

# 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.

Материал стоматологический **КАЛЬЦЕТИН** выпускается в виде:

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

### ПОКАЗАНИЯ

Область применения — стоматология. Для профессионального применения в медицинских организациях врачами-стоматологами.

**КАЛЬЦЕТИН** в качестве эндодонтического материала временного заполнения корневых каналов применяется для:

- лечения пульпита постоянных и временных зубов с незавершенным ростом и формированием корня (апексогенез);
- формирования остеоидно-цементного барьера при незавершенном росте корня при лечении необратимых форм пульпита;
- консервативного лечения всех форм хронических периодонтитов;
- закрытия перфораций корня постоянных зубов со сформированными корнями;
- лечения каналов с несформированным апексом временных зубов при периодонтите.

### 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** содержит гидроокись кальция, гидрофильный наполнитель и пластификатор.

Входящая в состав гидроокись кальция создает щелочную среду (рН 12,8), что обеспечивает продолжительный бактерицидный эффект материала и приводит к образованию дентинно-цементного барьера, создавая условия для роста и формирования корня зуба, восстановления костной и периапикальной тканей, повышает регенерирующую способность пульпы и стимулирует образование вторичного дентина.

**КАЛЬЦЕТИН** для эндодонтического лечения (временного заполнения корневых каналов) выпускается в виде рентгеноконтрастной пасты, применение которой приводит к улучшению состояния и сокращению периапикальных изменений в срок от 3 до 5 недель при смене пасты в течение лечения 2–4 раза.

При случайном выведении материала за верхушку корня зуба осложнений не возникает.

Рентгеноконтрастные добавки позволяют контролировать внесенный в корневой канал материал по рентгенограмме.

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

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал, хранившийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 1 часа.

При лечении пульпита с незавершенным ростом и формированием верхушки корня постоянного зуба проводят прямое покрытие корневой пульпы пастой **КАЛЬЦЕТИН**. Полость зуба закрывают временным прочным цементом. Через 3–4 недели проводят смену пасты на свежую порцию и

далее меняют пасту под контролем рентгенографии и ЭОД каждые 2–3 месяца до завершения роста и формирования корня зуба. После формирования верхушки корня зуба проводят постоянное пломбирование корневого канала и реставрацию коронки зуба.

**Для апексификации зубов с незавершенным ростом корня** проводят инструментальную и медикаментозную обработку корневого канала. В просушенный канал вводят пасту **КАЛЬЦЕТИН** для эндодонтического лечения и закрывают временным прочным цементом. Лечение проводят под рентгенологическим контролем.

По истечении 3–4 недель целесообразно заменить пасту в канале свежей порцией.

Через 2–3 месяца лечения рентгенологически или зондированием апикальной зоны канала определяют состояние периодонта. Следует повторно вносить свежие порции пасты в канал 1 раз в 3 месяца до полного формирования апикального барьера. При сформировавшемся апикальном барьере проводят окончательное пломбирование корневого канала силером.

Для лечения хронических периодонтитов после диагностического исследования морфологических особенностей корневой зубов и периапикальных тканей (с помощью рентгенограммы) провести механическую и медикаментозную обработку канала.

В подготовленный корневой канал ввести пасту **КАЛЬЦЕТИН** для эндодонтического лечения. Пасту изолировать сухим ватным тампоном и закрыть зуб пломбой из временного цемента сроком на 7–10 дней. В зависимости от результатов продолжают лечение со сменой материала на свежую порцию или проводят окончательное пломбирование корневого канала силером.

**При консервативном лечении хронических периодонтитов**, а также любых перфораций корневого канала после применения пасты **КАЛЬЦЕТИН** для эндодонтического лечения по истечении 3–6 недель становится возможным провести постоянное пломбирование корневого канала силером.

**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).

#### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Паста для эндодонтического лечения (шприц)	2 г
Паста для эндодонтического лечения (шприц)	2 шт. по 2 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 медицинских организациях для безопасных медицинских отходов класса А.

#### **АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

ООО «ТехноДент»

Березовая ул., д. 1/6, п. Северный,  
Белгородский р-н, Белгородская обл.,  
Россия, 308570

Тел.: 8 800 350-09-73

E-mail: [info@tehnodent.org](mailto:info@tehnodent.org)

[www.tehnodent.org](http://www.tehnodent.org)