

MODE D'EMPLOI ET INDICATIONS

L'obturateur comporte trois éléments : le support, la butée et la gutta percha.

Le support est doté d'un manche coloré permettant de vérifier visuellement la taille des obturateurs. La taille est gravée sur le support pour identifier son diamètre et le cône de l'obturateur.

Au cours d'une procédure de traitement de canal, le dentiste retire la pulpe dans la partie camérale et effectue une mise en forme canalaire. Le canal est désinfecté et ses parois sont rendues étanches. La profondeur et le diamètre du canal sont mesurés au moyen d'une sonde de vérification (ou vérifier). Après vérification des dimensions, on détermine le choix des diamètres de l'obturateur. La butée en silicone rouge donne au dentiste une indication sur la profondeur du canal.

L'obturateur est alors chauffé à 37,8 °C, température à laquelle la gutta percha devient malléable, avant d'être placée dans le canal de la dent. Une fois refroidi, le matériau en excès est éliminé. La pose d'une couronne ou une autre procédure de restauration est alors effectuée.



**NON RETOURNABLE
SI LE SCEAU EST
BRISÉ**

Contre-indications

- Aucune connue



Usage
unique

10°C 37,8°C



NON STÉRILE

Avertissements

- Aucune connue

Effets indésirables :

- Les patients ayant une hypersensibilité connue au latex peuvent présenter des réactions allergiques à la gutta percha.

Précautions d'emploi

- Sélectionne l'obturateur EdgeFill™ correspondant au vérificateur de taille qui s'adapte passivement à la longueur de travail. Ne pas utiliser les obturateurs EdgeFill™ comme vérificateurs de taille.
- Ne pas retirer la gutta percha de l'obturateur EdgeFill™ avant de l'avoir placé dans le canal, afin d'éviter d'endommager l'obturateur.
- Remarque : EdgeFill™ n'a pas besoin d'être préalablement courbé. Cela risquerait d'endommager l'obturateur.

Mise en forme et nettoyage

La réussite du traitement endodontique nécessite un accès en ligne droite, un débridement du canal, sa mise en forme, son nettoyage et l'obturation du canal radiculaire. Bien qu'EdgeFill™ soit une méthode d'obturation plus simple réduisant aussi le temps nécessaire à l'obturation du canal radiculaire, il est impératif de préparer ce dernier correctement avant l'obturation.

Sélection de l'obturateur

L'obturateur adapté est sélectionné à l'aide des vérificateurs de taille, après avoir terminé de mettre en forme, nettoyer et désinfecter correctement le canal, et après avoir confirmé la longueur de travail au moyen d'une radiographie et/ou d'un localisateur de l'apex.

Sélectionner l'obturateur EdgeFill™ de même dimension que le vérificateur de taille qui s'adapte passivement à la longueur de travail. Utiliser les repères millimétriques visibles sur le vérificateur de taille pour vous assurer qu'il est de la bonne longueur. Dans la plupart des cas, le vérificateur de taille correspondra à la plus grande lime amenée à la longueur de travail. Mais il arrive parfois que le vérificateur de taille correspondant le mieux à la longueur de travail soit une taille plus petite ou plus grande que la plus grande lime amenée à la longueur de travail. Vous devriez choisir l'obturateur qui correspond au vérificateur de taille s'adaptant le mieux à la longueur de travail.

Désinfection

Désinfecter l'obturateur avec une solution d'hypochlorite de sodium à 5,25 % (eau de Javel) pendant une minute. Rincer l'obturateur dans de l'alcool isopropylique à 70 % stérilisé. Laisser sécher l'obturateur pendant environ 10 secondes sur une surface propre pour laisser l'alcool s'évaporer.

Ciment de scellement canalaire

Utiliser un ciment de scellement canalaire de type sans eugénol.

Sécher le canal et appliquer le scellant

Utiliser des pointes de papier stériles pour sécher complètement le canal avant d'appliquer le scellant. Une fois le canal sec, recouvrir une nouvelle pointe de papier ou une lime de ciment canalaire et brosser les parois du canal pour y déposer une très fine couche de scellant sur toute sa longueur de travail. Sécher ensuite le canal avec une autre pointe de papier sec pour éliminer l'excédent de ciment. EdgeFill™ obturera le canal radiculaire avec un produit de comblement tridimensionnel, homogène et dense : par conséquent, il n'est pas nécessaire ni souhaitable d'avoir un excès de ciment.

Obturation des canaux

Placer l'obturateur EdgeFill™ dans un four de type Thermafil de votre choix. Allumer le four, sélectionner le bouton correspondant à l'obturateur, attendre, puis retirer le support

Rév. A 01/2017 UE

du four après le premier bip sonore et l'insérer directement dans le canal dans un mouvement lent. Remplir un canal à la fois. Remarque : En cas d'utilisation d'un four GuttaCore, il faut attendre le deuxième bip sonore avant de retirer le support de transfert.

Retrait de la tige et du manche du EdgeFill™

Stabiliser le support entre vos doigts, puis utiliser un instrument mousse comme un excavateur ou un fouloir et pousser l'instrument contre la tige au niveau de l'orifice. La tige est conçue pour se séparer car elle peut être cassée à cet endroit. Utiliser un fouloir pour compacter l'obturateur dans l'orifice coronaire. Jeter les manches et les tiges dans un récipient destiné aux produits à risque biologique.

Élimination de toute gutta percha en excès

Utiliser un excavateur pour éliminer toute gutta percha en excès dans la chambre ou les autres canaux. Répéter toutes les étapes ci-dessus pour chaque canal.

Créer facilement l'espace pour un pivot

L'espace pour le tenon est réalisé en faisant appel aux méthodes traditionnelles, comme sur de la gutta percha standard, en utilisant un foret de Gates ou un foret utilisé habituellement pour réaliser un logement de tenon.

Retrait des matériaux d'obturation EdgeFill™

Lors de la réalisation de l'espace pour le tenon, le retraitement fait appel aux méthodes traditionnelles de retrait de matériaux d'obturation. Lors du retrait du matériau d'obturation dans un but de retraitement, éliminer le tiers coronaire du matériau avec un foret Gates ou un autre foret. Puis utiliser les limes mécanisée en présence de solvant selon la méthode allant de la couronne vers l'Apex pour retirer lentement le matériau d'obturation. Rincer avec le solvant après le passage de chaque instrument. Dans le tiers apical du canal, utiliser des instruments à main avec le solvant pour assouplir et retirer le matériau d'obturation.