

Инструкция по применению

Гель для химического расширения корневых каналов зубов

«ЭДЕТАЛЬ»

по ТУ 9391-027-49908538-2005

(с пенящимся эффектом)

РУ № ФСР 2010/09806 от 31.12.2010

Показания

- для облегчения механической обработки каналов;
- при подготовке к пломбированию труднодоступных каналов;
- выявление устья каналов.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

Состав

Трилон Б (соль ЭДТА)

Перекись мочевины

Полиэтиленгликоль

Вода дистиллированная

Свойства

Для более успешного механического расширения корневых каналов применяются специальные гели. Механизм действия их заключается в смазывании эндодонтического инструмента и декальцинации стенок канала зуба. Предлагаемый материал представляет собой нейтральный гель, который смазывает инструмент и облегчает прохождение, делая формирование канала более эффективным. Соединяясь с минеральными компонентами зуба, гель образует комплексные хелатные соединения, оказывающие слабое сопротивление механическому воздействию. Комбинированное использование геля с гипохлоритом натрия обеспечивает наилучшую очистку канала. ЭДТА растворяет остатки неорганического происхождения в канале, в то время как NaOCl – органического. Образование пены облегчает чистку канала от дентинных стружек.

Материал нетоксичен, абсолютно безвреден для периапикальных тканей, прост в употреблении, позволяет осуществлять удаление остаточной девитализированной пульпы и дентина таким образом, что механическое расширение с использованием эндодонтических инструментов выполняется без труда даже в самых узких каналах.

Способ применения

Изолировать обрабатываемый зуб. Надеть иглу-канюлю на шприц и выдавить порцию геля на блокнот, внести в канал инструментом и оставить на 1 мин. Далее проводится эндодонтическая обработка стержневыми инструментами.

Гель следует использовать как на ранних стадиях, так и на поздних этапах эндодонтической обработки, чтобы избежать ошибочного направления инструмента. В случаях широкого и относительно прямого канала можно использовать гель с самых первых номеров файлов. В случаях каналов со сложным строением, приступают к определению продолжительности работ и выбору образца инструмента. Предварительно размеченный инструмент должен быть изогнут, что облегчает прохождение. Затем инструмент смазывается гелем, вводится в канал и проводится механическая обработка подготовленным файлом. Поочередно следует орошать корневой канал раствором гипохлорита натрия и производить механическую обработку канала файлом, смазанным гелем. После окончания механической обработки канал следует тщательно промыть водой. Гель хорошо растворим в воде, однако необходимо следить за тем, чтобы в канале не остались следы геля.

Нельзя оставлять гель в канале до следующего посещения пациента!

В завершение необходимо тщательно осушить канал жидкостью для сушки и обезжиривания корневых каналов, после чего можно приступить к пломбированию канала.

Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.

Побочные воздействия

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

Форма выпуска и комплектация

Гель (шприц) 5 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.