**BG**

***Запечатващо вещество от биоактивен минерал за коренови канали***

**СЪСТАВ**

Прах на базата на трикалциев силикат, циркониев окис и Повидон.

Воден разтвор на калциев хлорид и поликарбоксилат.

**СВОЙСТВА**

BioRootTM RCS е запечатващ препарат за коренови канали от биоактивно минерално вещество, на базата на Septodont – патентована и с иновативна минерална микро-агрегатна химия “Активна био-силикатна технология”, която предлага:

• Висока чистота на минерала и рецептура без мономери

• Хидроксиапатитна структура на контактната повърхност между зъба и запечатващото вещество и минерализация на денталната структура

• Антимикробни свойства

• Устойчивост на микро утечки

• Непроницаем за рентгеновите лъчи

• Лесна употреба

• Възможност за отстраняване

BioRootTM RCS може да се счита за напълно безопасен при магнитен резонанс, без никакви потенциални взаимодействия с магнитно-резонансното поле.

BioRootTM RCS е подходящ за употреба по време на бременност.

**ФУНКЦИНАЛНИ ПАРАМЕТРИ**

• BioRootTM RCS е биосъвместим във висока степен и намалява риска от неблагоприятни ефекти върху тъканите.

• BioRootTM RCS стимулира костните физиологични процеси и минерализацията на денталната структура. Следователно, BioRootTM RCS създава благоприятна среда за периапикалното заздравяване.

• BioRootTM RCS предотвратява бактериален растеж, който води до клинични проблеми

• Кристализацията на BioRootTM RCS създава плътно уплътнение в дентинните каналчета.

• BioRootTM RCS може лесно да се отстрани от коренния канал, когато се налага повторно лечение.

**ПОКАЗАНИЯ**

Постоянно запълване на коренов канал в комбинация с тампони с гута-перча при случаи на витална или некротична пулпа или след процедура за повторно лечение.

BioRootTM RCS е подходящ за употреба при техниката с един конус или студена странична кондензация.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

Алергия към един от компонентите.

**НЕБЛАГОПРИЯТНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ**

Не са известни неблагоприятни въздействия.

**ИНСТРУКЦИИ ЗА СМЕСВАНЕ**

Сместа трябва да се приготви непосредствено преди употреба.

1/ Вземете прах с лъжичката, поставена в кутията. Поставете равна лъжичка прах върху смесителна подложка.

2/ Откъснете контейнер за смесване на единична доза разтвор. Завъртете, за да отворите. Изсипете 5 капки от контейнера за единична доза върху смесителната подложка.

3/ Подгответе запечатващия препарат за кореновия канал, като прогресивно добавяте прах към течността. Смесвайте, докато получите гладка паста (за около 60 секунди). Щом получите гладка, кремообразна смес, спрете да добавяте от останалия прах към течността.

4/ Незабавно промийте и почистете инструментите, за да отстраните остатъците от материала.

5/ BioRootTM RCS има минимално време за работа 10 минути и максимално време за втвърдяване 4 часа.

**ПОСТАВЯНЕ В КОРЕНОВИЯ КАНАЛ**

1/ Почистете кореновия канал и оформете, като използвате стандартните ендодонтски процедури.

2/ Изберете стандартизиран мастър конус за гута-перча и проверете дали приляга плътно по работната дължина.

3/ Изсушете канала с хартиени тампони.

4/ Подгответе BioRootTM RCS в съответствие с гореспоменатите инструкции за смесване.

5/ Положете слой от BioRootTM RCS върху стените на канала, като използвате или хартиено тампон, или тампон с гута-перча.

6/ Завършете обтурацията, като поставите мастър конус за гута-перча с предварително поставеното покритие от BioRootTM RCS (техника с единичен конус) или няколко тампона с гута перча с покритие (техника на странична кондензация).

7/ Оценете качеството на запълване на кореновия канал с радиограф.

8/ Използвайте горещ инструмент за разделяне на стърчаща гута-перча.

9/ Направете временно възстановяване, като използвате някой от материалите за временно запълване.

10/ Ако се налага поставяне на щифт, това трябва да стане след пълното втвърдяване на BioRootTM RCS, т.е. в рамките на период от 1 седмица до 1 месец.

Направете радиография за проверка на здравината на апикалната пломба на канала на дълбочина от 3 до 5 mm.

**ОТСТРАНЯВАНЕ на BioRootTM RCS**

И тъй като BioRootTM RCS се използва в комбинация с тампони с гута-перча, препаратът може да бъде отстранен, като се използват конвенционалните техники за отстраняване.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА**

- Уверете се, че гумената яка е правилно поставена, така че да изолира работното поле.

- В случай на широк апикален форамен, апексификацията на кореновия канал трябва да предшества запълването на кореновия канал.

**КОНСЕРВАЦИЯ**

Да се съхранява на сухо място.

контейнерите за единични дози трябва да се използват непосредствено след отваряне. Останалият материал трябва да се изхвърли.

Използвайте праха до 6 месеца след първоначалното му отваряне.

**ОПАКОВКА**

- 1 бутилка с 15 g прах

- 35 контейнера с течност с еднокатни дози

- 1 лъжичка

***Само за професионални, дентални приложения***

***Дистрибутор:***

SEPTODONT – 58, Rue du Pont de Créteil

94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex – France

Tel: 33(1) 49 76 0 00