

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
**Материал стоматологический**  
**на основе гидроокиси кальция**  
**для лечения пульпита и всех форм периодонтита зубов**  
**«КАЛЬЦЕТИН»**  
ТУ 9391-004-67200978-2010  
РУ № ФСР 2011/10202 от 04.10.2016 г.

 Перейти в магазин Эль-Дент и заказать: 

Материал стоматологический **КАЛЬЦЕТИН** выпускается в виде:

- пасты и порошка гидроокиси кальция;
- пасты в эндодонтическом шприце.

## **ПОКАЗАНИЯ**

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

**КАЛЬЦЕТИН** в виде пасты и порошка гидроокиси кальция применяется для:

- лечения глубокого кариеса (под постоянные пломбы из любых пломбировочных материалов); в качестве лечебного подкладочного материала, стимулирующего отложение вторичного дентина;
- регенерации травмированной, а также воспаленной пульпы при обратимых формах пульпита;
- покрытия пульпы временных зубов.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Индивидуальная непереносимость.

С осторожностью применять к пациентам с аллергическими реакциями.

Не использовать не по назначению.

## **ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ**

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

## **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

Материал стоматологический **КАЛЬЦЕТИН** в качестве основного компонента содержит гидроокись кальция.

Входящая в состав гидроокись кальция создает щелочную среду ( $\text{pH } 12,8$ ), что обеспечивает продолжительный бактерицидный эффект материала, повышает регенерирующую способность пульпы и стимулирует образование вторичного дентина.

**КАЛЬЦЕТИН** выпускается в виде пасты, готовой к применению, или порошка, который при смешивании с дистиллированной водой образует пластичную пасту. После внесения пасты в полость под воздействием осушающей струи сжатого воздуха образуется покрытие, защищающее пульпу зуба.

Материал **КАЛЬЦЕТИН** изготовлен для применения в агрессивной биологической среде в диапазоне температур от  $32^{\circ}\text{C}$  до  $42^{\circ}\text{C}$  (в условиях полости рта при температуре  $(37\pm1)^{\circ}\text{C}$  и влажности 60-90 %).

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Для получения пасты необходимой консистенции на стеклянной пластине шпателем смешивают порошок с дистиллированной водой в течение 1 минуты до получения пластичной пасты. При температуре  $(18-23)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $(45-55)\%$  материал на пластине

остается пластичным в течение 6-8 минут. Для улучшения текучести можно добавить небольшое количество (по каплям) дистиллированной воды и тщательно перемешать пасту.

Для лечения глубокого кариеса пасту вносят на дно просушенной полости точечно. Избыток материала удаляют. Затем струей сжатого воздуха сушат, изолируют стеклоиономерным цементом и реставрируют коронку зуба.

Для регенерации пульпы пасту применяют после формирования глубокой полости или при травматичном вскрытии пульпы. После аккуратной обработки антисептиком и нетравматичного высушивания, пастой заполняют полость до дентинно-эмалевого соединения, сушат струей сжатого воздуха и герметично закрывают временным цементом. Через 1-2 недели при отсутствии боли у пациента в области леченого зуба лечебную повязку убирают полностью или частично оставляют и, проведя процедуру инструментальной и антисептической обработки полости, вносят прочную кальцийсодержащую прокладку, изолируют стеклоиономерным цементом и реставрируют коронку зуба.

Контрольное обследование проводят через 3-6 месяцев.

**Внимание!** После применения кончик шприца необходимо протереть ватным тампоном и закрыть колпачком, т.к. на воздухе паста уплотняется в отверстии шприца (гидроокись кальция взаимодействует с углекислым газом, теряет активность, превращаясь в карбонат кальция).

Банку с порошком после применения следует плотно закрывать крышкой.

## **ФОРМА ВЫПУСКА**

Паста (шприц) 7 г

Порошок (банка) 7 г

Инструкция по применению 1 шт.

Допускается выпуск стоматологического материала в комплекте с канюлями или одноразовыми насадками.

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от 5° С до 25 °С.

Транспортировать при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С.

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 – 2 года от даты изготовления.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

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