

## 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 verifier). 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.

### Contre-indications

- Aucune connue

### Avertissements

- Aucun connu

### Effets indésirables :

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

### Précautions d'emploi

- Sélectionner l'obturateur EdgeCore™ correspondant au vérificateur de taille qui s'adapte passivement à la longueur de travail. Ne pas utiliser les obturateurs EdgeCore™ comme vérificateurs de taille.
- Ne pas retirer la gutta percha de l'obturateur EdgeCore™ avant de l'avoir placé dans le canal, afin d'éviter d'endommager l'obturateur.
- Les obturateurs EdgeCore™ sont des instruments à usage unique. Ne pas réutiliser.
- Remarque : EdgeCore™ 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'EdgeCore™ 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 EdgeCore™ 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. Lasser 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. EdgeCore™ 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 EdgeCore™ dans un four de type Thermofil de votre choix. Allumer le four, sélectionner le bouton correspondant à l'obturateur, attendre, puis retirer le support 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.



Rev. C 01/2020 FR

### Retrait de la tige et du manche du EdgeCore™

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.

### Entreposage

Conserver à une température ambiante de 10 °C à 37,8 °C, à l'abri de la lumière du soleil.

### Créer facilement l'espace pour un tenon

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

#### EdgeCore™

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.

Symbole	Signification (standard, si applicable)
	Fabricant / Fabricant légal (ISO 15223-1)
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne. (ISO 15223-1)
	Date de péremption (ISO 15223-1)
	Conserver à l'abri de la lumière du soleil (ISO 15223-1)
	Ne pas réutiliser (ISO 15223-1)
	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé (ISO 15223-1)
	Consulter le mode d'emploi (ISO 15223-1)
Rx seulement	Mise en garde : la loi fédérale américaine restreint ce produit à la vente ou à la commande par un « médecin / dentiste » autorisé par la loi de l'État dans lequel il / elle exerce. (FDA 21 CFR <sup>1</sup> Partie 801.109 (b) (1))
	Non stérile. (ISO 15223-1)
	Mise en garde. Indique la nécessité pour l'utilisateur de consulter le mode d'emploi. (ISO 15223-1)
	Limite de température (ISO 15223-1)
	Indique la conformité aux dispositions de la directive 93/42/CEE du Conseil. (Directive 93/42/CEE du Conseil)
	Indique le numéro de catalogue du fabricant servant à identifier l'instrument médical. REMARQUE : les synonymes de « numéro de catalogue » sont « numéro de référence » et « numéro de réapprovisionnement ». (ISO 15223-1)
	Indique le code de lot du fabricant pour que le lot puisse être identifié. REMARQUE : le synonyme de « code de lot » est « numéro de lot ». (ISO 15223-1)
	Global Trade Item Number (Numéro d'article de commerce international) (GS1)
	Indique que les paquets ouverts ne sont pas remplacés. (ISO 7000)