

ISTRUZIONI E INDICAZIONI PER L'USO

L'otturatore ha tre componenti: sistema di trasporto, dispositivo di arresto e guttaperca.

Il sistema di trasporto ha un'impugnatura con codifica colore per verificare visivamente le dimensioni degli otturatori. Le dimensioni sono stampate sul sistema di trasporto e identificano il diametro e la conicità dell'otturatore.

Durante la procedura di preparazione canalare, l'endodontista o il clinico, rimuove la polpa dalla camera pulpare del dente e sagoma il canale. Il canale è disinfettato e la parete del canale è sigillata. La profondità e il diametro del canale sono misurati usando un verificatore.

Quando le dimensioni corrette sono determinate, è identificata la corretta dimensione dell'otturatore. Il dispositivo di arresto in silicone rosso è usato per dare all'endodontista un riferimento della profondità del canale. L'otturatore è quindi riscaldato a circa 100°F (circa 37,8°C), così la guttaperca diventa malleabile ed è pressata nel canale del dente. Quando raffreddato, il materiale in eccesso è rimosso. Una corona o un'altra procedura di restauro è completata.



NON RESTITUIBILE SE LA GUARNIZIONE È ROTTA

Controindicazioni

- Nessuna nota



MONOUSO

100°C → 37.8°C



NON STERILE

Avvertenze

- Nessuna nota

Reazioni avverse:

- I pazienti con sensibilità nota al lattice possono sperimentare reazioni allergiche alla guttaperca.

Precauzioni per l'uso

- Selezionare l'otturatore EdgeCore™ corrispondente al verificatore di dimensioni che si adatta passivamente alla lunghezza di lavoro. Non utilizzare le anime dell'otturatore EdgeCore™ come verificatori di dimensioni.
- Non rimuovere la guttaperca dall'otturatore EdgeCore™ prima di posizionarlo nel canale altrimenti si può danneggiare l'otturatore.
- Nota: EdgeCore™ non deve essere precurvato. L'atto di precurvare può danneggiare l'otturatore.

Sagomatura e pulizia

Un trattamento endodontico di successo richiede un accesso canalare corretto, sagomatura, alesatura, pulizia e otturazione del canale radicolare. Anche se EdgeCore™ è un metodo di otturazione semplice e riduce il tempo per eseguire l'otturazione del canale radicolare, è imperativo preparare correttamente il canale prima dell'otturazione.

Selezione otturatore

Una volta completate le adeguate procedure di sagomatura, pulizia e disinfezione e una volta confermata la lunghezza di lavoro usando radiografie e/o localizzatore apicale, sarà selezionato il corretto otturatore usando i verificatori delle dimensioni adeguate.

Selezionare l'otturatore EdgeCore™ delle stesse dimensioni del verificatore di dimensioni adeguate che si adatta passivamente alla lunghezza di lavoro.

Utilizzare indicatori millimetrici sui verificatori di dimensioni adeguate per assicurarsi che siano della lunghezza appropriata. Nella maggior parte dei casi, il verificatore di dimensioni adeguate corrisponde allo strumento più grande portata alla lunghezza di lavoro. Tuttavia, è occasionalmente possibile scoprire che il verificatore che si adatta bene alla lunghezza di lavoro è di una misura più piccola o più grande rispetto allo strumento più grande portata alla lunghezza di lavoro. Scegliere l'otturatore che corrisponde al verificatore di dimensioni adeguate che si adatta alla lunghezza di lavoro.

Disinfezione

Disinfettare l'otturatore in una soluzione di ipoclorito di sodio 5,25% (amuchina) per un minuto. Risciacquare l'otturatore con alcool isopropilico sterilizzato al 70%. Asciugare l'otturatore per circa 10 secondi su una superficie pulita per consentire all'alcool di evaporare.

Sigillante

Utilizzare un sigillante senza eugenolo come l'AH26.

Asciugare il canale e applicare il sigillante

Utilizzare coni di carta sterili per completare l'asciugatura del canale primadi applicare il sigillante. Con il canale asciutto, imbibire la punta del cono di carta asciutta o la lima con il sigillante e spalmare uno strato leggero sulle pareti del canale fino alla lunghezza di lavoro. Dopodiché asciugare il canale con un altro cono di carta asciutto per rimuovere il sigillante in eccesso.

EdgeCore™ otterrà lo spazio del canale radicolare con una densità ottimale, omogenea e tridimensionale: evitare il sigillante in eccesso.

Otturazione dei canali

Porre l'otturatore EdgeCore™ nel suo fornello Tulsa Dental ThermaFill o forno SoftCore. Avviare il forno, selezionare il pulsante che corrisponde all'otturatore, attendere; il primo bip, rimuovere l'otturatore dal forno e inserirlo direttamente nel canale con un movimento regolare e lento. Riempire un canale per volta. Nota: Se si usa un forno GuttaCore, è necessario lasciare che emetta due bip prima di rimuoverlo.

Rimozione dell'anima e dell'impugnatura GuttaCore™

Stabilizzare il sistema di trasporto con le dita e usare uno strumento smussato come uno scavatore a cucchiaio o un otturatore, dopodiché premere lo strumento nel canale. La testa dell'otturatore è concepita per separarsi in quanto in quel punto è fragile. Utilizzare un otturatore per la compattazione. smaltire le impugnature e l'anima in un contenitore per rifiuti a rischio biologico appropriato.

Rimozione della guttaperca in eccesso

Utilizzare uno scavatore a cucchiaio per rimuovere la guttaperca in eccesso presente nella camera o in altri canali. Ripetere tutti i passi precedenti su ogni canale di un dente a più radici.

Ritrattamento

Ritrattare il canale rimuovendo la guttaperca standard usando una fresa di Gates Glidden, oppure una fresa o una lima che normalmente si usa per ritrattare il canale

Rimozione dei materiali di otturazione GuttaCore™

Durante il riaccesso canalare, il ritrattamento è eseguito usando metodi tradizionali per rimuovere il materiale dell'otturazione. Quando si rimuove il materiale dell'otturazione per il ritrattamento, rimuovere 1/3 del materiale della corona con fresa a lima Gates Glidden o altri modellatori per corona. Quindi in presenza di solvente, usare lime rotanti con un metodo di inserimento della corona per rimuovere lentamente il materiale dell'otturazione. Sciacquare con solvente dopo ogni strumento. In 1/3 dell'apice del canale, usare strumenti manuali con solvente per ammorbidire e rimuovere il materiale dell'otturazione.