(a). OBSERVAÇÃO: São sinónimos de «código do lote»: «número de remessa» e «número de lote». (ISO 15223-1)
GTIN	Global Trade Item Number, Número de Identificação no Comércio Mundial (GS1)
	Indica que as embalagens abertas não são substituídas. (ISO 7000)