

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Набор стоматологических жидкостей
для обработки корневых каналов и
твердых тканей зубов
ТУ 9391-001-67200978-2010
РУ № ФСР 2011/10206 от 18.03.2014 г.

В набор стоматологических жидкостей входят:

- жидкость для расширения и выявления устья каналов зубов;
- жидкость антисептическая;
- жидкость для высушивания и обезжиривания каналов и твердых тканей зубов;
- жидкость гемостатическая.

ПОКАЗАНИЯ

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях ЛПУ. Набор стоматологических жидкостей предназначен для обработки твердых тканей зуба при расширении корневых каналов, препарировании кариозных полостей, а также для гемостаза, ретракции десны и антисептики обработки.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость.
Не использовать не по назначению.

ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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

ОПИСАНИЕ

Жидкость для выявления устья каналов и их расширения содержит натриевые и калиевые соли ЭДТА (20%), быстро и эффективно разрыхляющие кальцифицированные отложения, и поверхностно-активный антисептик, обеспечивающий пенообразование, быстрое проникновение препарата в каналы и микроканальцы за счет снижения коэффициента поверхностного натяжения раствора.

Жидкость антисептическая для обработки каналов содержит стабилизированный гипохлорит натрия различной концентрации (3,0%; 5,2%; 10,0%).

Жидкость для высушивания и обезжиривания каналов и твердых тканей зубов применяется перед пломбированием и фиксацией коронок. Легко испаряющаяся жидкость на основе смеси растворителей не содержит диэтилового эфира, быстро (в течение 1 минуты) и эффективно обезвоживает и обезжиривает поверхность. Применение жидкости при высушивании твердых тканей «живого» зуба болевых реакций не вызывает.

Жидкость гемостатическая, останавливающая внутриканальное кровотечение и устраняющая десневое просачивание, содержит алюминия хлорид гексагидрат (25%). Применение жидкости обеспечивает ретракцию десны при лечении пришеечного кариеса.

Материалы изготовлены для применения в агрессивной биологической среде в диапазоне температур от 32°C до 42°C (в условиях полости рта при температуре $(37\pm 1)^{\circ}\text{C}$ и влажности 60-90%).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкости применяются с помощью пипетки, корневой иглы, турунды или тампонированием.

Жидкость для расширения каналов ввести в пульповую камеру и начать механическое расширение. Затем, используя корневую иглу, ввести жидкость в канал на 2-3 минуты и

процедуру обработки повторить, чередуя химическое воздействие и механическое расширение канала с пропиткой дентина свежей порцией жидкости по мере необходимости.

Эффективную степень очистки системы корневых каналов обеспечивает метод поочередного применения ЭДТА-содержащей жидкости и **антисептической жидкости**, содержащей гипохлорит натрия (3%) с использованием эндодонтической иглы с боковым расположением отверстия (или ирригационного шприца) для введения растворов в глубокие отделы корневого канала. При этом необходимо использовать слюноотсос непосредственно в зоне обрабатываемого зуба, так как антисептический раствор имеет высоко щелочную реакцию и может вызвать ожог слизистой поверхности полости рта.

Завершающую ирригацию проводят 10-20 мл гипохлорита натрия (3%) с экспозицией (выдержкой) в канале 5-7 минут.

Концентрированные растворы гипохлорита натрия (5,2% и 10,0%) необходимо разбавлять дистиллированной водой до получения необходимой концентрации. Концентрированные растворы без разбавления способны растворять остатки «живой» пульпы.

Затем канал промывают дистиллированной водой, высушивают стерильным бумажным штифтом или с помощью жидкости для высушивания и обезжиривания каналов.

Жидкостью для высушивания и обезжиривания каналов пропитать стерильную ватную турунду и тщательно обработать канал, пульповую камеру и коронковую часть зуба. Высушивание и обезжиривание каналов происходит в течение 1 минуты без применения осушающей струи сжатого воздуха. Для использования жидкости **для высушивания и обезжиривания коронки перед фиксацией** внутреннюю поверхность коронки и культю зуба обработать жидкостью и просушить струей сжатого воздуха.

Жидкость гемостатическую в случае кровотечения из канала следует ввести в пульповую камеру, пропитав ею ватный шарик, или турунду, или бумажный штифт. Кровотечение прекращается почти моментально, что позволяет успешно закончить механическую обработку и пломбирование каналов без риска окрашивания зуба.

При использовании жидкости гемостатической **для ретракции десны** жидкостью смачивают ретракционную нить, которую вводят в зубодесневую борозду.

После каждого применения флакон с материалом следует плотно закрывать крышкой.

ФОРМА ВЫПУСКА

Жидкость для расширения каналов (флакон)	15мл/ 100мл
Жидкость антисептическая (флакон)	15мл/ 30мл/ 100мл
Жидкость для высушивания (флакон)	15мл/ 30мл
Жидкость гемостатическая (флакон)	15мл
Инструкция по применению	1шт

Допускается выпуск индивидуальными изделиями.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в плотно закрытой таре при температуре от +5°C до +25°C.

Внимание!!! Жидкость для высушивания и обезжиривания хранить вдали от огня!

Хранение, транспортирование антисептической жидкости с гипохлоритом натрия при температуре выше +25°C, а также пребывание на свету приводят к снижению ее активности.

При низких температурах в жидкости для выявления устья и расширения корневых каналов возможно выпадение цетримиды в виде кристаллического осадка. Перед применением флакон с жидкостью необходимо выдержать при комнатной температуре 24-25°C, периодически встряхивая его до полного растворения кристаллов.

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

Храните материалы 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.

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «ТехноДент»

308006, г. Белгород, ул. Корочанская, д. 132А

Тел/факс +7-4722-23-14-18, 23-14-81

E-mail: zakaz@tehnodent.org