

DIA-ROOT BIO MTA инструкция по применению

1. Показания к применению

DIA-ROOT BIO MTA используется для покрытия пульпы (прямое покрытие пульпы или частичная пульпотомия) и восстановления перфорации корня.

Другие показания к применению включают: восстановление резорбции корня, пломбирование апекса, апексификация и педиатрическая пульпотомия.

2. Свойства

DIA-ROOT BIO MTA - это белый порошок, состоящий из биосовместимого керамического материала, который можно отвердить путем смешивания с дистиллированной водой.

3. Инструкции

А. Меры предосторожности перед использованием

- 1) Перед использованием продукта проверьте продукт на предмет отклонений, срока годности и наличия посторонних веществ, примесей и изменений продукта.
- 2) Перед использованием внимательно прочтите инструкцию по применению.
- 3) Изолируйте обрабатываемый зуб коффердамом.

Б. Инструкции по применению

[Прямое покрытие пульпы и запечатывание перфорации]

- 1) Изолируйте зуб с помощью коффердама и отпрепарируйте полость с помощью высокоскоростного бора, избегая тканей, близких к пульпе.
- 2) Тщательно удалите кариес, расположенный близко к пульпе, новым стерильным высокоскоростным алмазным бором.
- 3) Промыть подготовленную полость, участок обнажения пульпы и участок перфорации обильным количеством 5,25% NaOCl.
- 4) При кровотечении остановите кровотечение, сдавив геморрагическую область ватным тампоном, пропитанным NaOCl.
- 5) Смешайте DIA-ROOT BIO MTA с дистиллированной водой в течение 30 секунд в следующем соотношении*. В зависимости от температуры и влажности окружающей среды добавьте еще дистиллированной воды, если смесь затвердеет или высыхает. Заполните полость после достаточного перемешивания.

*** Пропорция смешивания = 0,5 г: 0,225 г (0,225 куб. см)**

(DIA-ROOT BIO MTA: Дистиллированная вода)

- 6) При кровотечении сначала нанесите тонкий слой DIA-ROOT BIO MTA и остановите кровотечение, нажав на него ватным тампоном. Затем используйте оставшийся DIA-ROOT BIO MTA.
- 7) После завершения схватывания поднесите сильную струю воды на затвердевший DIA-ROOT BIO MTA с помощью трехходового шприца, чтобы проверить, нет ли вымывания. Если какой-либо материал смывается, удалите реставрацию целиком и заново заполните полость.
- 8) Используя соответствующие инструменты, заполните полость из DIA-ROOT BIO MTA так, чтобы не нарушить линейный угол полости. При этом все дентинные каналы рядом с пульпой должны быть покрыты DIA-ROOT BIO MTA с минимальной толщиной 3 мм. Если выполнить эти условия сложно, следует провести реставрацию коронки.
- 9) Сделайте рентгеновский снимок, чтобы подтвердить, не попал ли какой-либо DIA-ROOT BIO MTA случайно в полость пульпы, если это так, назначьте лекарства для снятия боли. Если существует мертвое пространство, различимое рентгенологически, удалите реставрацию полностью и повторите процесс заново.
- 10) Покройте DIA-ROOT BIO MTA композитом или стеклоиономером, чтобы избежать загрязнения слюной.

[Частичная пульпотомия передних зубов]

- 1) Изолируйте зуб с помощью коффердама и отпрепарируйте полость с помощью высокоскоростного бора, избегая тканей, близких к пульпе.
- 2) Тщательно удалите кариес, расположенный близко к пульпе, с помощью нового стерильного высокоскоростного алмазного бора.
- 3) Вскройте камеру пульпы и промойте, чтобы удалить пульпу на нужную глубину с помощью нового стерильного высокоскоростного бора.
- 4) Промойте отпрепарированную полость обильным количеством 5,25% NaOCl до остановки кровотечения.
- 5) Смешайте DIA-ROOT BIO MTA с дистиллированной водой в течение 30 секунд в следующем соотношении и добавьте дистиллированную воду, когда смесь затвердеет или высохнет в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Заполните полость после достаточного перемешивания.

*** Пропорция смешивания = 0,5 г: 0,225 г (0,225 куб. см)**

(DIA-ROOT BIO MTA: Дистиллированная вода)

- 6) Удалите излишки воды стерилизованным ватным тампоном и плотно сожмите пустое пространство внутри полости пульпы.
- 7) Прежде чем DIA-ROOT BIO MTA затвердеет, добавьте оставшуюся часть DIA-ROOT BIO MTA, чтобы заполнить полость.
- 8) После завершения отверждения поднесите сильную струю воды на затвердевший DIA-ROOT BIO MTA с помощью трехходового шприца для проверки на вымывание. Если какой-либо материал смывается, удалите реставрацию полностью и приступите к лечению корневых каналов, поскольку повторное лечение может вызвать инфекцию пульпы.
- 9) Частично снимите верхнюю часть DIA-ROOT BIO MTA и нанесите композит или стеклоиономер в соответствии с инструкциями.

[Частичная пульпотомия боковых зубов]

- 1) Изолируйте зуб с помощью коффердама и отпрепарируйте полость с помощью высокоскоростного бора, избегая тканей, близких к пульпе.
- 2) Тщательно удалите кариес, расположенный близко к пульпе, с помощью нового стерильного высокоскоростного алмазного бора.
- 3) Вскройте и промойте все рога пульпы новым стерильным высокоскоростным алмазным бором. Тщательно удалите остатки пульпы на аксиальной стенке полости.
- 4) Промойте отпрепарированную полость обильным количеством 5,25% NaOCl до остановки кровотечения.
- 5) Смешайте DIA-ROOT BIO MTA с дистиллированной водой в течение 30 секунд в следующем соотношении и добавьте дистиллированную воду, когда смесь затвердеет или высохнет в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Заполните полость после достаточного перемешивания.

*** Пропорция смешивания = 0,5 г: 0,225 г (0,225 куб. см)**

(DIA-ROOT BIO MTA: Дистиллированная вода)

- 6) Удалите излишки воды стерильным ватным тампоном и плотно сожмите пустое пространство внутри полости пульпы.
- 7) Прежде чем DIA-ROOT BIO MTA затвердеет, добавьте оставшуюся часть DIA-ROOT BIO MTA, чтобы заполнить полость.
- 8) После завершения схватывания поднесите сильную струю воды на затвердевший DIA-ROOT BIO MTA с помощью трехходового шприца для проверки на вымывание. Если какой-либо материал смывается, удалите реставрацию полностью и приступите к лечению корневых каналов, поскольку повторное лечение может вызвать инфекцию пульпы.
- 9) После препарирования зуба удалите верхнюю часть DIA-ROOT BIO MTA и нанесите композит или стеклоиономер в соответствии с инструкциями. При этом слой DIA-ROOT BIO MTA толщиной не менее 3 мм должен оставаться в непосредственной близости от пульпы, чтобы защитить пульпу от вторичного инфицирования.

[Пульпотомия временных зубов]

- 1) Изолируйте зуб с помощью коффердама и сформируйте препарирование полости с помощью высокоскоростного бора, избегая тканей, близких к пульпе.
- 2) Тщательно удалите гниль, ближайшую к пульпе, с помощью нового стерилизованного высокоскоростного алмазного бора.

3) Вскройте камеру пульпы и промойте, чтобы удалить пульпу на нужную глубину с помощью нового стерильного высокоскоростного бора.

4) Тщательно промойте образовавшуюся полость 5,25% NaOCl.

5) Смешайте DIA-ROOT BIO MTA с дистиллированной водой в течение 30 секунд в следующем соотношении* и добавьте дистиллированную воду, когда смесь затвердеет или высохнет в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Заполните полость после достаточного перемешивания.

*** Пропорция смешивания = 0,5 г: 0,225 г (0,225 куб. см)**

(DIA-ROOT BIO MTA: Дистиллированная вода)

6) После завершения схватывания поднесите сильную струю воды на затвердевший DIA-ROOT BIO MTA с помощью трехходового шприца для проверки промывки. Если какой-либо материал смывается, удалите реставрацию полностью и приступите к лечению корневых каналов, поскольку повторное лечение может вызвать инфекцию пульпы.

7) Стеклоиономер или композит используются для восстановления культи, чтобы защитить его от слюны.

[Пломбировка апекса корня]

1) Подойдя к апикальному поражению путем формирования лоскута, произведите резекцию корня на глубину 3 мм хирургическим бором.

2) Используя ультразвуковую насадку (малой мощности), выполните препарирование апикальной части корня на глубину 3 мм.

3) При кровотечении остановите кровотечение, сдавив геморрагическую область (т.е. используя ватный шарик вместе с кровоостанавливающим средством, таким как NaOCl)

4) Покрасьте область красителем метиленовый синий, чтобы проверить наличие трещин или наличие добавочных каналов в апикальной области и осмотрите под микроскопом.

5) Удалите лишнюю влагу из образовавшейся апикальной полости.

6) Смешайте DIA-ROOT BIO MTA с дистиллированной водой в течение 30 секунд в следующем соотношении* и добавьте дистиллированную воду, когда смесь затвердеет или высохнет в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

*** Пропорция смешивания = 0,5 г: 0,225 г (0,225 куб. см)**

(DIA-ROOT BIO MTA: Дистиллированная вода)

7) Используя носитель (например, пистолет Centrix®), нанесите достаточное количество материала DIA-ROOT BIO MTA в апикальную зону.

8) Аккуратно уплотните материал для восстановления корня DIA-ROOT BIO MTA с помощью небольшого плаггера. Наносите материал постепенно и плотно. Повторяйте этот процесс до тех пор, пока не почувствуете препятствие инструментом, размер которого меньше размера полости.

9) Удалите излишки материала и очистите поверхность корня с помощью влажного кусочка марли или ватного шарика.

10) По окончании схватывания тщательно промойте физиологическим раствором и проверьте, нет ли вымывания. Никакого вымывания быть не должно.

11) Сделайте рентгенограмму, чтобы подтвердить установку DIA-ROOT BIO MTA.

Если аппликации недостаточно, промойте DIA-ROOT BIO MTA из канала и повторите процедуру аппликации.

12) Закройте хирургическое отверстие, убедившись, что полость на конце корня достаточно герметична.

С. Хранение и действия после использования

1) Выбросьте оставшиеся продукты, которые уже смешаны с дистиллированной водой. Не использовать повторно.

2) Храните продукт плотно закрытым в сухом месте при комнатной температуре. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, высокой температуры и влажности (относительная влажность ниже 60%).

Предостережения

1) Этот продукт должен использоваться только профессиональным стоматологом, при этом необходимо тщательно соблюдать инструкции по применению и меры предосторожности.

2) Избегайте контакта с кожей и глазами. В случае контакта немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

3) Не позволяйте детям и пожилым людям прикасаться к изделию.

4) В редких случаях этот продукт может вызывать реакции гиперчувствительности. В таком случае прекратите использование и обратитесь к врачу.

Б. Общие меры предосторожности

- 1) Неправильное хранение может снизить эффективность и срок годности продукта.
- 2) Не используйте этот продукт для каких-либо иных целей, кроме его предполагаемого назначения.
- 3) Если содержимое продукта попало в глаза, немедленно промойте большим количеством воды.
- 4) Не использовать продукт по истечении срока годности.

С. Противопоказания

- 1) Изделие нельзя использовать в других стоматологических целях, кроме как для ремонта и восстановления пульпы.
- 2) Не используйте продукт у пациентов с зарегистрированной чувствительностью к любому из его компонентов.

Д. Меры предосторожности при применении

- 1) Избегайте контакта с водой не по назначению, поскольку материал затвердевает при контакте с любой влагой.
- 2) Избыточная влажность снижает эффективность DIA-ROOT BIO MTA.
- 3) Этот продукт следует наносить сразу после смешивания.
- 4) Чтобы предотвратить предварительную реакцию из-за влаги в атмосфере, продукт следует хранить в герметичном контейнере до использования.
- 5) Вымойте шпатель после использования. Предоставленный шпатель можно использовать повторно.

Срок годности

3 years from the manufacture date when stored and kept according to instructions.

Символы



Гарантии и ограничения ответственности

DiaDent Group International заменит продукт, если будет доказано, что он неисправен. DiaDent Group International не несет ответственности за любые убытки или убытки, прямые или косвенные, возникшие в результате использования или невозможности использования описанного продукта. Перед использованием пользователь должен определить пригодность продукта для использования по назначению. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность в связи с этим.

Эксклюзивный представитель в РБ – ЧУП «ЮНИКО-ДЕНТАЛ»

г. Минск, ул. М. Танка, 20 – 205

Тел. (017) 374-87-14, факс: (017) 374-25-81

моб. (029) 660-46-16, (029) 660-46-10

E-mail: sales@younico.by, сайт: www.younico.by