

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплект стоматологический

для лечения и пломбирования корневых каналов зубов

«КУПРАТИН»

ТУ 9391-006-67200978-2010

РУ № ФСР 2011/10200 от 04.10.2016 г.

В комплект стоматологический **КУПРАТИН** входят:

- суспензия № 1 на основе гидроокиси кальция;
- суспензия № 2 на основе гидроокиси меди-кальция;
- порошок, содержащий гидроокись, алюмосиликат и сульфат кальция, рентгеноконтрастный наполнитель, а также технологические добавки.

ПОКАЗАНИЯ

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

Комплект стоматологический **КУПРАТИН** предназначен для:

- прямого покрытия пульпы (суспензия № 1), а также в качестве лечебной кальцийсодержащей прокладки в глубоких полостях;
- лечения каналов молочных зубов и зубов с несформированными корнями (суспензия № 1);
- обработки (промывания) инфицированных корневых каналов постоянных зубов (смесь суспензия № 1 : суспензия № 2 в любом соотношении);
- обработки и лечения труднопроходимых, а также проблемных каналов зубов методом электро(депо)фореза (суспензия № 2);
- применения в пародонтологии для лечения пародонтитов, гингивитов (суспензия № 2);
- пломбирования корневых каналов зубов после любого вида лечения, в том числе депофореза (порошок, суспензия № 1).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость.
Не использовать не по назначению.

ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Комплект стоматологический **КУПРАТИН** представляет собой бактерицидную систему с высокоактивным гидроксокупратом. Высокая щелочная среда суспензий (рН 12–12,5) и высокое содержание гидроокиси и окиси кальция обеспечивает стерильность и стимулирует образование костной ткани.

Суспензия № 1 содержит гидроокись кальция в дистиллированной воде. Гидроокись кальция стимулирует образование минерализованной ткани. Бактерицидное действие высокодисперсной гидроокиси кальция обусловлено щелочным протеолизом и омылением белка микроорганизмов.

Суспензия № 2 представляет собой равновесную систему гидроокиси меди-кальция с гидроксокупратом в водной среде. Суспензия стабилизирована и может применяться в любом разбавлении дистиллированной водой в зависимости от методики применения. Антибактериальное действие ионов меди значительно выше по сравнению с гидроокисью кальция. Концентрация ионов меди в суспензии составляет 2,0–3,0 %. Даже при 10-кратном разбавлении суспензии препарат эффективен при низких концентрациях в процессе разрушения мембранных структур.

При обработке каналов по методике применения депофореза суспензии гидроокиси меди-кальция гидроксокупрат-ионы превращаются в малорастворимую гидроокись меди, обеспечивающую пролонгированную бактерицидность, стерильность и герметичность канала и апикальной дельты.

После лечения инфицированных каналов проводят пломбирование пастой, полученной при смешивании порошка с суспензией гидроокиси кальция (№ 1). Образующийся щелочной материал обладает пролонгированной дезинфицирующей активностью.

Материал **КУПРАТИН** 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

Внимание! Перед применением флаконы с суспензиями необходимо встряхнуть. После каждого применения флаконы следует закрывать, так как углекислый газ воздуха снижает активность суспензий. При загущении можно добавить несколько капель дистиллированной воды и перемешать до получения однородной консистенции.

Для медикаментозной обработки каналов следует суспензию (№ 1) гидроокиси кальция разбавить дистиллированной водой (1:2) и тщательно перемешать в отдельном флаконе. Полученной разбавленной суспензией промыть инфицированный канал.

Для промывания инфицированных каналов суспензию (№ 2) гидроокиси меди-кальция следует разбавить дистилли-

рованной водой (1:5), гомогенизировать в отдельном флаконе и полученной жидкостью промыть инфицированный канал. Для лечения молочных зубов и зубов с несформированными корнями следует применить смесь суспензий: 9 частей суспензии гидроокиси кальция (№ 1) и 1 часть суспензии гидроокиси меди-кальция (№ 2). Смесь суспензий заполнить канал, изолировать временным цементом и оставить до следующего посещения. Дальнейшее лечение планируется врачом в зависимости от результатов.

Для непрямого изоляции пульпы суспензию (№ 2) гидроокиси меди-кальция внести точно на дно неглубокой полости, слегка подсушить струей теплого воздуха. Затем изолировать прочным подкладочным материалом из СИЦ и реставрировать коронку зуба.

Для прямого покрытия пульпы суспензию (№ 1) гидроокиси кальция смешать с суспензией (№ 2) гидроокиси меди-кальция (20:1). Смесь внести на дно глубокой полости, слегка подсушить струей теплого воздуха, изолировать прочным подкладочным материалом из СИЦ и провести реставрацию.

При лечении пародонитов очищенные от зубного камня твердые ткани зуба поддесневой части обработать препаратом для глубокого фторирования. Десневой карман заполнить суспензией гидроокиси меди-кальция (№ 2). Десну прижать, при необходимости закрепить повязкой и оставить на 1 неделю. В следующее посещение процедуру повторить. Курс лечения составляет 3–5 раз в зависимости от тяжести заболевания.

Для лечения гингивитов суспензию (№ 2) гидроокиси меди-кальция разбавить дистиллированной водой (1:1), гомогенизировать в отдельном флаконе и микробрашиком обработать участок воспаленной десны.

Для обработки каналов методом депофореза каналы необходимо расширить на 2/3 длины, промыть дистиллированной водой, затем суспензией № 1, разбавленной дистиллированной водой 1:2 или суспензией № 2, разбавленной дистиллированной водой 1:9. Затем один из каналов заполнить суспензией гидроокиси меди-кальция. При лечении каналов в резах, кляйках и премолярах суспензию для проведения депофореза необходимо разбавить дистиллированной водой в соотношении 1:10 во избежание окрашивания зуба. Затем ввести в канал на глубину 4–8 мм игольчатый отрицательный электрод (катод), а положительный электрод (анод) разместить за щекой. Процедуру следует проводить согласно инструкции и методикам, прилагаемым к используемым аппаратам отечественного и импортного производства: «Комфорт» (Германия), «Оригинал II» (Германия), «Эндозст-АЭ01» («Геософт-Про», Россия), «Эндо-Люкс» («Аверон», Россия). Для обеспечения гарантированного стойкого эффекта достаточно 3 сеансов депофореза с интервалом 8–14 дней.

Для пломбирования корневых каналов зубов при температуре (18–22) °С и влажности 50% смешать в течение 1 минуты порошок с суспензией гидроокиси кальция (№ 1) для получения консистенции, позволяющей ввести пасту в канал с помощью каналоуполнителя. При снижении пластичности к пасте на стекле можно добавить незначительное количество дистиллированной воды, перемешать и использовать в течение 30 минут.

При пломбировании со штифтом в канал ввести небольшое количество пасты, уплотнить ее штифтом и зафиксировать штифт цементом из СИЦ. Затем провести реставрацию коронки зуба.

При необходимости распломбирования канала материал можно удалить без особых усилий.

ФОРМА ВЫПУСКА

Суспензия № 1 (флакон)	20 г
Суспензия № 2 (флакон)	20 г
Порошок (банка)	10 г
Инструкция по применению	1 шт.

КУПРАТИН выпускается комплектом и отдельными изделиями.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

Транспортировать при температуре от 5 °С до 25 °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

www.tehnodent.org

1.006.002-01.02.03_RU_002

Дата последней редакции: 2019-09

TehnoDent