

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
**Комплект стоматологических гелей**  
**для облегчения препарирования твердых тканей зуба и**  
**антисептической обработки**  
ТУ 9391-024-67200978-2012  
РУ № РЗН 2015/2849 от 10.11.2016 г.

 Перейти в магазин ЭльДент и заказать: 

**Гель для антисептической обработки**  
(содержит хлоргексидина биглюконат и метронидазол)

## ПОКАЗАНИЯ

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях ЛПУ.

**ГЕЛЬ** применяется для лечения инфицированных корневых каналов зубов при гангренозном пульпите и хронических формах периодонтита, а также при остром периодоните, после лечения неспецифическими антисептиками или применения препаратов на основе антибиотиков и кортикостероидов, а также при лечении пародонтита.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость.

Не использовать не по назначению.

## ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**Антисептический ГЕЛЬ** содержит: хлоргексидина биглюконат (2 %) и метронидазол (10 %) – антисептики, активно подавляющий анаэробную флору корневых каналов зубов. Благодаря гидрофильной основе гель легко вводится в каналы, глубоко проникает в дентинные канальцы и легко вымывается водой из корневых каналов.

Хлоргексидина биглюконат оказывает быстрое действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии. Механизм действия хлоргексидина биглюконата связан с его способностью нарушать проницаемость цитоплазматической мембраны клеток микроорганизмов.

Метронидазол обладает широким спектром действия в отношении простейших, анаэробных бактерий (споро- и неспорообразующих), активен в отношении бактероидов, фузобактерий. Механизм противомикробного действия заключается в связывании нитрогруппы молекулы метронидазола с молекулой ДНК микроорганизма и прекращении синтеза нуклеиновых кислот. Метронидазол оказывает подавляющее действие на аэробные бактерии: в результате разложения метронидазола бактероидами появляются метаболиты, подавляющие рост аэробных бактерий.

Материал изготовлен для применения в агрессивной биологической среде в диапазоне температур от 32 °C до 42 °C (в условиях полости рта при температуре (37±1) °C и влажности 60-90 %).

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обработки и лечения инфицированного корневого канала **ГЕЛЬ** в очищенный и расширенный канал вводят из шприца с помощью насадки или канюли одноразового применения. В зависимости от показаний гель оставляют в канале под временной повязкой из водного дентина на 3-5 дней. При необходимости процедуру повторить и внести свежую порцию **ГЕЛЯ**. При положительной динамике

на последнем этапе лечения гель вымыть из канала, просушенный канал запломбировать и провести реставрацию коронки зуба.

Для лечения пародонтита **ГЕЛЬ** закладывают в пародонтальный карман, который фиксируют временным материалом для плотного прилегания десны. Через 1-2 дня проводят очистку кармана, при необходимости заполняют его свежей порцией геля. Врач определяет индивидуально период смены геля, исходя из динамики заживления и улучшения состояния.

## **ФОРМА ВЫПУСКА**

ГЕЛЬ (шприц)	5 мл
Инструкция по применению	1 шт.

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Транспортировать при температуре от 5 °C до 25 °C.

Несоблюдение условий хранения и транспортирования ведет к ухудшению качества и сокращению срока годности материала, за что производитель ответственности не несет.

Храните материал в упаковке с инструкцией до окончания использования.

После вскрытия упаковки срок применения материала ограничен сроком годности.

Срок годности – 3 года.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для безопасных медицинских отходов класса А.