

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. Попеременно 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, транспортировании и хранения.

**Утилизация**

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

**Сведения о производителе медицинского изделия**

ООО «НКФ Омега-Дент»  
Россия, 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д.31, корп.3, оф.211-212  
Тел.: +7 (800) 500-51-92  
Тел./факс: +7 (495) 679-80-53  
E-mail: info@omegadent.ru  
www.omegadent.ru