

Mode d'emploi pour EndoSequence® BC Sealer™ et BC Sealer™ HiFlow™

Sur ordonnance uniquement

Réservé à un usage dentaire

CONTRE-INDICATION

- Ne pas utiliser EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ chez les patients présentant une allergie connue à l'un des ingrédients du produit. Une réaction allergique peut nécessiter un nouveau traitement.

PRÉCAUTIONS

- Jeter les embouts BC à usage unique après chaque application. Une contamination croisée potentielle peut se produire si les embouts BC à usage unique sont réutilisés. Ne pas réutiliser les embouts BC.
- EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ et les embouts BC à usage unique ne sont pas conçus pour être stérilisés. Ne pas stériliser EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ ou les embouts BC à usage unique. Le non-respect de ces instructions peut endommager le produit et/ou déformer les embouts BC, entraînant des retards dans l'intervention ou des désagréments pour l'utilisateur.
- Nettoyage :**
 - a. Désinfecter les surfaces extérieures de la seringue et du capuchon de la seringue (une fois qu'il est hermétiquement fixé sur la seringue) avant l'entreposage afin de réduire le risque de contamination croisée.
 - b. La seringue EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ doit être recouverte d'un manchon de protection hygiénique à usage unique afin d'éviter toute infection lors d'une utilisation intrabuccale directe.
- S'assurer que le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ s'écoule en continu et que le site d'application est entièrement rempli. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des retards dans l'intervention.
- S'assurer que tout saignement est maîtrisé avant d'appliquer le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™, car le matériau pourrait être éliminé du site d'application et nécessiter un nouveau traitement.

ENTREPOSAGE

- Le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ doit être entreposé dans un endroit sec à température ambiante.
- Respecter scrupuleusement les conditions d'entreposage recommandées. Le non-respect de cette consigne entraînera une prise prématurée du matériau, ce qui nécessitera un nouveau traitement de la mise en place du matériau ou causera des désagréments à l'utilisateur. Pour éviter d'induire prématurément le processus de prise, suivez attentivement ces directives :
 - a. Utiliser le capuchon de la seringue pour maintenir la seringue bien fermée lorsque le matériau n'est pas utilisé. Garder le capuchon de la seringue exempt d'humidité.
 - b. Conserver EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ hermétiquement fermé dans sa pochette et le stocker à température ambiante dans un endroit sec afin d'éviter tout contact avec l'humidité.

AVERTISSEMENTS

- Utiliser un équipement de protection individuelle pour éviter tout contact entre EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ et la peau, les muqueuses et les yeux. Le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ non durci peut provoquer une irritation. Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour connaître les procédures de premiers secours.
- Ne pas exercer une force excessive pour appliquer le matériau dans le canal radiculaire, car cela pourrait provoquer une sensibilité, une gêne et/ou une douleur chez le patient, ou casser le piston de la seringue.
- Toujours inspecter la seringue avant l'application dans le site du canal radiculaire. L'utilisation d'une seringue dont les repères sont illisibles peut entraîner un remplissage excessif ou insuffisant du site du canal radiculaire.
- EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ n'a pas été testé chez les femmes enceintes ou allaitantes.
- Si l'embout BC à usage unique n'est pas inspecté avant l'utilisation, des retards dans le déroulement de l'intervention ou des désagréments pour l'utilisateur peuvent survenir. Si le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ ne s'écoule pas de l'embout BC à usage unique ou si l'embout BC semble rigide, jeter l'embout BC et en utiliser un nouveau.
- Il convient de toujours vérifier la date de péremption du produit afin d'éviter tout retard au niveau de l'intervention ou tout désagrément pour l'utilisateur (p. ex. le matériau devient cassant ou ne durcit pas).

- Un remplissage excessif du canal radiculaire peut entraîner une sensibilité chez le patient, une inflammation due à un corps étranger, une aspergillose du sinus maxillaire, une paresthésie de l'anesthésie due à une compression nerveuse ou nécessiter l'ablation chirurgicale du surplus.
- Lire attentivement l'étiquette sur l'emballage afin de s'assurer que le matériau biocéramique approprié est utilisé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des désagréments tant pour l'utilisateur que pour le patient.
- L'application continue et répétée du produit à l'aide du système de distribution par seringue peut entraîner une fatigue de la main.
- Il faut s'assurer que le carton et la pochette n'ont pas été ouverts ou endommagés, car cela indiquerait que les barrières ont été compromises.

RÉACTION INDÉSIRABLE

- Si le patient ressent une douleur inhabituelle, un gonflement ou une gêne dans la bouche ou au niveau de la mâchoire après le traitement avec le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™, il convient de lui recommander de consulter un médecin.

INTERACTIONS AVEC D'AUTRES MATÉRIAUX DENTAIRES

- Aucune connue

ÉQUIPEMENT

- Lime(s) à main
- Boules de coton ou cotons-tiges humides
- Pointes de gutta-percha et pointes en papier

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le scellant injectable EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ pour canaux radiculaires est une pâte pratique de ciment hydraulique blanche prémélangée, prête à l'emploi et injectable, développée pour le remplissage et le scellement permanents des canaux radiculaires. EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ est un matériau insoluble, radio-opaque et sans aluminium, à base d'une composition de silicate de calcium, qui nécessite la présence d'eau pour prendre et durcir. Le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ ne rétrécit pas pendant la prise et présente d'excellentes propriétés physiques. EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ est conditionné dans une seringue préchargée et fourni avec des embouts BC à usage unique.

INDICATIONS D'UTILISATION

- Obturation définitive du canal radiculaire après extirpation pulpaire vitale.
- Obturation définitive du canal radiculaire après élimination de la pulpe infectée ou nécrosée et mise en place de pansements intracanaux.

EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ convient à une utilisation dans le cadre de la technique à cône unique et de la technique de condensation latérale.

DURÉE DE TRAVAIL

Aucun mélange n'est requis. EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ peut être appliqué immédiatement et introduit directement dans le canal radiculaire. Le temps de travail peut être supérieur à 30 minutes à température ambiante.

TEMPS DE PRISE

Le temps de prise est de 4 heures. Cependant, dans le cas de canaux radiculaires très secs, le temps de prise peut dépasser 10 heures.

COMPOSITION

Oxyde de zirconium, silicates de calcium, hydroxyde de calcium, phosphate de calcium monobasique et agents de remplissage.

INTERACTIONS

Le temps de prise du scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ dépend de la présence d'humidité dans la dentine. La réaction de prise peut se produire rapidement dans les canaux radiculaires qui n'ont pas été suffisamment séchés. La quantité d'humidité nécessaire à la réaction de prise atteint le canal radiculaire par les tubules dentinaires. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter de l'humidité dans le canal radiculaire avant de placer le matériau.

RETRAIT DE L'OBTURATION DU CANAL RADICULAIRE

Les techniques conventionnelles peuvent être utilisées pour retirer EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ utilisé en association avec des

Mode d'emploi pour EndoSequence® BC Sealer™ et BC Sealer™ HiFlow™

pointes de gutta-percha. Les ultrasons piézoélectriques (avec pulvérisation d'eau) peuvent également être utilisés.

MODE D'EMPLOI :

1. Avant de procéder à l'application du scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™, préparer et irriguer soigneusement le canal radiculaire à l'aide des techniques endodontiques standard.
2. Sécher le canal comme vous le feriez normalement à l'aide de pointes en papier absorbantes.
3. Méthodes d'administration du scellant : les deux méthodes d'administration du scellant suivantes sont efficaces. Le clinicien doit utiliser la méthode avec laquelle il est le plus à l'aise :

a. Méthode traditionnelle :

Enduire la pointe de gutta-percha primaire ou une petite lime à main avec le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ (hors de la bouche) et utiliser la pointe ou la lime pour appliquer le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ sur les parois du canal.

b. Méthode de mise en place avec l'embout BC :

Retirer le capuchon de la seringue EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™. Fixer solidement un embout BC à usage unique en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre sur le moyeu de la seringue. Les embouts BC à usage unique sont flexibles et peuvent être pliés pour faciliter l'accès au canal radiculaire. Insérer l'extrémité de la seringue dans le canal à une profondeur ne dépassant pas le tiers coronaire (1/3). Distribuer délicatement et uniformément une petite quantité (1 à 2 repères) de scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ dans le canal radiculaire en appuyant sur le piston de la seringue. À l'aide d'une lime à main n° 15 ou d'une lime à main similaire, enduire légèrement les parois du canal avec le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ déjà présent dans le canal. Ensuite, enduire le cône de gutta-percha maître d'une fine couche de scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ et l'insérer très lentement dans le canal. Le cône de gutta-percha maître acheminera une quantité suffisante de scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ jusqu'à l'apex.

Remarque : L'ajustement précis du cône de gutta-percha maître crée une excellente hydraulique. C'est pourquoi il est recommandé au praticien d'utiliser une petite quantité de scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™. De plus, il est également important d'insérer très lentement le cône maître jusqu'à sa longueur utile finale. Pour la technique verticale à chaud, consulter le mode d'emploi de votre source de chaleur électrique.

4. Au besoin, insérer des points supplémentaires de gutta-percha dans le canal à l'aide des techniques de condensation standard.
5. À l'aide d'une source de chaleur, brûler et éliminer les cônes de gutta-percha au niveau de l'orifice, appliquer une légère condensation verticale, puis éliminer tout excès de scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ à l'aide d'une boule de coton ou d'un coton-tige humide.
6. Le scellant EndoSequence® BC Sealer/BC Sealer HiFlow™ restera un élément de l'obturation permanente du canal radiculaire.
7. Après chaque application, retirer l'embout à usage unique de la seringue en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'au moyeu de la seringue, puis le jeter. Nettoyer l'extérieur de la seringue et retirer tout excès de pâte, placer le capuchon de la seringue fermement sur le moyeu de la seringue, puis placer la seringue dans la pochette en aluminium et s'assurer que celle-ci est bien fermée. Conserver la pochette dans un endroit sec à température ambiante.

N° de brevet américain : 7 553 362, 7 575 628, 8 343 271, 8 475 811

N° de brevet européen : 1861341 A4, 2142225 B1

Glossaire des symboles : www.Brasselerusadental.com/resources

Fabriqué pour
Brasseler U.S.A. Dental, LLC
One Brasseler Blvd.
Savannah, GA 31419 États-Unis
Téléphone 800-841-4522