



НАУЧНО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА  
ОМЕГА-ДЕНТ

# **СБОРНИК ИНСТРУКЦИЙ**

**по применению стоматологических  
материалов**

*115088 г. Москва, ул. Угрешская, д.31*  
*Тел./факс: 8 (800) 500-51-92,*  
*(495) 679-80-53, 679-94-21, 783-26-09*  
***www.omegadent.ru    E-mail: info@omegadent.ru***

### *Уважаемые господа!*

*Представленный Вашему вниманию "Сборник" включает в себя полные инструкции ко всем материалам для профессиональной стоматологии, выпускаемые российским производителем ООО "НКФ ОМЕГА-ДЕНТ".*

*За 18 лет работы наша компания разработала и внедрила в производство широкий ассортимент качественной продукции, соответствующей по уровню импортным аналогам, а по некоторым показателям даже превосходящей их.*

*Основными критериями при создании материалов в компании «ОМЕГА-ДЕНТ» были и остаются “качество” и “удобство в работе”.*

*Цель деятельности компании – создавать новое и совершенствовать старое. В новых разработках мы учитываем современные достижения отрасли и результаты новейших научных клинических исследований в стоматологии.*

*В качестве компонентов для наших материалов мы используем сырье и химические реактивы ведущих европейских и американских фирм, поскольку их продукция соответствует высоким стандартам качества.*

*Нам важно, чтобы потребителю было комфортно работать с нашими материалами. При разработке и подборе оптимальной комплектации материалов мы отдаем предпочтение не дешевизне комплектующих, а их качеству и удобству в работе.*

*За годы работы у нас появились надежные партнеры во всех регионах России и ряде стран СНГ.*

*Список партнеров, у которых можно приобрести все материалы нашего производства, представлен в разделе "Наши партнеры".*

*Уважаемые господа стоматологи! Мы надеемся, что Вы по достоинству оцените продукцию нашей компании.*

*Ваши отзывы и предложения просим направлять по адресу:*

*115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 31, "НКФ ОМЕГА-ДЕНТ".*

*Тел./факс: 8 (800) 500-51-92; 8(495)679-80-53; 679-94-21; 783-26-09*

*www: [omegadent.ru](http://omegadent.ru)*

*E-mail: [info@omegadent.ru](mailto:info@omegadent.ru)*

<b>ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....</b>	<b>6</b>
«Гиалуост» материал остеопластический резорбируемый кальцийфосфоросодержащий для заполнения и восстановления дефектов костной ткани в челюстно-лицевой хирургии.....	6
<b>ПАРОДОНТОЛОГИЯ.....</b>	<b>8</b>
«Гиалудент» раствор на основе хлоргексидина и гиалуроната натрия для антисептической обработки пародонтальных карманов.....	8
«Гиалудент Гель» гель для комплексного лечения и профилактики заболеваний пародонта...	10
<b>ЭНДОДОНТИЯ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЛОМБИРОВАНИЯ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ.....</b>	<b>12</b>
«ГУТТАСИЛЕР» материал-паста пломбировочная с гуттаперчевым штифтом цинк эвгеноловая рентгеноконтрастная.....	12
«ГУТТАСИЛЕР ПЛЮС» материал полимерный двухкомпонентный рентгеноконтрастный на основе модифицированной эпоксидной смолы и аминокомплексного отвердителя для пломбирования корневых каналов с использованием гуттаперчевых штифтов.....	14
ЦИНКОКСИД ЭВГЕНОЛОВАЯ ПАСТА для пломбирования корневых каналов.....	16
ЦИНКОКСИД ЭВГЕНОЛОВАЯ ПАСТА (без формальдегида) для пломбирования корневых каналов.....	18
РЕЗОРЦИН ФОРМАЛЬДЕГИДНАЯ ПАСТА для пломбирования корневых каналов.....	20
«КАМФОРФЕН-А» паста для пломбирования корневых каналов (готовая форма).....	22
«КАМФОРФЕН-В» паста для пломбирования корневых каналов (готовая форма).....	24
«КАНАЛ МТА» материал для устранения дефектов корневых каналов.....	26
Жидкость для антисептической обработки корневых каналов зубов.....	29
«КАМФОРФЕН» материал стоматологический для антисептической обработки корневых каналов зубов.....	31
«ГВАЯФЕН» материал стоматологический для антисептической обработки корневых каналов зубов.....	33
«ГВАЯФЕН ФОРТЕ» материал стоматологический для антисептической обработки кариозных полостей.....	35
«ГИПОХЛОРАН-3», «ГИПОХЛОРАН-5» раствор гипохлорита натрия 3,25%-ный; 5,25%-ный для антисептической обработки корневых каналов.....	37
«ЭНДОШПРИЦ» эндодонтический шприц для антисептической обработки корневых каналов зубов.....	39
«ЭНДОНИДЛ» эндодонтические иглы для антисептической обработки корневых каналов зубов (с латеральной перфорацией).....	40
«ЭНДОНИДЛ» эндодонтические иглы для антисептической обработки корневых каналов зубов (с билатеральной перфорацией).....	41
«ЭНДОНИДЛ» эндодонтические иглы для антисептической обработки корневых каналов зубов (без перфорации).....	43
Жидкость для сушки и обезжиривания корневых каналов зубов.....	44
«ЭДЕТАЛЬ жидкость» жидкость для химического расширения корневых каналов зубов.....	45
«ЭДЕТАЛЬ» гель для химического расширения корневых каналов зубов (с пенящимся эффектом).....	47

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

«ЭВГЕНАТ» жидкость для распломбирования корневых каналов зубов.....	49
«ФЕНОПЛАСТ» жидкость для распломбирования корневых каналов зубов.....	51
«ГУТТАПЛАСТ» жидкость для распломбирования корневых каналов зубов.....	53
<b>ДЕВИТАЛИЗАЦИЯ И ОБЕЗБОЛИВАНИЕ ПУЛЬПЫ.....</b>	<b>54</b>
«НОН АРСЕНИК» материал стоматологический для девитализации пульпы зуба.....	54
<b>ЛЕЧЕНИЕ ПЕРИОДОНТИТОВ И ПУЛЬПИТОВ.....</b>	<b>55</b>
«ЙОДЕКС» паста для лечения пульпитов и периодонтитов.....	55
«ПУЛЬПОСЕПТИН» материал стоматологический – паста для лечения гангренозных пульпитов и периодонтитов.....	56
«МЕТРОЗОЛЬ» паста для лечения гангренозных пульпитов и периодонтитов.....	58
<b>СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ «ГЛАССИН».....</b>	<b>60</b>
«ГЛАССИН Бейз» цемент подкладочный химического отверждения для использования при пломбировании композиционными материалами и амальгамой.....	60
«ГЛАССИН Рест» цемент стеклополиалкенадный восстановительный химического отверждения для использования при пломбировании кариозных полостей 3 и 5 классов и всех классов молочных зубов.....	62
«ГЛАССИН Кидс» цемент стеклополиалкенадный восстановительный химического отверждения для детской стоматологии.....	64
«ГЛАССИН Фисс» цемент стеклополиалкенадный химического отверждения для герметизации фиссур и углублений зубов с пролонгированным высвобождением ионов фтора.....	66
«ГЛАССИН Фикс» цемент стеклополиалкенадный химического отверждения для фиксации коронок, мостовидных протезов, вкладок и штифтов.....	68
<b>ЛЕЧЕБНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ Са(ОН) ПОДКЛАДКИ.....</b>	<b>70</b>
«КАЛЬЦИПУЛЬПИН» материал стоматологический защитный подкладочный на основе гидроксида кальция, «КАЛЬЦИПУЛЬПИН-F» с фтористыми добавками.....	70
«КАЛЬЦИПУЛЬПИН ПЛЮС» двухкомпонентная защитная подкладка на основе гидроксида кальция.....	72
«КАЛЬСЕПТ» материал стоматологический на основе гидроокиси кальция для внутриканального заполнения при эндодонтическом лечении инфицированных каналов зубов.....	74
«КАЛЬСЕПТ» с йодоформом материал стоматологический на основе гидроокиси кальция для внутриканального заполнения при эндодонтическом лечении инфицированных каналов зубов.....	76
<b>КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ.....</b>	<b>78</b>
«РЕТРАГЕЛЬ» гель для ретракции десны перед снятием слепка с зуба и остановки слабого десневого кровотечения.....	78
«АЛЬВОСТАЗ - жутики» компресс гемостатический и антисептический для альвеол.....	80
«АЛЬВОСТАЗ - губка» компресс гемостатический и антисептический для альвеол.....	81
«АЛЬВОСТАЗ - губка» №2 компресс гемостатический и антисептический для альвеол.....	82
«АЛЬВОСТАЗ - губка» №3 компресс гемостатический и антисептический для альвеол.....	84
«ГЕМОСТАБ» (AlCl <sub>3</sub> ) жидкость для остановки капиллярных кровотечений.....	86

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

«ГЕМОСТАБ» (FeSO <sub>4</sub> ) жидкость для остановки капиллярных кровотечений.....	87
«АЛЬГИСТАБ» материал стоматологический гемостатический антисептический.....	88
<b>ПОВЕРХНОСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ.....</b>	<b>89</b>
«ЛИДОКСОР ГЕЛЬ» материал стоматологический для наружного применения.....	89
<b>ПОЛИРОВКА ПЛОМБ И УДАЛЕНИЕ ЗУБНЫХ КАМНЕЙ.....</b>	<b>87</b>
«ПолирПаст-D – предварительная» паста с алмазным наполнителем для предварительной полировки композитов и керамики.....	91
«ПолирПаст-D – финиш» паста с алмазным наполнителем для окончательной полировки композитов и керамики.....	92
«ПолирПаст-D – сухой блеск» паста с алмазным наполнителем для окончательной полировки до состояния сухого блеска композитов и керамики.....	93
«ПолирПаст-Z» паста для удаления камней и окончательной полировки пломб.....	94
«ПолирПаст-Z + F» паста для удаления мягкого налета и тонкой полировки эмали зубов.....	95
«ПолирПаст-Z + W» паста для отбеливания и тонкой полировки эмали зубов.....	96
«СКАЛИНГ» гель стоматологический для размягчения и снятия твердых зубных отложений в комплексной терапии заболеваний пародонта.....	97
<b>ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....</b>	<b>98</b>
«ФТОРЛАК» (прозрачный) материал – жидкость противокариесная профилактическая.....	98
«СЕНСИСТАБ» средство для снижения чувствительности дентина.....	100
«СЕНСИСТАБ» средство для снижения чувствительности дентина.....	102
«КАРИЕС ИНДИКАТОР» средство для обнаружения пораженного кариесом дентина.....	104
«КАРИЕС ИНДИКАТОР» средство для обнаружения пораженного кариесом дентина.....	105
«ТРАВЕКС-37» гель для протравления дентина и эмали.....	106
«ЭПИФИЛ СПРЕЙ» средство дезинфицирующее (кожный антисептик).....	107
«ТРИФТОРИД» материал для глубокого фторирования эмали и дентина.....	109
Ложки стоматологические для снятия слепка зубов.....	111
<b>ОТБЕЛИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ.....</b>	<b>112</b>
Система профессионального осветления (отбеливания) эмали зубов в условиях клинического приема.....	112
«ЖИДКИЙ КОФФЕРДАМ» светоотверждаемое средство для защиты десны.....	114
<b>НАШИ ПАРТНЕРЫ.....</b>	<b>115</b>

### **«ГИАЛУОСТ» Материал остеопластический резорбируемый кальцийфосфоросодержащий для заполнения и восстановления дефектов костной ткани в челюстно-лицевой хирургии**

#### **Свойства и состав**

Новизна материала «Гиалуост» заключается в технологии синтеза биоактивного, аморфного, нанодисперсного гидроксиапатита кальция, единственным продуктом которого является микрогранулят с диаметром гранул 0,5-1 мкм. Микрогранулы состоят из нанодисперсных частиц гидроксиапатита кальция размером 5-10 нм и волокон, неплотно сформированных из тех же частиц, включенных в полисахаридную матрицу.

Одним из основных отличий технологии получения биоактивного, аморфного, нанодисперсного гидроксиапатита кальция, входящего в состав материала «Гиалуост», является отсутствие побочных продуктов и, как следствие, возможность включения гиалуроновой кислоты в процессе синтеза. Это позволяет получить высокочистый биоактивный материал с повышенной биосовместимостью, оказывающий стимулирующее действие на рост клеток.

Введенный в место контакта «Гиалуост» активирует остеогенез. Усиливает пролиферативную активность остеобластов и стимулируют процессы репаративного остеогенеза на месте введения, а также купирует воспалительные процессы в костной ране. Характеризуется биосовместимостью с организмом человека и не вызывает реакции отторжения.

#### **Механизм действия**

Гиалуроновая кислота с включенным в нее нанодисперсным гидроксиапатитом кальция оказывает стимулирующее действие на рост клеток. «Гиалуост» в значительной мере способствует активизации репаративного остеогенеза в области травмы. Ускоряется процесс дифференциации новообразованной костной ткани, что выражается прежде всего в резком повышении удельного веса костной компоненты регенерата, а также в более интенсивном созревании костного вещества. Механизм оптимизации регенераторного процесса связан с непосредственным активирующим воздействием материала на эндостальные элементы, являющиеся преимущественным источником образования костного регенерата.

#### **Показания**

Препараты серии «Гиалуост» могут применяться в качестве остеопластического материала, оптимизирующего регенерацию костной ткани в клинике общей и челюстно-лицевой хирургии, в хирургической стоматологии, а также в травматологии и ортопедии.

- Пародонтология: заполнение патологических костных карманов, а также дефектов на уровне би- и трифуркации зубов, аугментация атрофированной челюстной пазухи.
- Имплантология: синуслифтинг или поднятие синусового основания (субантральная аугментация), заполнение альвеолярных дефектов для сохранения уровня высоты альвеолярного отростка с целью улучшения условий последующего ортопедического лечения, заполнение экстракционных дефектов для создания основы для имплантата.
- Дефекты резорбции кости: дефекты после цистэктомии костной кисты.
- Дефекты после резекции верхушки корня.
- Дефекты после удаления ретенционных зубов хирургическим путем.
- Прочие многосеточные костные дефекты альвеолярных отростков и лицевых костей черепа.

«Гиалуост» по гранулометрическому составу разделен на фракции:  
50-250 мкм – небольшие пародонтальные дефекты кости;  
250-500 мкм – более крупные пародонтальные дефекты кости;  
500-1000 мкм – средние и мелкие кистовые и альвеолярные дефекты;  
1000-2000, 2000-3000 мкм – крупные кистовые дефекты и синуслифт.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

### **Способ применения**

После проведения необходимых подготовительных хирургических манипуляций вскрыть упаковку с материалом, отделив защитный колпачок. «Гиалуост» может быть помещен в свежеподготовленную полость. Материал также может быть предварительно смешан с физиологическим раствором или кровью пациента. Препарат быстро пропитывается жидкостью и приобретает хорошую адгезию к поверхности. Необходимо оставлять небольшое незаполненное пространство в костной полости, учитывая умеренное набухание гранул препарата после их контакта с тканевой жидкостью. После размещения препарата в полости можно приступить к дальнейшим хирургическим манипуляциям.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (стеклянный флакон) 0,5 г (стерильно) – 3 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить материал следует в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **«Гиалудент» (с хлоргексидином) Раствор на основе хлоргексидина и гиалуроната натрия для антисептической обработки пародонтальных карманов**

#### **Биологические свойства гиалуроновой кислоты**

Среди биологически-активных веществ природного происхождения особое место принадлежит гиалуроновой кислоте. Свойства, которые выделяют гиалуроновую кислоту среди других веществ, базируются на ее химической структуре. Гиалуроновая кислота обладает большой водоудерживающей способностью – одна молекула гиалуроновой кислоты связывает 200–300 молекул воды. Вместе с другими протеогликанами гиалуроновая кислота входит в состав межклеточного матрикса. Благодаря своим физико-химическим свойствам, таким как высокая вязкость (специфическая способность связывать воду и белки и образовывать протеогликановые агрегаты), гиалуроновая кислота способствует проявлению многочисленных функций соединительной ткани.

Гиалуроновая кислота влияет на проницаемость тканей и перенос других лекарственных веществ. Неоценима роль гиалуроновой кислоты не только как самостоятельного лекарственного препарата, но и как средства постепенного переноса к тканям организма других лечебных веществ, а также их контролируемого высвобождения. Биологически-активные компоненты могут быть ковалентно или нековалентно связаны с гиалуроновой кислотой. Меняя концентрацию гиалуроновой кислоты, можно контролировать скорость ее деградации или диффузии и, соответственно, скорость доставки лекарственного средства в ткани. Гиалуроновая кислота создает депо препарата в месте аппликации и, постепенно разрушаясь, освобождает лекарство, улучшая его фармакологический профиль и предупреждая развитие возможных побочных реакций.

#### **Свойства**

«Гиалудент» (с хлоргексидином) содержит хлоргексидин – антисептическое средство. Совместно с гиалуроновой кислотой хлоргексидин оказывает наиболее эффективное противомикробное действие. Механизм действия заключается в связывании гиалуроновой кислотой большого количества хлоргексидина и транспортировке его в ткани с последующим пролонгированным высвобождением действующего вещества. При высоких концентрациях хлоргексидина цитоплазматическое содержимое бактериальной клетки осаждается, что ведет в конечном итоге к гибели бактерий.

#### **Показания**

- антисептическая обработка пародонтального кармана после местной противовоспалительной терапии или кюретажа для более эффективного восстановления тканей;
- профилактическая обработка послеоперационного поля для эффективного восстановления тканей;
- средство для улучшения микроциркуляции крови и обмена веществ в тканях пародонта;
- лечебное и профилактическое средство при инфекционно-воспалительных заболеваниях пародонта и слизистой оболочки полости рта.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

Гиалуронат Na  
Хлоргексидин  
Трилон Б  
Вода дистиллированная  
Хлорбензиловый спирт



### **Способ применения**

1. Вскрыть флакон с раствором «Гиалудент», надеть иглу на шприц и провести аспирацию. Выпустить из шприца воздух с целью предотвращения эмболии. Слегка согнуть иглу-канюлю под необходимым углом, для того чтобы введение в пародонтальный карман было более удобным. Изолировать обрабатываемый участок от слюны. Ввести иглу-канюлю в карман на необходимую глубину, учитывая, что вводимый раствор поступает в карман под определенным давлением. Приступить к обработке пародонтального кармана. Для более эффективного действия раствора обработка не должна быть слишком быстрой. После окончания обработки приступить к дальнейшим манипуляциям.

2. Вскрыть флакон с раствором «Гиалудент» и пропитать им подготовленную турунду. Слегка отжать и ввести в обрабатываемый пародонтальный карман. Для более эффективного действия раствора обработка не должна быть слишком быстрой. После окончания обработки извлечь турунду и приступить к дальнейшим манипуляциям.

Использовать пропитанный раствором «Гиалудент» тампон для антисептических и профилактических аппликаций при инфекционно-воспалительных заболеваниях пародонта и слизистой оболочки полости рта, а также для обработки послеоперационного поля одним из традиционных методов.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Жидкость (стеклянный флакон) 25 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Материал должен храниться по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 в закрытых помещениях. Не допускается хранение вблизи источников тепла и попадания прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения от +4°C до +20°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «Гиалудент Гель» Гель для комплексного лечения и профилактики заболеваний пародонта

#### Показания

- острый гингивит;
- острый язвенно-некротический гингивит;
- хронический гингивит;
- острый и хронический пародонтит;
- пародонтоз, осложненный воспалением;
- заполнение пародонтального кармана после местной противовоспалительной терапии или кюретажа для антисептической обработки и более эффективного восстановления тканей;
- антисептическая и профилактическая обработка послеоперационного поля для эффективного восстановления тканей.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность, аллергия на компоненты материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Гиалуронат натрия  
Трилон Б  
Клуцел  
Вода дистиллированная  
Хлорбензиловый спирт

#### Биологические свойства гиалуроновой кислоты

Среди биологически-активных веществ природного происхождения особое место принадлежит гиалуроновой кислоте. Свойства, которые выделяют гиалуроновую кислоту среди других веществ, базируются на ее химической структуре.

**Гиалуроновая кислота** обладает большой водоудерживающей способностью – одна молекула гиалуроновой кислоты связывает 200–300 молекул воды. Вместе с другими протеогликанами гиалуроновая кислота входит в состав межклеточного матрикса. Благодаря своим физико-химическим свойствам, таким как высокая вязкость (специфическая способность связывать воду и белки и образовывать протеогликановые агрегаты), гиалуроновая кислота способствует проявлению многочисленных функций соединительной ткани.

Гиалуроновая кислота влияет на проницаемость тканей и перенос других лекарственных веществ. Неопределима роль гиалуроновой кислоты не только как самостоятельного лекарственного препарата, но и как средства постепенного переноса к тканям организма других лечебных веществ, а также их контролируемого высвобождения. Биологически-активные компоненты могут быть ковалентно или нековалентно связаны с гиалуроновой кислотой. Меняя концентрацию гиалуроновой кислоты, можно контролировать скорость ее деградации или диффузии и, соответственно, скорость доставки лекарственного средства в ткани. Гиалуроновая кислота создает депо препарата в месте аппликации и, постепенно разрушаясь, освобождает лекарство, улучшая его фармакологический профиль и предупреждая развитие возможных побочных реакций.

### **Способ применения**

Отделить колпачок от шприца и насадить на его место канюлю для аппликации. Изолировать обрабатываемый участок от слюны. Медленно выдавливая гель, нанести его на обрабатываемую область. Нанести такое количество геля, чтобы он покрывал обрабатываемое поле с избытком. Гель обладает высокой текучестью, поэтому может полностью заполнить пародонтальный карман или иной обрабатываемый участок. Оставить гель на обрабатываемом участке под пародонтологической повязкой на 3-4 часа. После снятия повязки прополоскать полость рта раствором хлоргексидина или водой.

*Предупреждение.* Не пользуйтесь инструментами, которые могут повредить окружающую ткань.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Материал расфасован в два пластиковых шприца по 2,5 мл каждый.

В комплектацию входят сменные канюли для аппликации (10 шт.), инструкция по применению (1 шт.).

### **Условия хранения**

Материал должен храниться по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 в закрытых помещениях. Не допускается хранение вблизи источников тепла и попадания прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения от +4°C до +20°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГУТТАСИЛЕР»

#### Материал-паста пломбирочная с гуттаперчевым штифтом цинк эвгеноловая рентгеноконтрастная

##### Состав

##### *Порошок:*

Дексаметазон  
Гидрокортизон  
Йодтимол  
Кальция гидроксид  
Барий сернокислый  
Стеарат магния  
Оксид цинка  
Оксид циркония

##### *Жидкость:*

Эвгенол  
Мятное масло

##### Показания и свойства

«Гуттасилер» – высокопластичный рентгеноконтрастный материал для пломбирования корневых каналов всех групп зубов с использованием гуттаперчевых штифтов. После полного отверждения практически не рассасывается. Остается пластичным в течение длительного времени и затвердевает через 48-72 ч. В течение этого периода оказывает антисептическое и противовоспалительное действие благодаря наличию в составе йодтимола, кальция гидроксида, дексаметазона и гидрокортизона. Обеспеченная длительность рабочего времени позволяет ввести нужное количество штифтов, а при необходимости извлечь основной штифт, провести коррекцию его длины и повторное пломбирование канала. После отверждения силера штифты оказываются прочно зафиксированными в зубе, однако при необходимости содержимое канала может быть эвакуировано: горячим инструментом размягчаются и выводятся штифты, при помощи эндодонтических инструментов извлекается паста.

Содержащийся в гуттаперчевых штифтах оксид цинка (от 59% до 75% у разных производителей) химически соединяется с эвгенолом пасты. Полимерная смола соединяется и обволакивает гуттаперчевую основу, а пластификатор придает всей системе пластичность и податливость во время работы. В то же время, при необходимости, такой корневой наполнитель может быть извлечен из канала.

Применение пасты «Гуттасилер» в сочетании с гуттаперчевыми штифтами обеспечивает адгезию штифтов к стенкам канала, их склеивание между собой, что отвечает требованиям к корневым наполнителям.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Способ применения

Предварительная механическая обработка канала производится по общепринятым правилам с приданием ему конической формы. Если планируется использование одиночного гуттаперчевого штифта, то штифт подбирают таким образом, чтобы он при введении в канал зуба давал чувство легкого «застревания» в области апикального физиологического сужения,

рентгенологически не доходя на 1 мм до верхушки корня. Канал высушивается бумажными штифтами. Пасту готовят на блокноте или стеклянной пластине. Порошок и жидкость тщательно перемешивают до получения мягкой пасты. В канал вводится только одна порция пломбировочного материала каналонаполнителем, либо с помощью ручного эндодонтического инструмента и круговыми движениями по часовой стрелке распределяется по стенкам. Смазанный пломбировочным материалом штифт вводится в канал корня зуба, после рентгенологического контроля излишки гуттаперчевого штифта срезаются разогретой гладилкой, и затем горячим штопфером гуттаперча конденсируется в устье канала.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (банка) 15 г – 1 шт.;  
Жидкость (флакон) 8 мл – 1 шт.;  
Блок для смешивания – 1 шт.;  
Пипетка – 1 шт.;  
Ложка-мерник – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить материал в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГУТТАСИЛЕР ПЛЮС»

**Материал полимерный двухкомпонентный рентгеноконтрастный на основе модифицированной эпоксидной смолы и аминокомплексного отвердителя для пломбирования корневых каналов с использованием гуттаперчевых штифтов**

#### Показания

Пломбирование каналов всех групп зубов с использованием гуттаперчевых (метод латеральной конденсации) и металлических штифтов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав и свойства

Паста А – оксид циркония, амин, бутандиол, кальция вольфрамат.

Паста В – модифицированная эпоксидная смола, сульфат бария, силикон.

«Гуттасилер Плюс» – двухкомпонентный (паста + паста) медленноотвердеющий материал на основе модифицированной эпоксидной смолы и аминокомплексного отвердителя. Обладает хорошей адгезией к тканям зуба, гуттаперчевым и металлическим штифтам, что позволяет достичь максимальной obturation макро- и микроканалов. Рентгеноконтрастный наполнитель дает возможность применять материал и в плохопроходимых каналах. Наличие отвердителя нового поколения, введенного в состав материала, делает материал более безопасным (в отличие от аналогов предыдущих поколений). Время полного отверждения в канале зуба – 24-48 часов, что при необходимости дает возможность перепломбирования.

#### Способ применения

Предварительная механическая обработка канала производится по общепринятым правилам с приданием ему конической формы.

Подбирают гуттаперчевый штифт таким образом, чтобы он входил в корневой канал на всю рабочую длину, рентгенологически не доходя до верхушки корня на 1-2 мм. Канал высушивается бумажными штифтами. Для приготовления материала к пломбированию выдавливают необходимое количество пасты А и наносят на блокнот или стеклянную пластину. Рядом выдавливают равное количество пасты В.

Смешивают оба компонента до получения массы необходимой консистенции. С помощью римера или каналонаполнителя на низких оборотах в верхушечную область канала вводят небольшое количество пломбировочного материала и круговыми движениями распределяют его по стенкам. Смазанный пломбировочным материалом «основной» гуттаперчевый штифт вводят в канал до упора. Затем между стенкой канала и штифтом, отжимая его в сторону, вводят спредер на максимальную глубину (не более рабочей длины основного инструмента). Спредер извлекают и в незаполненное пространство канала вводят гуттаперчевый штифт меньшего диаметра, смазанный небольшим количеством пломбировочного материала. Эту процедуру повторяют несколько раз, пока возможно введение спредера в пломбируемый канал.

Обтурация считается полной, если спредер не может войти в канал. Выступающие концы штифтов срезают нагретым инструментом до уровня устья канала. Процедура завершается вертикальной конденсацией разогретым большим плаггером или штопфером в устье канала.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Материал расфасован в алюминиевые тубы по 8 г пасты А (1 шт.) и 8 г пасты В (1 шт.). В состав комплекта так же входят ложемент (1 шт.), блок для смешивания (1 шт.), инструкция по применению (1 шт.).

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### ЦИНКОКСИД ЭВГЕНОЛОВАЯ ПАСТА для пломбирования корневых каналов

#### Показания

Пломбирование каналов всех групп зубов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав и свойства

<b>Порошок:</b>	Оксид цинка Параформ Стеарат магния Барий сернокислый	<b>Жидкость:</b>	Эвгенол
-----------------	--	------------------	---------

Материал относится к пластичным твердеющим пастам. Затверждение пасты в канале происходит в течение 48-72 часов, что при необходимости дает возможность перепломбировки. Основа порошка – оксид цинка, в качестве рентгеноконтрастного наполнителя используется сульфат бария. Порошок содержит кортикоиды, обладающие свойством значительно сокращать количество и силу болезненных приапекальных реакций. Антисептические и кортикоидные вещества растворяются в органических жидкостях так же постепенно, как затвердевает паста, вследствие чего оказывают свое терапевтическое действие в течение ограниченного времени.

Антисептическое действие пасты, обусловленное наличием параформальдегида, продолжается в течение нескольких часов после пломбирования, что необходимо для стерилизации органических остатков, которые могут быть в каналах после удаления пульпы. Это действие пасты будет ослабевать, пока не прекратится, по мере ее затвердевания.

#### Способ применения

Пасту готовят на блокноте или стеклянной пластине. Порошок и жидкость тщательно перемешивают до получения мягкой пасты. Готовую пасту вводят двумя-тремя порциями в подготовленный корневой канал на медленных оборотах по часовой стрелке с помощью римера или каналонаполнителя. Избыток пасты из полости зуба тщательно удаляют, особенно при последующем применении композитных пломбировочных материалов.

Приготовленной пасте при длительном хранении 6 – 10 ч свойственно естественное незначительное подсыхание, легко устраняемое добавлением жидкости.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Порошок (банка) 25 г – 1 шт.;  
Жидкость (флакон) 10 мл – 1 шт.;  
Пипетка – 1 шт.;  
Ложка-мерник – 1 шт.;  
Блок для смешивания – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.



### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **ЦИНКОКСИД ЭВГЕНОЛОВАЯ ПАСТА для пломбирования корневых каналов (без формальдегида)**

#### **Показания**

Пломбирование каналов всех групп зубов (с использованием гуттаперчевых штифтов).

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав и свойства**

##### ***Порошок:***

Оксид цинка

Барий сернокислый

Стеарат магния

##### ***Жидкость:***

Эвгенол

**Преимущества:** в предлагаемом материале отсутствует формальдегид, поскольку деструктивное действие на ткани и цитотоксичность формалинсодержащих материалов очень высоки и нивелируют пролонгированное антисептическое действие, обусловленное выделением формалина.

Материал относится к пластичным твердеющим пастам. Затверждение пасты в канале происходит в течение 48 – 72 ч, что при необходимости дает возможность его перепломбировки. Основа порошка – оксид цинка, в качестве рентгеноконтрастного наполнителя используется сульфат бария.

Антисептическое действие пасты продолжается в течение нескольких часов после пломбирования, что необходимо для стерилизации органических остатков в каналах после удаления пульпы. Антисептическое действие пасты постепенно ослабевает и прекращается с ее отверждением.

Антисептические вещества растворяются в органических жидкостях так же постепенно, как затвердевает паста, вследствие чего оказывают свое терапевтическое действие в течение ограниченного времени.

#### **Способ применения**

Пасту готовят на блокноте или стеклянной пластине. Порошок и жидкость тщательно перемешивают до получения мягкой пасты (консистенции сметаны). Готовую пасту вводят двумя-тремя порциями в подготовленный корневой канал с помощью ручного эндодонтического инструмента или каналонаполнителем. Избыток пасты из полости зуба тщательно удаляют, особенно при последующем применении композитных пломбировочных материалов.

Приготовленной пасте при длительном хранении свойственно естественное незначительное подсыхание, легко устраняемое добавлением жидкости. Если планируется использование одиночного гуттаперчевого штифта, то штифт подбирают таким образом, чтобы он при введении в канал зуба давал чувство легкого «застревания» в области верхушечного отверстия, рентгенологически не доходя на 1-2 мм до верхушки корня. Канал высушивают, а затем каналонаполнителем либо с помощью римера вводят порцию пломбировочного материала, круговыми движениями распределяя его по стенкам. Смазанный пломбировочным материалом штифт вводится в канал корня зуба. После рентгенологического контроля излишки гуттаперчевого штифта срезаются разогретой гладилкой до уровня устья канала. Процедура завершается вертикальной конденсацией разогретым большим плаггером или штопфером в устье канала.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (банка) 25 г – 1 шт.;  
Жидкость (флакон) 10 мл – 1 шт.;  
Пипетка – 1 шт.;  
Ложка-мерник – 1 шт.;  
Блок для смешивания – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

**РЕЗОРЦИН ФОРМАЛЬДЕГИДНАЯ ПАСТА  
для пломбирования корневых каналов**

**Показания**

Пломбирование каналов с неполной экстирпацией пульпы как в постоянных, так и зубах сменного прикуса.

**Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

**Состав и свойства**

**Порошок:**

Оксид цинка  
Сульфат бария  
Резорцин

**Жидкость:**

Вода дистиллированная  
Формалин

**Катализатор:**

Вода дистиллированная  
Соляная кислота  
Резорцин

В результате смешивания обеих жидкостей и порошка затвердение рентгеноконтрастной пасты происходит в течение 4-12 часов.

Во время полимеризации паста выделяет определенное количество газообразного формальдегида, который проникает в зубные каналы, превращая находящиеся здесь альбумины в нерастворимые и асептические смеси.

Таким образом, применение пасты дает возможность осуществить сразу три действия за одну процедуру:

1. – быструю антисептическую обработку зубных каналов;
2. – введение антисептического вещества длительного действия;
3. – надежное пломбирование каналов с неполной экстирпацией пульпы.

Как и фенопласты, этот препарат не должен использоваться для пломбирования передних зубов из-за окрашивающего эффекта пасты.

**Способ применения**

Раскрыть полость зуба одним из обычных методов; полностью удалить остатки пульпы. Осуществить механическую и медикаментозную обработку каналов; тщательно просушить.

На стеклянную пластину наносят 1-2 капли жидкости и смешивают с 1-2 каплями катализатора, а затем наполняют порошком до получения пасты необходимой консистенции. Полученной смесью заполняют корневой канал.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

**Побочные воздействия**

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

**Форма выпуска и комплектация**

Порошок (банка) 25 г – 1 шт.;  
Жидкость (флакон-капельница) 10 мл – 1 шт.;  
Катализатор (флакон-капельница) 10 мл – 1 шт.;  
Ложка-мерник – 1 шт.;  
Блок для смешивания – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАМФОРФЕН-А»

#### Паста для пломбирования корневых каналов (готовая форма)

##### Показания

Пломбирование каналов всех групп зубов с неполной экстирпацией пульпы.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Оксид цинка  
П-хлорфенол  
Барий сернокислый  
Цинк сернокислый  
Камфора

##### Свойства

«Камфорфен-А» относится к пластичным твердеющим пастам. В состав материала введены два сильных антисептика, таких как п-хлорфенол и камфора, антисептическое действие которых продолжается длительное время после пломбирования.

Рентгеноконтрастный наполнитель выполнен на основе сульфата бария и окиси цинка с добавлением сульфата цинка.

Зубная влага играет двоякую роль: с одной стороны, она способствует твердению, с другой – ее излишек при введении пасты в канал нежелателен, поэтому перед пломбированием следует тщательно просушить пульповую камеру и каналы прежде чем ввести пломбировочную пасту. После пломбирования паста полностью заполняет корневой канал, увеличиваясь в объеме за счет образования гидратов, что дополнительно дает очень плотную obturation.

##### Способ применения

После вскрытия полости зуба провести механическую и медикаментозную обработку канала.

Пасту вводят в подготовленный корневой канал двумя-тремя порциями каналонаполнителем или с помощью ручного эндодонтического инструмента, типа римера, по часовой стрелке.

*К сведению.* «Камфорфен-А» имеет тенденцию затвердевать на поверхности, когда баночка остается открытой длительное время. Рекомендуется закрывать баночку после каждого изъятия порции пасты; при работе использовать только сухие инструменты; в случае затвердения препарат можно размягчить добавлением триацетина (производное глицерина). Для ускорения процесса твердения перед введением пасты в канал можно добавить каплю дистиллированной воды.

***Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.***

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Паста (стеклянная баночка) 20 г – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАМФОРФЕН-В»

#### Паста для пломбирования корневых каналов (готовая форма)

##### Показания

Пломбирование каналов всех групп зубов с неполной экстирпацией пульпы.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Оксид цинка  
Барий сернокислый  
Камфора  
Цинк сернокислый  
П-хлорфенол  
Ментол  
Тимол  
Йодоформ

##### Свойства

«Камфорфен-В» относится к пластичным твердеющим пастам. В состав материала, помимо классических составляющих камфорфенольной пасты – сильных антисептиков п-хлорфенола и камфоры, введены тимол и ментол, антисептическое действие которых продолжается длительное время после пломбирования.

Рентгеноконтрастный наполнитель выполнен на основе сульфата бария и окиси цинка с добавлением сульфата цинка.

Зубная влага играет двоякую роль: с одной стороны, она способствует твердению, с другой – ее излишек при введении пасты в канал нежелателен, поэтому перед пломбированием следует тщательно просушить пульповую камеру и каналы прежде чем ввести пломбировочную пасту. После пломбирования паста полностью заполняет корневой канал, увеличиваясь в объеме за счет образования гидратов, что дополнительно дает очень плотную obturation.

##### Способ применения

После вскрытия полости зуба провести механическую и медикаментозную обработку канала.

Пасту вводят в подготовленный корневой канал двумя-тремя порциями каналонаполнителем или с помощью ручного эндодонтического инструмента, типа римера, по часовой стрелке.

*К сведению.* «Камфорфен-В» имеет тенденцию затвердевать на поверхности, когда баночка остается открытой длительное время. Рекомендуется закрывать баночку после каждого изъятия порции пасты; при работе использовать только сухие инструменты; в случае затвердения препарат можно размягчить добавлением триацетина (производное глицерина). Для ускорения процесса твердения перед введением пасты в канал можно добавить каплю дистиллированной воды.

***Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.***

##### Побочные воздействия

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



### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (стеклянная баночка) 20 г – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАНАЛ МТА»

#### Материал для устранения дефектов корневых каналов

##### Показания к применению

- ретроградное пломбирование верхушки зуба;
- устранение перфораций корня;
- устранение перфораций дна полости зуба;
- апексификация;
- устранение внутренней и внешней резорбции корня;
- пломбирование верхушечной части канала;
- лечебно-изолирующее покрытие пульпы.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав и основные свойства

Материалу «Канал МТА» присуща высокая герметизирующая способность, которая практически не изменяется при попадании крови. Материал обладает высоким значением  $pH \approx 12$ , вследствие чего имеет ярко выраженный бактерицидный эффект. «Канал МТА» по своим механическим свойствам близок к природному дентину и цементу корня. Не содержит мономеров. Материал стимулирует остеогенез и цементогенез, обладает высокой прочностью и долговечностью.

«Канал МТА» состоит из смеси гидрофильных частиц: в основном – трикальций силиката, а также кальцийсодержащих соединений железа и алюминия. Материал отверждается при взаимодействии с водой, увеличивая прочность на сжатие с течением времени. Время между началом замешивания и началом твердения материала составляет примерно 12 мин.

##### Способ применения

Перед применением для обеспечения равномерной плотности порошка встряхнуть флакон. Не уплотняя, заполнить порошком мерную ложку, выровнять шпателем, высыпать порошок на стеклянную пластину (блокнот для замешивания). Незамедлительно закрыть флакон с порошком. Капнуть жидкости из расчета одна ложка порошка на одну каплю жидкости. Тщательно растереть порошок с водой до получения густой однородной пасты.

Если материал не будет использоваться сразу же после смешивания, полученную пасту накрыть увлажненной салфеткой.

***Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.***

##### Перфорация корневого канала зуба и фураций

- изолируйте место лечения;
- обработайте области перфорации раствором гипохлорита натрия;
- подготовьте и запломбируйте канал гуттаперчей и соответствующим эндодонтическим силером ниже уровня перфорации;
- в зону дефекта введите «Канал МТА» и уплотните его подходящим инструментом или стерильными хлопчатобумажными шариками (конденсировать материал можно, пользуясь большой ультразвуковой насадкой без орошения водой на средней мощности);
- заполните остальную часть корневого канала гуттаперчей и соответствующим эндодонтическим цементом.

##### Перфорация корневого канала зуба из-за внутренней резорбции

*Первое посещение:*

- проведите анестезию и изолируйте место лечения;

- подготовьте доступ к корневому каналу и месту резорбции твердых тканей зуба;
- удалите поврежденную ткань и пульпу;
- введите в канал пасту на основе гидроксида кальция.

*Второе посещение (через неделю):*

- удалите из канала пасту гидроксида кальция путем промывания раствором гипохлорита натрия;
- проведите obturацию апикальной части канала гуттаперчей и соответствующим эндодонтическим цементом;
- в зону дефекта введите «Канал МТА» и уплотните его подходящим инструментом или стерильными хлопчатобумажными шариками (конденсировать материал можно, пользуясь большой ультразвуковой насадкой без орошения водой на средней мощности);
- сделайте проверочный рентгеновский снимок сразу после процедуры.

### **Лечение перфорации канала зуба путем хирургического вмешательства при невозможности лечения через корневой канал зуба**

- отслоите слизисто-надкостничный лоскут, чтобы обеспечить оперативный доступ к месту перфорации корня;
- введите «Канал МТА» в подготовленное место перфорации с помощью соответствующего инструмента;
- удалите излишек материала;
- уложите лоскут на прежнее место и наложите шов;
- сделайте рентгеновский снимок сразу после процедуры, через три месяца сделайте контрольный снимок.

**Внимание:** в хирургических операциях перед возвращением на место лоскута кровь вокруг кости и надкостницы должна покрыть цемент МТА. Контакт с кровью и влагой ускоряет реакцию застывания цемента.

### **Периапикальная хирургия при невозможности лечения через корневой канал зуба и отсутствии доступа к каналу через коронку зуба**

- отслоите слизисто-надкостничный лоскут, удалите кость (при необходимости) и обнажите верхушку корня зуба;
- сделайте резекцию верхушки корня от 2 до 3 мм;
- подготовьте полость I класса в верхушке канала;
- введите «Канал МТА» в подготовленную полость с помощью соответствующего инструмента;
- удалите излишек материала;
- уложите лоскут на прежнее место и наложите шов;
- сделайте рентгеновский снимок сразу после процедуры, через 3 месяца сделайте контрольный снимок.

**Внимание:** в хирургических операциях перед возвращением на место лоскута кровь вокруг кости и надкостницы должна покрыть цемент МТА. Контакт с кровью и влагой ускоряет реакцию застывания цемента.

### **Алексификация**

*Первое посещение:*

- проведите анестезию и изолируйте место лечения;
- подготовьте канал;
- промойте канал раствором гипохлорита натрия;
- введите в канал пасту на основе гидроксида кальция.

*Второе посещение (через неделю):*

- удалите пасту на основе гидроксида кальция, обильно промойте канал раствором ги-

- похлорита натрия;
- высушите канал бумажными штифтами;
- введите «Канал МТА» в апексальную зону, уплотните его подходящим инструментом или стерильными хлопчатобумажными шариками (конденсировать материал можно, пользуясь большой ультразвуковой насадкой без орошения водой на средней мощности);
- сделайте рентгеновский снимок для проверки правильности пломбирования канала зуба;
- закройте отверстие канала зуба стерильным влажным хлопчатобумажным шариком и запломбируйте полость зуба временным реставрационным материалом минимум на 24 часа.

### *Третье посещение:*

- удалите временный реставрационный материал и ватный шарик;
- заполните остаток канала гуттаперчей и соответствующим эндодонтическим цементом;
- проведите реставрацию коронки зуба.

### **Прямое покрытие пульпы зуба**

- проведите анестезию и изолируйте место лечения;
- удалите поврежденные кариозным процессом ткани;
- очистите полость зуба раствором гипохлорита натрия;
- покройте оголенный участок материалом «Канал МТА»;
- покройте «Канал МТА» базовым цементом;
- завершите реставрацию;
- проверьте жизнеспособность пульпы во время следующих посещений.

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (микропробирка) 0,3 или 0,5 г (стерильно) – 3/5/10 шт.;

Жидкость (флакон-капельница) 2,5 мл – 1 шт.;

Ложка-мерник – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

Выбор антисептических жидкостей для обработки корневых каналов определяет стоматолог. При этом желательно учитывать состав и степень концентрации составляющих нижеприведенных препаратов, поскольку эти антисептические жидкости рассчитаны на разные виды инфекции и в каждом конкретном случае возможно избирательное действие всего лишь одного из компонентов препарата.

№ 1 – Жидкость для антисептической обработки корневых каналов зубов.

№ 2 – «КАМФОРФЕН» материал стоматологический для антисептической обработки корневых каналов зубов.

№ 3 – «ГВАЯФЕН» материал стоматологический для антисептической обработки корневых каналов зубов.

№ 4 – «ГВАЯФЕН ФОРТЕ» материал стоматологический для антисептической обработки кариозных полостей.

### **Жидкость для антисептической обработки корневых каналов зубов**

#### **Показания**

Антисептическая обработка корневых каналов и кариозных полостей.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

Антисептический раствор 95%  
Ср-во дезинфицирующее «Дезин»  
Эвгенол  
Вода дистиллированная  
Тимол  
Камфора

#### **Свойства**

Состоящая из сильнодействующих бактерицидных и кортикостероидных веществ, жидкость обладает совокупностью качеств, полезных для антисептической обработки каналов и кариозных полостей.

Практически не обладающий раздражающим действием препарат позволяет приблизиться к пульпе или апексу без риска вызвать отрицательную реакцию. Жидкость легко проникает в плохопроходимые дополнительные каналы и дезинфицирует их. Благодаря сбалансированному составу материала ослабевают воспалительные явления.

В отличие от большинства антисептиков, используемых для корневых каналов, жидкость можно совмещать с антибиотиками, что дает возможность проводить одновременную обработку антисептиками и антибиотиками.

#### **Способ применения**

*1. Лечение в одно посещение.* Удалить всю корневую пульпу. Расширить канал с использованием эндодонтических инструментов. Промыть антисептическим раствором или дистиллированной водой, затем тщательно просушить. Ввести в канал 1 каплю жидкости на 1-2 мин. Затем ватной турундой удалить остатки жидкости и запломбировать канал.

*2. Отсроченное лечение.* После удаления пораженной инфекцией пульпы произвести расширение канала химическим и эндодонтическим методом. Затем тщательно просушить канал, поместить в него турунду, пропитанную жидкостью, и оставить на 1 – 3 дня, герметически закрыв полость временной повязкой. Во время следующего посещения пациенту можно применить постоянное пломбирование.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАМФОРФЕН» Материал стоматологический для антисептической обработки корневых каналов зубов

#### Показания

Антисептическая обработка корневых каналов и кариозных полостей.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

П-хлорфенол  
Камфора  
Дексаметазон

#### Свойства

В состав материала «Камфорфен» входят активные бактерицидные и кортикостероидные вещества. Р-хлорфенол является активным антисептиком местного действия с присущим бактерицидным и фунгицидным эффектом. DL-камфора обладает антисептическим и седативным эффектом. Благодаря дексаметазону – кортикостероидному веществу, который гораздо активнее кортизона, – резко снижается вероятность проявления воспалительных и аллергических реакций.

Препарат не раздражает периапикальные ткани, позволяет приблизиться к пульпе или апексу без риска вызвать отрицательную реакцию. «Камфорфен» летуч и имеет низкий коэффициент поверхностного натяжения, в то время как некоторые из его компонентов в парообразном состоянии имеют повышенное давление, что способствует легкому проникновению даже в плохопроходимые каналы и дентинные каналы, усиливая бактерицидный и фунгицидный эффект.

Препарат не теряет своих свойств при контакте с кровью, сывороткой и белками. В отличие от большинства антисептиков, используемых для корневых каналов, жидкость можно совмещать с антибиотиками, что дает возможность проводить одновременную обработку антисептиками и антибиотиками.

Жидкость «Камфорфен» обладает совокупностью качеств, особенно полезных для антисептической обработки каналов и кариозных полостей, широко используется в настоящее время при эндодонтических вмешательствах.

#### Способ применения

*1. Лечение в одно посещение.* После экстирпации пульпы расширить канал с использованием эндодонтических инструментов. Прополоскать дистиллированной водой, затем тщательно просушить канал. Ввести в канал 1 каплю «Камфорфен» на 1 – 2 мин. Затем турундой удалить остатки жидкости и запломбировать канал.

*2. Отсроченное лечение.* После удаления пораженной инфекцией пульпы провести расширение канала медикаментозным и эндодонтическим методами. Затем тщательно просушить канал, поместить в него турунду, пропитанную жидкостью и оставить на 1 – 3 дня, герметично закрыв полость временной повязкой. Во время следующего посещения проверить стерильность канала. При необходимости повторить лечение и запломбировать канал только при повторном посещении.

После применения девитализирующей мышьяковистой пасты и перед использованием жидкости «Камфорфен» следует нейтрализовать остатки мышьяковистого ангидрида водным раствором йода в течение 30 сек.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +5°C до +40°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



### «ГВАЯФЕН»

#### Материал стоматологический для антисептической обработки корневых каналов зубов

##### Показания

- антисептическая обработка корневых каналов после удаления содержимого канала;
- мумификация пульпы после девитализации;
- в качестве жидкости для затвердевающей пасты на основе окиси цинка для пломбирования корневых каналов.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Фенол	35 %
Гваякол	30 %
Формальдегид	15 %
Дексаметазон	0,125 %
Глицерин	до 100 %

##### Свойства

«Гваяфен» – маслянистая жидкость, состоящая из смеси сильнодействующих бактерицидных и кортикостероидных веществ, обладает выраженным антисептическим действием.

Гваякол (производный фенола) – один из основных компонентов креозота – является очень активным антисептиком местного действия с присущим бактерицидным и фунгицидным эффектом, обладающий местным анальгезирующим действием.

Фенол обладает антисептическим и мумифицирующим эффектом.

Формальдегид (водный раствор) обладает антисептическим, бактерицидным, вирусоцидным и фунгицидным действием.

Благодаря дексаметазону (кортикостероиду), который в несколько раз активнее кортизона, резко снижается вероятность проявления воспалительных и аллергических реакций.

##### Способ применения

1. *Лечение в одно посещение.* После экстирпации пульпы расширить канал с использованием эндодонтических инструментов. Промыть канал водой, затем тщательно просушить. Ввести в канал 1 каплю «Гваяфен» на 1-2 мин. Затем ватной турундой удалить остатки жидкости и запломбировать канал.

2. *Отсроченное лечение.* После удаления пораженной инфекцией пульпы провести расширение канала химическим и эндодонтическим методами. Затем тщательно просушить канал, поместить в него турунду, пропитанную жидкостью, и оставить на 1 – 3 дня, герметично закрыв полость временной повязкой. Во время следующего посещения пациента проверить стерильность канала. При необходимости повторить лечение и только при повторном посещении запломбировать канал.

После применения девитализирующей мышьяковистой пасты и перед использованием жидкости «Гваяфен» следует нейтрализовать остатки мышьяковистого ангидрида водным раствором йода в течение 30 сек.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +5°C до +40°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГВАЯФЕН ФОРТЕ»

#### Материал стоматологический для антисептической обработки кариозных полостей

##### Показания

- антисептическая обработка перед пломбированием кариозных полостей;
- обработка полостей перед девитализацией пульпы зуба;
- антисептическая обработка корневых каналов после ампутации и экстирпации пульпы;
- в качестве жидкости для затвердевающей пасты на основе окиси цинка для пломбирования корневых каналов.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Фенол	45 %	Дексаметазон	0,125 %
Гваякол	7 %	Глицерин	до 100 %
Формальдегид	18 %		

##### Свойства и способ применения

«Гваяфен Форте» – маслянистая жидкость, состоит из сильнодействующих бактерицидных и кортикостероидных веществ, обладает совокупностью качеств, особенно полезных для антисептической обработки каналов и кариозных полостей, широко используется в настоящее время при эндодонтических вмешательствах.

Гваякол (производный фенола) – один из основных компонентов креозота – является активным антисептиком местного действия с присущим бактерицидным и фунгицидным эффектом, обладающий местным анальгезирующим действием. Фенол обладает антисептическим и мумифицирующим эффектом.

Благодаря дексаметазону – кортикостероиду, который в несколько раз активнее кортизона, уменьшается вероятность проявления воспалительных и аллергических явлений.

*1. Лечение в одно посещение.* После экстирпации пульпы расширить канал с использованием эндодонтических инструментов. Промыть водой, затем бумажным штифтом или турундой тщательно просушить. Ввести в корневой канал 1 каплю жидкости на 1-2 мин. Затем бумажной или ватной турундой удалить остатки жидкости и запломбировать канал.

*2. Отсроченное лечение.* После удаления пораженной инфекцией пульпы провести расширение канала химическим и эндодонтическим методами. Затем тщательно просушить канал, поместить в него турунду, пропитанную жидкостью, и оставить на 1-3 дня, герметично закрыв полость временной повязкой. Во время следующего посещения пациента проверить стерильность канала. При необходимости повторить лечение и только после окончательного купирования воспалительного процесса запломбировать канал.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +5°C до +40°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГИПОХЛОРАН-3», «ГИПОХЛОРАН-5»

#### Раствор гипохлорита натрия 3,25%-ный; 5,25%-ный для антисептической обработки корневых каналов

##### Показания

Обработка корневых каналов в процессе подготовки их к пломбированию.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Раствор гипохлорита Na  
Натрия гидроксид  
Вода дистиллированная  
Натрия хлорид

##### Механизм воздействия и свойства

Обработка канала — это один из наиболее важных аспектов эндодонтического лечения, поэтому необходимо отчетливо представлять себе процедуру проведения орошения каналов и механизм действия ирригационных растворов.

Один из наиболее часто применяемых в практике для обработки каналов ирригационных растворов — гипохлорит натрия (NaOCl).

При соприкосновении гипохлорита натрия с белками тканей образуются азот, формальдегид и ацетальдегид в течение короткого промежутка времени. Пептидные связи разрываются, протеины растворяются. Во время этого процесса водород в аминогруппах ( $-NH-$ ) замещается хлором ( $-NCl-$ ), образуя хлорамин, который играет важную роль в антимикробной активности. В результате действия гипохлорита натрия некротические ткани и гной растворяются, позволяя антимикробному агенту эффективнее дезинфицировать канал.

В практике применяются растворы с максимальной концентрацией 5,25% и ниже. Однако эффективность раствора зависит не только от концентрации препарата, но и от температуры применяемого гипохлорита натрия. Так, при комнатной температуре (21°C) 2,5%-ый раствор становится менее эффективным. Однако при нагревании усиливается бактерицидный эффект гипохлорита натрия. Необходимо помнить, что при нагревании выше 37°C стабильность раствора ослабевает.

Поскольку активность слабых растворов убывает быстро, орошение следует производить часто и большими порциями. Использование белоккоагулирующих антисептиков (фенолы и т.д.) изменяет ткани пульпы до такой степени, что необходимо использовать более высокие концентрации гипохлорита натрия для ирригации.

С учетом перечисленных факторов и практических наработок была определена концентрация раствора – 3,25%-ный NaOCl способен растворять живую, некротическую и химически фиксированную ткани.

Бактерицидное действие предлагаемого раствора обусловлено как его щелочными свойствами ( $pH \approx 11,5-12,0$ ), так и его способностью высвобождать газообразный хлор (при его использовании в комбинации с другими химическими веществами). Комбинация гипохлорита натрия с ЭДТА-содержащими материалами (жидкость для химического расширения каналов, гель для расширения каналов) значительно усиливает бактерицидное действие раствора.

##### Способ применения «Гипохлоран-3»

Удалить центральную часть алюминиевого защитного колпачка инфузионного флакона. Проводить аспирацию раствора непосредственно в шприц сквозь резиновую пробку с помощью обычной иглы, желательного широкого диаметра. Затем в набранном шприце поменять острую иглу на эндотоническую «Эндонидл». Слегка согнуть иглу под необходимым

углом. Ввести иглу в канал, не доводя до апекса 3-5 мм, так как вводимый раствор поступает в канал под давлением. Приступить к обработке канала. Во избежание избыточного давления и обеспечения более эффективного действия раствора обработку не следует производить слишком быстро. Рядом с обрабатываемым зубом поместить слюноотсос, который вместе с продуктами распада быстро удалит вытекающий раствор, сокращая нежелательный контакт гипохлорита со слизистой оболочкой. Для полного выведения из канала всех продуктов распада количество используемой жидкости должно быть значительным (10 – 20 мл).

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Способ применения «Гипохлоран-5»**

Вскрыть флакон с гипохлоритом натрия и пропитать раствором подготовленную турунду. Слегка отжать и ввести в подготовленный корневой канал. Обработка не должна быть слишком быстрой. Поступательными движениями тщательно обработать канал турундой. Вывести турунду из полости и промыть канал водой. Подобные манипуляции провести 2-3 раза, после чего канал обезжирить, просушить и заполнить пломбировочной массой.

**Рекомендации.** Порционное чередование 5%-ного гипохлорана натрия и перекиси водорода в одном канале ведет к химической реакции с высвобождением свободного кислорода и обильной пены, что дает дополнительный антисептический и очищающий эффект.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация «Гипохлоран-3»**

Раствор (стеклянный инфузионный флакон) 300 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Форма выпуска и комплектация «Гипохлоран-5»**

Раствор (стеклянный флакон) 25 или 150 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения «Гипохлоран-3», «Гипохлоран-5»**

Хранить в стеклянной таре с плотно закрытой крышкой в прохладном, защищенном от света месте при температуре от +4°C до +15°C. Следует избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

Антисептическая активность раствора гарантируется только при соблюдении условий хранения.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

## «ЭНДОШПРИЦ»

### Эндодонтический шприц для антисептической обработки корневых каналов зубов

#### Показания и свойства

Эндодонтический шприц применяется для орошения корневых каналов зубов.

«Эндошприц» представляет собой комплект шприца со специальным замком и надетую на него эндодонтическую иглу с оптимальным диаметром 0,4 мм (калибр G27) и длиной 35–38 мм. Иглы, которыми комплектуется «Эндошприц», имеют два-три выходных отверстия – на конце иглы и боковое (боковые).

При попадании конца иглы в суженную часть корневого канала наличие бокового отверстия позволяет жидкости выйти в более широкий участок канала, тем самым избежать чрезмерного давления в периапикальной области (рис. 1).

Ирригационный раствор, выходя в более широкие участки канала, направляется в пульповую камеру, производя при этом свое антисептическое воздействие.

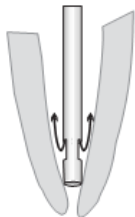


рис. 1

#### Способ применения

Удалить центральную часть алюминиевого защитного колпачка инфузионного флакона. Проводить аспирацию раствора непосредственно в шприц сквозь резиновую пробку с помощью обычной иглы, желательного широкого диаметра. Затем в набранном шприце менять острую иглу на эндодонтическую «Эндонидл».

Слегка согнуть иглу под необходимым углом. Ввести иглу в канал, не доводя до апекса 3–5 мм, так как вводимый раствор поступает в канал под давлением. Приступить к обработке канала. Во избежание избыточного давления и обеспечения более эффективного действия раствора обработку не следует производить слишком быстро. Рядом с обрабатываемым зубом поместить слюноотсос, который вместе с продуктами распада быстро удалит вытекающий раствор, сокращая нежелательный контакт гипохлорита со слизистой оболочкой. Для полного выведения из канала продуктов распада количество используемой жидкости должно быть значительным (10 – 20 мл).

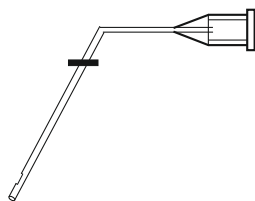


рис. 2

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Форма выпуска

Комплект состоит из 10 шприцев «луер-лок» объемом 3 мл с иглами («Эндонидл») размером 0,4 × 35–38 мм.

#### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 5 лет. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

#### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

Игла «Эндонидл» выпускается с латеральной, билатеральной перфорацией и без перфорации, диаметром 0,3 - 0,4 мм, длиной 35-38 мм.

### «ЭНДОНИДЛ»

#### Эндодонтические иглы для антисептической обработки корневых каналов (с латеральной перфорацией)

##### Показания и свойства

Применяются в профессиональной стоматологии для орошения корневых каналов зубов антисептическими растворами (гипохлоритом натрия) в процессе подготовки их к пломбированию.

«Эндонидл» – эндотоническая игла диаметром 0,4 мм и длиной 35-38мм. «Эндонидл» имеет тупой срез кончика иглы, что делает невозможным механическое повреждение апекса.

Латеральная перфорация при ирригации раствора исключает чрезмерное давление в периапикальной области.

«Эндонидл» с латеральной перфорацией имеет боковое отверстие диаметром 0,15 мм на расстоянии 3 мм от кончика иглы.

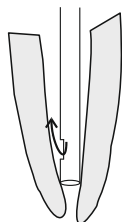


Рис.1

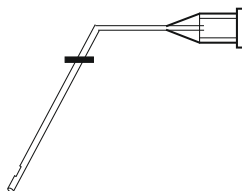


Рис.2

##### Способ применения

Удалить центральную часть алюминиевого защитного колпачка инфузионного флакона. Проводить аспирацию раствора непосредственно в шприц сквозь резиновую пробку с помощью обычной иглы, желательного широкого диаметра. Затем в набранном шприце поменять острую иглу на эндодонтическую «Эндонидл».

Слегка согнуть иглу под необходимым углом. Ввести иглу в канал, не доводя до апекса 3-5 мм, так как вводимый раствор поступает в канал под давлением. Приступить к обработке канала. Во избежание избыточного давления и обеспечения более эффективного действия раствора обработку не следует производить слишком быстро. Рядом с обрабатываемым зубом поместить слюноотсос, который вместе с продуктами распада быстро удалит вытекающий раствор, сокращая нежелательный контакт гипохлорита со слизистой оболочкой. Для полного выведения из канала всех продуктов распада количество используемой жидкости должно быть значительным (10 – 20 мл).

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Форма выпуска

Комплект состоит из 20 игл размером 0,4 × 35 мм.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 5 лет. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



## «ЭНДОНИДЛ»

### Эндодонтические иглы для антисептической обработки корневых каналов зубов (с билатеральной перфорацией)

#### Показания и свойства

Эндодонтические иглы применяются для орошения корневых каналов ирригационными растворами (гипохлоритом натрия) в процессе подготовки их к пломбированию.

«Эндонидл» представляет собой специальную эндодонтическую иглу диаметром 0,4 или 0,3 мм (калибр G27 или G30) и длиной 35–38 мм с тупым атравматичным концом. «Эндонидл» с билатеральной перфорацией имеет три выходных отверстия: одно на конце иглы и два боковых – одно напротив другого, диаметром 0,15 мм на расстоянии 3 мм от окончания иглы.

При попадании конца иглы в суженную часть корневого канала наличие боковых отверстий позволяет жидкости выйти в более широкий участок канала, тем самым избежать чрезмерного давления в периапикальной области (рис.1). Ирригационный раствор, выходя в более широкие участки канала, направляется в пульповую камеру, производя при этом свое антисептическое действие.

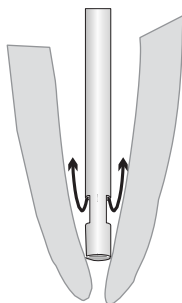


Рис.1

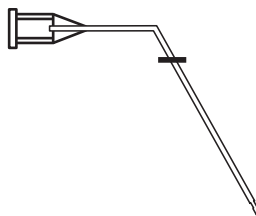


Рис. 2

#### Способ применения

Удалить центральную часть алюминиевого защитного колпачка инфузионного флакона. Проводить аспирацию раствора непосредственно в шприц сквозь резиновую пробку с помощью обычной иглы, желателен широкий диаметр. Затем в набранном шприце поменять острую иглу на эндодонтическую «Эндонидл».

Слегка согнуть иглу под необходимым углом (рис. 2). Ввести иглу в канал, не доводя до апекса 3-5 мм, так как вводимый раствор поступает в канал под давлением. Приступить к обработке канала. Во избежание избыточного давления и обеспечения более эффективного действия раствора обработку не следует производить слишком быстро. Рядом с обрабатываемым зубом поместить слюноотсос, который вместе с продуктами распада быстро удалит вытекающий раствор, сокращая нежелательный контакт гипохлорита со слизистой оболочкой. Для полного выведения из канала всех продуктов распада количество используемой жидкости должно быть значительным (10 – 20 мл).

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

#### Форма выпуска

Комплект состоит из 20 игл диаметром 0,4/0,3 мм длиной 35–38 мм.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 5 лет. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПин 2.1.7.2790.

### «ЭНДОНИДЛ»

#### Эндодонтические иглы для антисептической обработки корневых каналов зубов (без перфорации)

##### Показания и свойства

Эндодонтические иглы применяются для орошения узких, труднопроходимых корневых каналов ирригационными растворами (гипохлоритом натрия), и для введения ЭДТА жидкой и гелеобразной формы (Эдеталь) в процессе подготовки их к пломбированию. Особенно игл диаметра 0,3 мм является их сверхгибкость, позволяющая практически с первого раза пройти в труднодоступную апикальную часть канала.

«Эндонидл» (без перфорации) представляет собой специальную эндодонтическую иглу диаметром 0,4 или 0,3 мм (калибр G27 или G30) и длиной 35–38 мм с тупым атравматичным концом.

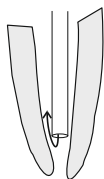


рис. 1

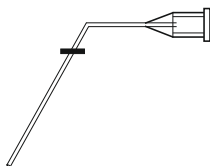


рис. 2

##### Способ применения

На шприц, наполненный действующим веществом – раствором или гелем, надеть иглу «Эндонидл».

Слегка согнуть иглу под необходимым углом (рис. 2).

**Важно!** (Особенно для иглы 0,3 мм.) Вводить иглу в канал, не доводя до апекса 3-5 мм, чтобы исключить заапикальный выход. Приступить к обработке канала. Во избежание избыточного давления и обеспечения более эффективного действия раствора обработку не следует производить слишком быстро.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Форма выпуска

1. Комплект состоит из 20 игл диаметром 0,3 мм длиной 35–38 мм;
2. Комплект состоит из 100 игл диаметром 0,3 / 0,4 мм длиной 35–38 мм.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 5 лет. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **Жидкость для сушки и обезжиривания корневых каналов зубов**

#### **Показания**

Предлагаемый материал предназначен для быстрого высушивания и обезжиривания корневых каналов и кариозных полостей перед пломбированием, а также для обработки зубов, препарированных под искусственную коронку перед фиксацией протезов.

Жидкость не препятствует полимеризации композитных пломбировочных материалов.

Жидкость экономична в употреблении и помогает в решении многих проблем. Препарат не предназначен для снятия жира с десен.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

Этилацетат

Ацетон

Медицинский антисептический раствор 95%

#### **Способ применения**

Обработать кариозную полость зуба перед пломбированием ватным тампоном, смоченным в жидкости. Подождать несколько секунд до полного испарения жидкости.

Закрывать флакон после каждого применения.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### **Побочные воздействия**

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

#### **Форма выпуска и комплектация**

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл или 25 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

#### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ЭДЕТАЛЬ жидкость»

#### Жидкость для химического расширения корневых каналов зубов

##### Показания

- химическое расширение каналов зубов;
- выявление устья каналов.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Трилон Б (соль ЭДТА)  
Гидроксид Na  
Вода дистиллированная  
Отдушка мятная

##### Свойства

Для более успешного расширения корневых каналов применяется химический способ, заключающийся в декальцинации стенок канала. Сильнодействующие кислоты, используемые в настоящее время для расширения каналов, представляют собой неудобство, поскольку являются сильными каустиками и опасны в обращении.

Предлагаемый материал представляет собой нейтральный раствор, который, соединяясь с минеральными компонентами зуба, образует комплексные хелатные соединения, оказывающие лишь слабое сопротивление механическому воздействию.

Материал нетоксичен, не является каустиком, абсолютно безвреден для периапикальных тканей, прост в употреблении, позволяет осуществлять удаление остаточной девитализированной пульпы и дентина таким образом, что механическое расширение с использованием эндодонтических инструментов выполняется без труда даже в самых узких каналах.

##### Способ применения

С помощью пипетки ввести раствор в каналы зуба, используя для этого корневую иглу. Выдержать некоторое время (1-2 мин.) и после этого начать расширение канала. По окончании процедуры промыть водой.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

При понижении температуры хранения свойственно выпадение растворенной соли в осадок, легко устранимое подогреванием раствора.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ЭДЕТАЛЬ»

#### Гель для химического расширения корневых каналов зубов (с пенящимся эффектом)

##### Показания

- для облегчения механической обработки каналов;
- при подготовке к пломбированию труднодоступных каналов;
- выявление устья каналов.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Трилон Б (соль ЭДТА)  
Перекись мочевины  
Полиэтиленгликоль  
Вода дистиллированная

##### Свойства

Для более успешного механического расширения корневых каналов применяются специальные гели. Механизм действия их заключается в смазывании эндодонтического инструмента и декальцинации стенок канала зуба. Предлагаемый материал представляет собой нейтральный гель, который смазывает инструмент и облегчает прохождение, делая формирование канала более эффективным. Соединяясь с минеральными компонентами зуба, гель образует комплексные хелатные соединения, оказывающие слабое сопротивление механическому воздействию. Комбинированное использование геля с гипохлоритом натрия обеспечивает наилучшую очистку канала. ЭДТА растворяет остатки неорганического происхождения в канале, в то время как NaOCl – органического. Образование пены облегчает чистку канала от дентинных стружек.

Материал нетоксичен, абсолютно безвреден для периапикальных тканей, прост в употреблении, позволяет осуществлять удаление остаточной девитализированной пульпы и дентина таким образом, что механическое расширение с использованием эндодонтических инструментов выполняется без труда даже в самых узких каналах.

##### Способ применения

Изолировать обрабатываемый зуб. Надеть иглу-канюлю на шприц и выдавить порцию геля на блокнот, внести в канал инструментом и оставить на 1 мин. Далее проводится эндодонтическая обработка стержневыми инструментами.

Гель следует использовать как на ранних стадиях, так и на поздних этапах эндодонтической обработки, чтобы избежать ошибочного направления инструмента. В случаях широкого и относительно прямого канала можно использовать гель с самых первых номеров файлов. В случаях каналов со сложным строением, приступают к определению продолжительности работ и выбору образца инструмента. Предварительно размеченный инструмент должен быть изогнут, что облегчает прохождение. Затем инструмент смазывается гелем, вводится в канал и проводится механическая обработка подготовленным файлом. Поочередно следует орошать корневой канал раствором гипохлорита натрия и производить механическую обработку канала файлом, смазанным гелем. После окончания механической обработки канал следует тщательно промыть водой. Гель хорошо растворим в воде, однако необходимо следить за тем, чтобы в канале не остались следы геля.

**Нельзя оставлять гель в канале до следующего посещения пациента!**

В завершение необходимо тщательно осушить канал жидкостью для сушки и обезжиривания корневых каналов, после чего можно приступить к пломбированию канала.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Гель (шприц) 5 мл – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



### «ЭВГЕНАТ»

#### Жидкость для распломбирования корневых каналов зубов

##### Состав

Тимол  
Изоамилацетат  
Тетрахлорэтилен

##### Показания и свойства

В случаях повторного пломбирования корневого канала возникает необходимость очистить корневой канал от старого пломбирочного материала. Для этого применяют специальные жидкости, облегчающие проведение подобных манипуляций. «Эвгенат» применяется для размягчения паст на основе окиси цинка и эвгенола.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Способ применения

###### Метод для распломбирования каналов при одном посещении.

Обработать механическим путем камеру и вход в каналы настолько широко, насколько это представляется возможным. С помощью зонда ввести каплю «Эвгенат» в полость зуба, а затем в каналы и оставить на 1 мин. с целью размягчения пасты. Затем начать обработку эндодонтическим инструментом, постоянно смачивая кончик инструмента жидкостью «Эвгенат».

После прохождения  $\frac{1}{2}$  канала следует повторно заполнить канал жидкостью «Эвгенат» и оставить на 1 мин. с целью размягчения пасты в нижней части канала. Затем следует начать обработку эндодонтическим инструментом, постоянно смачивая кончик инструмента жидкостью «Эвгенат», до тех пор, пока не будет достигнут апекс. После распломбирования канал следует промыть, обезжирить и просушить с целью подготовки для последующего пломбирования.

###### Метод для распломбирования каналов при двух посещениях.

Обработать механическим путем камеру и вход в каналы настолько широко, насколько это представляется возможным. Смочить ватный тампон жидкостью «Эвгенат» и поместить в корневой канал, слегка спрессовав тампон. Затем закрыть временной пломбой до следующего посещения. Через 1-3 дня вскрыть временную пломбу и провести распломбирование размягченной пасты корневого канала механическим путем, что не будет представлять особой трудности. После распломбирования канал следует промыть, обезжирить и просушить с целью подготовки для последующего пломбирования.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ФЕНОПЛАСТ»

#### Жидкость для распломбирования корневых каналов зубов

##### Состав

Фенилэтиловый спирт  
Формамид

##### Показания и свойства

В случаях повторного пломбирования корневого канала возникает необходимость очистить корневой канал от старого пломбировочного материала. Для этого применяют специальные жидкости, облегчающие проведение подобных манипуляций. «Фенопласт» применяется для размягчения паст на основе феноло-альдегидных смол.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Способ применения

###### Метод для распломбирования каналов при одном посещении.

Обработать механическим путем камеру и вход в каналы настолько широко, насколько это представляется возможным. С помощью зонда ввести каплю «Фенопласт» в полость зуба, а затем в каналы и оставить на 1 мин. с целью размягчения смолы. Затем начать обработку эндодонтическим инструментом, постоянно смачивая кончик инструмента жидкостью «Фенопласт». После прохождения канала следует повторно заполнить канал жидкостью «Фенопласт» и оставить на 1 мин. с целью размягчения смолы в нижней части канала.

Затем следует начать обработку эндодонтическим инструментом, постоянно смачивая кончик инструмента жидкостью «Фенопласт» до тех пор, пока не будет достигнут апекс. После распломбирования канал следует промыть, обезжирить и просушить с целью подготовки для последующего пломбирования.

###### Метод для распломбирования каналов при двух посещениях.

Обработать механическим путем камеру и вход в каналы настолько широко, насколько это представляется возможным. Смочить ватный тампон жидкостью «Фенопласт» и поместить в корневой канал, слегка спрессовав тампон. Затем закрыть временной пломбой до следующего посещения. Через 1-3 дня вскрыть временную пломбу и провести распломбирование размягченной пасты корневого канала механическим путем, что не будет представлять особой трудности.

После распломбирования канал следует промыть, обезжирить и просушить с целью подготовки для последующего пломбирования.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГУТТАПЛАСТ»

#### Жидкость для распломбирования корневых каналов зубов

##### Показания и свойства

Перелечивание корневых каналов, ранее пломбированных гуттаперчей.

В случаях повторного пломбирования корневого канала применяют специальную жидкость для распломбирования канала, запломбированного гуттаперчей, облегчающую проведение подобных манипуляций.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Эвкалиптол

Цитраль

##### Способ применения

###### Метод для распломбирования каналов при одном посещении.

Обработать механическим путем камеру и вход в каналы настолько широко, насколько это представляется возможным. С помощью зонда ввести две капли жидкости в полость зуба, а затем в каналы и оставить на 1 мин. с целью размягчения гуттаперчи.

Затем удалить размягченную гуттаперчу с помощью эндодонтического инструмента для обработки корневых каналов, пока не будет достигнут апекс. Периодически нужно добавлять свежий растворитель и промывать канал гипохлоритом натрия.

###### Метод для распломбирования каналов при двух посещениях.

Обработать механическим путем камеру и вход в каналы настолько широко, насколько это представляется возможным. Смочить ватный тампон жидкостью для распломбирования и поместить в корневой канал, слегка спрессовав тампон. Затем закрыть временной пломбой до следующего посещения. Через 1-3 дня вскрыть временную пломбу и провести распломбирование размягченной гуттаперчи механическим путем. Это не будет представлять особой трудности. После распломбирования канал следует промыть, обезжирить и просушить с целью подготовки для последующего пломбирования.

**Меры предосторожности.** Исключить попадание в пищевод.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

**Меры предосторожности.** Жидкость воспламеняема. Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C вдали от источников возгорания.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «НОН АРСЕНИК»

#### Материал стоматологический для девитализации пульпы зуба

##### Показания

- девитализация пульпы без применения мышьяка;
- дополнительное средство для девитализации с применением мышьяка при повторной процедуре.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала.  
Не применять к пациенткам во время беременности и лактации.  
Не использовать не по назначению.

##### Свойства

Препарат содержит параформальдегид – сильный антисептик, который в высоких концентрациях вызывает некроз тканей. Используется в составе девитализирующих паст для некротизации пульпы зуба, обладает пролонгирующим действием. Девитализация наступает через 5 – 7 дней. Не оказывает токсического действия на ткани периодонта. Лидокаин своим локальным анестезирующим действием уменьшает опасность возникновения болезненной реакции.

##### Состав

Параформальдегид	Диметилсульфоксид
2-Борнанон	Глицерин дистиллированный
Парахлорфенол	Волокнистый наполнитель
Лидокаин	

##### Способ применения

Паста для девитализации пульпы наносится без давления на вскрытый рог пульпы в виде шарика диаметром 1-2 мм. Кариозную полость закрывают без давления мягкой временной повязкой. Срок действия препарата 5 – 7 суток. В результате пульпа приобретает волокнистую структуру и ее очень легко удалить.

В некоторых случаях такую технику обработки использовать очень сложно, потому что не всегда удается достичь прямого контакта с пульпой. В этом случае надо проводить девитализацию в два этапа. Прямой контакт может быть достигнут лишь на втором этапе после снижения жизнеспособности пульпы.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Паста (стеклянная баночка) 6,5 г – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +25°C.  
Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ЙОДЕКС»

#### Паста для лечения пульпитов и периодонтитов

##### Состав

Йодоформ	Масло оливковое
Камфора	Барий сернистый
Оксид цинка	

##### Показания и свойства

«Йодекс» применяется как профилактическое и лечебное средство при лечении пульпитов, острых или хронических периодонтитов. Паста «Йодекс» обладает дезинфицирующим и бактерицидным свойствами, повышает защитные силы периапикальных тканей, не препятствует развитию зубного зачатка. Препарат рентгеноконтрастен, в канале паста не затвердевает.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Способ применения

После эндодонтической подготовки проводится пломбирование канала зуба до апекса пастой «Йодекс» на 2-3 недели. После получения положительного клинического результата (с рентгенологическим контролем) проводится удаление временного пломбировочного материала, промывание канала антисептиком и заполнение его постоянным пломбировочным материалом.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### К сведению.

«Йодекс» имеет тенденцию затвердевать на поверхности, когда баночка остается открытой длительное время. Рекомендуется: закрывать баночку после каждого применения; при необходимости перемешать пасту перед применением каким-либо сухим инструментом; в случае затвердения препарат можно размягчить любым жирным маслом (персиковое и т.п.). Как все материалы на камфорной и ментоловой основе, эту пасту следует применять с осторожностью при лечении детей младше 7 лет.

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Паста (стеклянная баночка) 15 г – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ПУЛЬПОСЕПТИН»

#### Материал стоматологический – паста для лечения гангренозных пульпитов и периодонтитов

##### Показания

- в качестве медикаментозной повязки корневых каналов при лечении гангренозной пульпы, периапикальных периодонтитов в стадии воспаления;
- для лечения гранулем и кист, при наличии свища.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав и свойства

Хлорамфеникол	Полиэтиленгликоль 1000
Неомицин сульфат	2-феноксиэтанол
Дексаметазон	

Сбалансированная комбинация двух антибиотиков, которые были выбраны из-за своего широкого диапазона бактериостатического действия, позволяет подавить инфекцию, возникшую в пульпе. Эти антибиотики, обычно предназначенные для локального применения, не вызывают опасности привыкания.

Хлорамфеникол обладает широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микробов. Действует на штаммы бактерий, устойчивых к пенициллину, стрептомицину, сульфаниламидам.

Неомицин сульфат воздействует на большинство устойчивых к хлорамфениколу бактерий. Обладает широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении многих коков и грамотрицательных бактерий. Увеличенная дозировка дексаметазона блокирует острые воспалительные, аллергические процессы в периапикальных тканях, не влияя при этом на защитные реакции организма.

##### Способ применения

Перед нанесением пасты провести подготовку корневого канала, заключающуюся в эндодонтической обработке канала до апекса с использованием ЭДТА-содержащих материалов (жидкость для хим. расширения каналов, гель для расширения каналов) с попеременной обработкой гипохлоритом натрия. После завершения обработки канал подсушить и ввести пасту «Пульпосептин» при помощи каналонаполнителя до апекса. Закрывать временной повязкой. Дозировка определяется отдельно в каждом конкретном случае. Полной дозой можно считать 20 мг пасты на один канал. Препарат не оказывает нежелательного системного воздействия.

При повторном посещении через 5-7 дней удалить временный закрывающий материал и остатки пасты «Пульпосептин», прочистить и обработать корневой канал с применением всех соответствующих материалов и методик. После завершения обработки тщательно просушить канал и заполнить его соответствующим материалом для пломбирования каналов.

***Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.***

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Паста (алюминиевая туба) 10 г – 1 шт. ;  
Инструкция по применению – 1 шт.



### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Рекомендуемая температура хранения не выше 20°C. Рекомендуется строгое соблюдение температурного режима, так как в тепле возможно расслоение материала. Чтобы материал стал более пластичен, перед применением следует его слегка прогреть (достаточно подержать в руке).

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «МЕТРОЗОЛЬ»

#### Паста для лечения гангренозных пульпитов и периодонтитов

##### Показания

- в качестве медикаментозной повязки корневых каналов при лечении гангренозной пульпы, периапикальных периодонтитов и острых воспалений;
- для лечения гранулем, свищей и кист.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав и свойства

Метронидазол	Полиэтиленгликоль 1500
Хлоргексидин	Полиэтиленгликоль 400

Сбалансированная комбинация метронидазола и хлоргексидина, которые оказывают наиболее эффективное противомикробное действие из-за своего широкого диапазона бактериостатического действия, позволяет подавить инфекцию, возникшую в пульпе. Эти препараты, обычно предназначенные для локального применения, не несут в себе опасности привыкания или проявления аллергии.

Метронидазол – производное нитроимидазола, оказывает противопаразитарное и антибактериальное действие. Механизм действия метронидазола заключается в биохимическом взаимодействии с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

Хлоргексидин – антисептическое средство. Оказывает противомикробное действие. Механизм действия заключается в том, что при высоких концентрациях хлоргексидина цитоплазматическое содержимое бактериальной клетки осаждается и приводит к гибели бактерий.

##### Способ применения

Изолировать зуб от попадания слюны. Перед нанесением пасты провести подготовку, заключающуюся в удалении кариозного дентина и остатков пульпы из канала. После завершения обработки канал подсушить и ввести пасту «Метрозолю» при помощи каналонаполнителя до апекса. В полость ввести скатанный шарик стерильной ваты и поверх ваты наложить плотную временную повязку.

При повторном посещении, через 2-3 дня, удалить временно закрывающий материал и остатки пасты «Метрозолю». Определить эффективность лечения. При необходимости повторить процедуру лечения. При положительном результате прочистить и обработать корневой канал с использованием ЭДТАсодержащих материалов с попеременной обработкой гипохлоритом натрия. После завершения обработки тщательно просушить канал и заполнить его соответствующим материалом для пломбирования каналов.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Паста (алюминиевая туба) 8 г – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Рекомендуемая температура хранения не выше 20°C. Рекомендуется строгое соблюдение температурного режима, так как в тепле возможно расслоение материала. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЛАССИН Бейз»

#### Цемент подкладочный химического отверждения для использования при пломбировании композиционными материалами и амальгамой

##### Показания

«Глассин Бейз» – стеклополиалкленатный подкладочный цемент химического отверждения, применяется в качестве прокладки при пломбировании композитами и амальгамой. При глубоком кариесе применяется с прокладкой на основе гидроксида кальция.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

###### *Порошок*

Аморфный диоксид кремния  
Глинозем  
Алюминий фосфорнокислый  
Криолит (синтетический)  
Кальций фтористый  
Алюминий фтористый  
Барий фосфорнокислый  
Стронций метафосфат  
Лантана окись

###### *Жидкость*

Кислота полиакриловая  
Кополимер  
полиакриловой кислоты  
Кислота винная

##### Состав и свойства

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из цемента. «Глассин Бейз» характеризуется высокой биологической совместимостью с тканями зуба, обладает химической адгезией к дентину и эмали. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора. При пломбировании глубоких полостей, где толщина остаточного дентина менее 1 мм, полость рекомендуется покрыть защитной прокладкой на основе гидроксида кальция. Остальную поверхность дентина оставляют открытой для обеспечения химической связи цемента с дентином.

##### Способ применения

Провести механическую обработку по общепринятой методике, промыть и высушить полость, но не пересушивать. **Флакон с порошком встряхнуть перед применением.** Готовят материал при комнатной температуре на стеклянной пластине или специальном блокноте шпателем. Цемент можно применять в двух консистенциях: жидкой и густой.

*Жидкая* – для изолирующих (лайнерных) подкладок: 1 ложечка порошка с 1 каплей жидкости. *Густая* – для базовых подкладок: 2 ложечки порошка с 1 каплей жидкости. Предлагаемые соотношения порошка и жидкости приблизительные, и в каждом конкретном случае пропорцию следует определять самостоятельно для получения пасты необходимой консистенции.

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка. Оставшуюся часть порошка вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с глянцево-поверхностью. Смешивание производят в течение 60 сек. до получения пасты необходимой консистенции. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. Материал

вносят в подготовленную полость при помощи штопфера или гладилки и равномерно распределяют, покрывая всю дентинную область. Время твердения материала 5 мин. с момента начала смешивания. По истечении этого времени можно приступить к дальнейшим манипуляциям, связанным с пломбированием композитными или иными материалами.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (стеклянная баночка) 10 г – 1 шт.;

Жидкость (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;

Блок для смешивания – 1 шт.;

Ложка-мерник – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. В период гарантийного срока хранения допускается изменение цвета жидкости до появления светло-желтой окраски (под воздействием света), что не отражается на свойствах материала. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЛАССИН Рест»

#### **Цемент стеклополиалкенатный восстановительный химического отверждения для использования при пломбировании кариозных полостей 3 и 5 классов и всех классов молочных зубов**

«ГЛАССИН Рест» – стеклополиалкенатный пломбирочный материал химического отверждения, применяется при пломбировании кариозных полостей 3 и 5 классов.

#### **Показания**

- пломбирование всех классов молочных зубов;
- пломбирование некариозных поражений тканей зубов;
- возможно использование в качестве подкладки под все виды пломб.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

##### ***Порошок***

Аморфный диоксид кремния  
Глинозем  
Алюминий фосфорнокислый  
Криолит (синтетический)  
Кальций фтористый  
Алюминий фтористый  
Барий фосфорнокислый  
Стронций метафосфат  
Лантана окись

##### ***Жидкость***

Кислота полиакриловая  
Кислота винная

#### **Свойства и состав**

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из материала. «ГЛАССИН Рест» характеризуется высокой прочностью и биологической совместимостью с тканями зуба. Повышенная химическая адгезия к дентину и эмали обеспечивает герметичное краевое прилегание.

«ГЛАССИН Рест» обладает оптимальными эстетическими показателями. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора. При пломбировании глубоких полостей, где толщина остаточного дентина менее 1 мм, полость рекомендуется покрыть защитной прокладкой на основе гидроксида кальция, остальную поверхность дентина оставляют открытой для обеспечения химической связи материала с дентином.

#### **Способ применения**

После вскрытия полости зуба провести механическую обработку по общепринятой методике, промыть и высушить полость, но не пересушивать.

***Флакон с порошком встряхнуть перед применением.***

Готовят материал на специальном блоктоте шпателью.

Соотношение – 2 ложечки порошка с 1 каплей жидкости.

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка, остав-

шуюся часть порошка вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с глянцевой поверхностью. Смешивание производят в течение 45-60 сек. до получения пасты необходимой консистенции, аналогичной консистенции пасты для пломбирования. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. В процессе реставрационных работ и твердения, материал не должен контактировать с водой. Окончательное время твердения материала 5-6 мин. с момента начала смешивания. Предварительную механическую обработку и шлифовку возможно провести не ранее чем через 15 – 20 мин. По окончании механической обработки пломбу покрывают защитным лаком. Окончательную механическую обработку проводят через 24 часа.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (стеклянная баночка) 10 г – 1 шт.;

Жидкость (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;

Блок для смешивания – 1 шт.;

Ложка-мерник – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. В период гарантийного срока хранения допускается изменение цвета жидкости до появления светложелтой окраски (под воздействием света), что не отражается на свойствах материала. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЛАССИН Кидс» Цемент стеклополиалкенадный восстановительный химического отверждения для детской стоматологии

«ГЛАССИН Кидс» – стеклополиалкенадный пломбировочный материал химического отверждения.

#### Показания

- пломбирование кариозных полостей всех классов временных зубов;
- пломбирование кариозных полостей 3 и 5 классов постоянных зубов;
- пломбирование некариозных поражений зубов;
- в качестве подкладки под пломбы всех видов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

##### *Порошок*

Аморфный диоксид кремния  
Глинозем  
Алюминий фосфорнокислый  
Криолит (синтетический)  
Кальций фтористый  
Алюминий фтористый  
Барий фосфорнокислый  
Стронций метафосфат  
Лантана окись

##### *Жидкость*

Кислота полиакриловая  
Кислота винная

#### Свойства и состав

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из материала. «Глассин Кидс» характеризуется высокой прочностью и биологической совместимостью с тканями зуба. Повышенная химическая адгезия к дентину и эмали обеспечивает герметичное краевое прилегание. «Глассин Кидс» обладает оптимальными эстетическими показателями. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора. При пломбировании глубоких полостей, где толщина остаточного дентина менее 1 мм, полость рекомендуется покрыть защитной прокладкой на основе гидроксида кальция. Остальную поверхность дентина оставляют открытой для обеспечения химической связи материала с дентином.

#### Способ применения

После вскрытия полости зуба, провести механическую обработку по общепринятой методике, промыть и высушить полость, но не пересушивать.

***Флакон с порошком встряхнуть перед применением.***

Готовят материал на специальном блокноте шпателью.

Соотношение – 2 ложки порошка с 1 каплей жидкости.

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка, оставшуюся часть порошка вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с гляцевой поверхностью. Смешивание производят в течение 45-60 сек. до получения пасты необ-



ходимой консистенции, аналогичной консистенции пасты для пломбирования. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. В процессе реставрационных работ и твердения, материал не должен контактировать с водой. Окончательное время твердения материала 5-6 мин. с момента начала смешивания. Предварительную механическую обработку и шлифовку возможно провести не ранее чем через 15 – 20 мин. По окончании механической обработки пломбу покрывают защитным лаком. Окончательную механическую обработку проводят через 24 часа.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (стеклянная баночка) 10 г – 1 шт.;

Жидкость (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;

Блок для смешивания – 1 шт.;

Ложка-мерник – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. В период гарантийного срока хранения допускается изменение цвета жидкости до появления светло-желтой окраски (под воздействием света), что не отражается на свойствах материала. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЛАССИН Фисс» Цемент стеклополиалкенатный химического отверждения для герметизации фиссур и углублений зубов с пролонгированным высвобождением ионов фтора

«Глассин Фисс» предназначен для закрытия углублений и фиссур жевательных зубов.

#### Показания

- изолирование поверхности сильно обнаженной шейки зуба;
- пломбирование некариозных поражений тканей зуба;
- подкладки под пломбы всех типов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

##### *Порошок*

Аморфный диоксид кремния  
Глинозем  
Алюминий фосфорнокислый  
Криолит (синтетический)  
Кальций фтористый  
Алюминий фтористый  
Барий фосфорнокислый

##### *Жидкость*

Кислота полиакриловая  
Кислота винная

#### Свойства и состав

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из цемента. «Глассин Фисс» характеризуется высокой биологической совместимостью с тканями зуба, обладает химической адгезией к дентину и эмали. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора.

#### Способ применения

**Флакон с порошком встряхнуть перед применением.** Готовят материал при комнатной температуре шпателем. Цемент для получения нормальной консистенции замешивается в соотношении: 1 ложка порошка с 1 каплей жидкости. Предлагаемое соотношение порошка и жидкости приблизительное. В каждом конкретном случае пропорцию следует определять самостоятельно для получения пасты нужной консистенции.

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка. Оставшуюся часть порошка вводят постепенно до получения однородной смеси с глянцевой поверхностью. Смешивание производят в течение 30-60 сек. до получения пасты необходимой консистенции. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. Подготовленную фиссуру очищают, высушивают и наносят свежеприготовленный материал, покрывая всю герметизируемую область. Время твердения материала 5-7 мин. с момента начала смешивания. По истечении этого времени можно приступить к дальнейшим манипуляциям.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (стеклянная баночка) 10 г – 1 шт.;

Жидкость (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;

Блок для смешивания – 1 шт.;

Ложка-мерник – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. В период гарантийного срока хранения допускается изменение цвета жидкости до появления светло-желтой окраски (под воздействием света), что не отражается на свойствах материала. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЛАССИН Фикс»

**Цемент стеклополиалкенаатный химического отверждения  
для фиксации коронок, мостовидных протезов, вкладок и штифтов**

#### Показания

«Глассин Фикс» применяется при фиксации коронок и мостовидных протезов, а также для фиксации вкладок и штифтов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

##### *Порошок*

Аморфный диоксид кремния  
Глинозем  
Алюминий фосфорнокислый  
Криолит (синтетический)  
Кальций фтористый  
Алюминий фтористый  
Барий фосфорнокислый  
Стронций метафосфат  
Лантана окись

##### *Жидкость*

Кислота полиакриловая  
Кислота винная

#### Свойства и состав

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из материала. «Глассин Фикс» характеризуется высокой прочностью и биологической совместимостью с тканями зуба. Повышенная химическая адгезия к дентину и эмали обеспечивает герметичное краевое прилегание. «Глассин Фикс» обладает высокой адгезией и к основным конструкционным стоматологическим материалам. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора.

#### Способ применения

##### *Флакон с порошком встряхнуть перед применением.*

Готовят материал при комнатной температуре (18°–23°С) на специальном блокноте шпателем.

Соотношение – 1 ложечка порошка с 1 или 1,5 каплей жидкости (в зависимости от необходимой консистенции).

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка, оставшуюся часть порошка вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с глянцево-поверхностью. Смешивание производят в течение 45-60 сек. до получения пасты необходимой консистенции, которая должна быть похожа на пасту для пломбирования. Рабочее время приготовленного материала от 2 до 3 мин. Окончательное время твердения материала 6-7 мин. с момента начала смешивания. Фиксацию проводят общепринятой методикой. После отверждения производится только удаление излишков материала соответствующими инструментами.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Порошок (стеклянная баночка) 10 г – 1 шт.;

Жидкость (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;

Блок для смешивания – 1 шт.;

Ложка-мерник – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. В период гарантийного срока хранения допускается изменение цвета жидкости до появления светло-желтой окраски (под воздействием света), что не отражается на свойствах материала. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

**«КАЛЬЦИПУЛЬПИН»  
Материал стоматологический защитный подкладочный  
на основе гидроксида кальция,  
«КАЛЬЦИПУЛЬПИН-Ф» с фтористыми добавками**

**Состав**

Натрия фторид (только в составе «Кальципульпин-Ф»)  
Кальция гидроокись (высшей квалификации)  
Окись цинка  
Бария сульфат  
Метилцеллюлоза  
Вода дистиллированная  
Циркония оксид

**Показания и свойства**

- «Кальципульпин» применяется как защитный слой дентина при глубоком кариесе;
- при случайном вскрытии пульпы;
- при повышенной чувствительности зубов, обработанных под искусственную коронку.

**Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

«Кальципульпин» способствует предохранению пульпы от вредных воздействий, в первую очередь от токсинов микроорганизмов, а также стимулирует образование заместительного дентина. Рекомендуются наложение лечебной пасты на случайно вскрытую пульпу. Этот метод используется также при лечении пульпита биологическим методом (гиперемия пульпы, ранние стадии пульпита постоянных зубов у детей).

Материал содержит гидроксид кальция, который имеет высокощелочную среду. Находясь на дне полости, нейтрализует естественные и поступающие из цементирующих материалов кислоты, тем самым препятствует их проникновению на пульпу.

При непосредственном контакте со здоровой пульпой «Кальципульпин» способствует образованию вторичного дентина. Материал наносится тонким слоем и затвердевает через некоторое время, не влияя на процесс дальнейшего пломбирования.

**Способ применения**

При глубоком кариесе – раскрыть как можно шире кариозную полость одним из традиционных методов, очистив стенки полости от разрушенного инфицированного дентина.

Наложить на дно полости «Кальципульпин», распределив его тонким слоем по поверхности инструментом или сжатым воздухом, избегая разбрызгивания (обработка воздухом способствует некоторому подсыхания пасты). Выдерживать некоторое время до подсыхания пасты. При необходимости, с целью увеличения слоя прокладки можно нанести последующие слои материала, предварительно подсушивая каждый из них. По окончании нанесения слоев очистить полость от лишних остатков и запломбировать без нажима.

При непрямом покрытии – следует определить жизнеспособность пульпы одним из традиционных методов, провести механическую обработку, как и при глубоком кариесе. «Кальципульпин» накладывается вышеописанным методом. Дать материалу подсохнуть и запломбировать без чрезмерного давления.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (шприц) 2,5 мл – 2 шт.;

Сменные канюли – 4 шт.;

Пластиковый контейнер – 1 шт.

Инструкция по применению – 1 шт.

Контейнер заполнен гидроксидом кальция со специальными добавками, что препятствует твердению материала в канюле.

Перед подготовкой к работе снять колпачок со шприца с пастой и насадить на его место изогнутую канюлю. Затем вставить в отверстие пластикового контейнера с предохранительной пастой кончик насаженной на шприц канюли до начала изгиба. В дальнейшем пасту следует хранить в таком виде.

Перед применением отделить канюлю от контейнера (обтереть от остатков предохраняющей пасты) и выдавить необходимое количество пасты. Нанести пасту на рабочую поверхность, пользуясь канюлей как аппликатором. По окончании манипуляций удалить остатки пасты ватным тампоном и кончик канюли незамедлительно поместить в контейнер. Избегать длительного контакта открытой канюли с воздухом. В случае затвердевания материала в канюле, сменить ее на новую.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАЛЬЦИПУЛЬПИН ПЛЮС»

Двухкомпонентная защитная подкладка на основе гидроксида кальция

#### Состав

##### *Паста-А:*

Кальция гидроксид  
Бария сульфат  
Окись цинка  
Бутандиол

##### *Паста-В:*

Кальция вольфрамат  
Кальция фосфат  
Салициловый полимер

#### Показания и свойства

«Кальципульпин Плюс» применяется как защитная самотвердеющая прокладка на основе гидроксида кальция в случаях прямого и непрямого покрытия пульпы и изоляции полости зуба от материалов для пломбирования.

«Кальципульпин Плюс» способствует предохранению пульпы от вредных воздействий, в первую очередь от токсинов микроорганизмов. Материал содержит гидроксид кальция, который имеет высокощелочную среду. Находясь на дне полости, нейтрализует естественные и поступающие из цементирующих материалов кислоты, тем самым препятствует их проникновению на пульпу. При непосредственном контакте со здоровой пульпой паста способствует образованию вторичного дентина.

«Кальципульпин Плюс» – это двухкомпонентная система (паста + паста), при смешивании которой образуется однородная легконосимая в полость паста. Материал не мешает полимеризации композитов при пломбировании ими, поскольку основой его является совместимый с композитами полимер. Материал, полученный в результате смешивания двух паст, затвердевает в полости в результате воздействия тепла и влаги в течение 2-3 мин., образуя тонкую рентгеноконтрастную основу под все виды постоянных пломб.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Способ применения

Раскрыть как можно шире кариозную полость одним из традиционных методов, очистив стенки от некротизированных тканей. При обнаженной или кровоточащей пульпе очень аккуратно произвести ее поверхностную обработку (промывка пульпы подогретым анестетиком или физраствором). Кровотечение останавливается. Не допускайте раздражения тканей пульпы.

На блок для смешивания выдавливается равное количество паст А и В. Производится быстрое смешивание в течение 25-40 сек. до получения однородной гомогенной массы. С помощью штоффера внести пасту в полость и покрыть пульпу. Время затвердевания материала в полости приблизительно 2-3 мин., зависит от температуры и влажности среды, в которой располагается материал. Скорость отверждения материала в ротовой полости возрастает вследствие более высокой влажности и температуры.

Не следует вводить в полость чрезмерное количество пасты. Избегать контактов с краями полости. По окончании процедуры очистить полость от излишков материала. «Кальципульпин Плюс» закрывается стеклонономерным цементом (СИЦ), далее проводится реставрация зуба. Не оставлять тьюбики открытыми для длительного контакта с воздухом. В процессе работы не путать колпачки.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*



### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Материал расфасован в алюминиевые тубы по 11 г пасты А (1 шт.) и 13 г пасты В (1 шт.). В состав комплекта так же входят ложемент (1 шт.), блок для смешивания (1 шт.), инструкция по применению (1 шт.).

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАЛЬСЕПТ»

#### Материал стоматологический на основе гидроксида кальция для внутриканального заполнения при эндодонтическом лечении инфицированных каналов зубов

##### Показания

- для лечения инфицированных каналов зубов;
- для временного пломбирования каналов при гранулирующих и гранулематозных периодонтитах;
- лечебная подкладка при глубоком кариесе.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Кальция гидроксид	Кальция хлорид
Сульфат бария	Бикарбонат натрия
Натрия хлорид	Вода дистиллированная
Калия хлорид	

##### Свойства

В результате гнойно-воспалительного процесса в пульпе и тканях периодонта инфекция по дентинным каналам проникает в толщу корневого дентина, поэтому необходимо проводить временную obturation материалом «Кальсепт» для пролонгирующего антисептического воздействия на дополнительные корневые каналы.

Установлено, что в результате временного запечатывания каналов материалом «Кальсепт» бактерии в 95% случаев не выживают.

Гидроксид кальция представляет собой белый порошок без вкуса и запаха с высокощелочной средой –  $pH \approx 12$ .

**Внимание!** Для сохранения высокощелочной среды материалы на основе гидроксида кальция производятся в особых условиях по специальной технологии и должны храниться в герметичном состоянии, так как при контакте с воздухом гидроксид кальция превращается в карбонат кальция (мел) и теряет свои терапевтические свойства.

##### Способ применения

Перед пломбированием канала пульпу и размягченный инфицированный дентин удаляют из корневого канала. Канал тщательно обрабатывается механически и медикаментозно. В широкий прямой канал можно почти полностью ввести канюлю и выдавить порцию пасты «Кальсепт», а затем доконденсировать обычным методом.

В искривленные каналы паста «Кальсепт» наносится на устье и плотно конденсируется внутри эндодонтическими инструментами или стерильной турундой. Чем лучше конденсирована паста, тем лучше рентгеноконтрастность материала на рентгенограмме.

Пломбировать канал достаточно до верхушки, а в плохопроходимых каналах всю проходимую часть, при развитой ростковой зоне на 1-2 мм не доходя до верхушки канала. При выведении материала за верхушку корня неприятностей не возникает вследствие высокой щелочности и полной иммуноиндифферентности материала. Далее полость зуба закрывают цементом.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (шприц) 2,5 мл – 2 шт.;  
Сменные канюли – 20 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

**Не оставлять шприцы открытыми.**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАЛЬСЕПТ» с йодоформом Материал стоматологический на основе гидрооксида кальция с йодоформом для внутриканального заполнения при эндодонтическом лечении инфицированных каналов зубов

#### Состав

Кальция гидроокись	Кальция хлорид
Сульфат бария	Калия хлорид
Йодоформ	Бикарбонат натрия
Натрия хлорид	Дистиллированная вода

#### Показания

- как внутриканальный медикамент для лечения инфицированных каналов зубов;
- для временного пломбирования каналов при гранулирующих и гранулематозных периодонтитах;
- лечебная подкладка при глубоком кариесе.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Свойства

В результате гнойно-воспалительного процесса в пульпе и тканях периодонта инфекция по дентинным каналам проникает в толщу корневого дентина, поэтому необходимо проводить временную корневую obturation материалом «Кальсепт» (с йодоформом) для пролонгирующего антисептического воздействия на корневые каналы.

Установлено, что в результате временного запечатывания каналов материалом «Кальсепт» (с йодоформом), бактерии в 95% случаев погибают.

Гидроксид кальция представляет собой белый порошок без вкуса и запаха с высокощелочной средой –  $pH \approx 12$ . Йодоформ усиливает антисептическое действие препарата.

**Внимание!** Для сохранения высокощелочной среды материалы на основе гидроксида кальция производятся в особых условиях по специальной технологии и должны храниться в герметичном состоянии, так как при контакте с воздухом гидроксид кальция превращается в карбонат кальция (мел) и теряет свои терапевтические свойства.

#### Способ применения

Перед пломбированием канала пульпу и размягченный инфицированный дентин удаляют из корневого канала зуба. Канал тщательно обрабатывается механически и медикаментозными средствами.

В широкий прямой канал можно почти полностью ввести канюлю и выдавить порцию пасты «Кальсепт» (с йодоформом), а затем доконденсировать обычным методом. В искривленные каналы паста «Кальсепт» (с йодоформом) наносится на устье канала и плотно конденсируется внутри эндодонтическими инструментами или стерильной турундой. Чем лучше конденсирована паста, тем лучше рентгеноконтрастность материала на рентгенограмме. Пломбировать канал достаточно до верхушки, а в плохопроходимых каналах всю проходимую часть, при развитой ростковой зоне на 1-2 мм не доходя до верхушки канала. При шевелении материала за верхушку корня неприятностей не возникает вследствие высокой щелочности и полной иммуноиндифферентности материала. Далее полость закрывают цементом.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (шприц) 2,5 мл – 2 шт.;  
Сменные канюли – 20 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

**Не оставлять шприцы открытыми.**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «РЕТРАГЕЛЬ»

#### Гель для ретракции десны перед снятием слепка с зуба и остановки слабого десневого кровотечения

##### Состав

Алюминия хлорид	Многоатомные спирты
Оксикинолеина сульфат	Вода дистиллированная
Аэросил	Загуститель

##### Показания

- ретракция десны перед снятием слепка без удаления или с предварительным удалением мягких тканей десны, прилегающих к зубу;
- подготовка к фиксации постоянных протезов;
- остановка слабого капиллярного кровотечения;
- остановка слабого десневого кровотечения в пришеечной области зуба.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Свойства

Во многих случаях перед снятием слепка применение ретракционной нити для ретракции десны оказывается далеко не идеальным и несет в себе риск краткосрочной травматизации тканей. Поскольку количества действующего вещества, которым пропитана ретракционная нить, в большинстве случаев бывает недостаточно для эффективной ретракции, следует применять ретракционную нить в сочетании с ретракционным гелем, который в отличие от жидкости не стекает с обрабатываемого участка.

«Ретрагель» представляет собой полимерный гель хлорида алюминия, который не растекается после нанесения на поверхность и плотно фиксируется на обрабатываемом участке. Поскольку действующие компоненты находятся в полимерной среде, то такой гель не подвержен подсыханию, что дает определенные преимущества и удобство в работе.

«Ретрагель» обладает вяжущим, кровоостанавливающим и дезинфицирующим свойствами благодаря содержанию хлорида алюминия и другим сосудосуживающим и антисептическим компонентам, которые благоприятно воздействуют на обрабатываемую область.

##### Способ применения

Снять колпачок со шприца и на его место насадить канюлю для аппликации. Для ретракции десны необходимо изолировать обрабатываемый участок от слюны. Медленно выдавливая гель, нанести его на десну под основанием зуба. Не давить канюлей на десну (рис. 1). Нанести такое количество геля, чтобы он заполнил десневую борозду с избытком. Это позволит добиться достаточной ретракции десны.

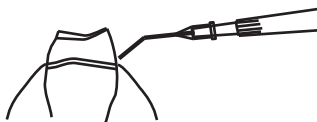


Рис. 1

Отрезать нить необходимого номера длиной 7-10 см и обмотать ею зуб на уровне десны (рис. 2).



Рис. 2

При помощи инструментов ввести нить в зубодесневую складку (рис. 3)

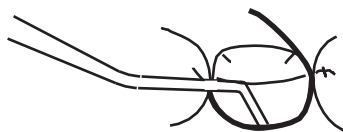


Рис. 3

Если во время предварительных манипуляций не была нарушена целостность эпителия, то время экспозиции может быть ограничено 30-40 сек. В остальных случаях – 1-2 мин.

Во время экспозиции геля следует избегать его контакта со слюной и водой. После отсеснения десны смыть остатки геля струей воды с культи зуба и с прилегающей к тканям нити. Затем нить удаляется и обработанная поверхность повторно орошается струей воды. Края культи должны быть чистыми.

Проверьте, полностью ли удален гель с обрабатываемой поверхности. Не пользуйтесь инструментами, которые могут повредить окружающую ткань.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### Побочные воздействия

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

### Форма выпуска и комплектация

Гель (шприц) 2,5 мл – 2 шт.;

Сменные канюли – 20 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «АЛЬВОСТАЗ – жгутики» Компресс гемостатический и антисептический для альвеол

#### Показания

Для профилактики и лечения альвеолитов.

#### Противопоказания.

«Альвостаз-жгутики» противопоказан больным с повышенной чувствительностью к препаратам йода. Не использовать не по назначению.

#### Состав и свойства

Трикальций фосфат	Вискозный жгутик
Эвгенол	Йодоформ
Масло оливковое	

«Альвостаз-жгутики» представляет собой специальное средство для профилактики и лечения альвеолита. Помещенный в альвеолу «Альвостаз-жгутики» быстро снимает воспаление и боль. Материал оказывает свое действие в течение нескольких часов, затем постепенно выводится наружу. Обладая слабой локальной токсичностью, не вызывает воспаления слизистой оболочки полости рта. При использовании материала как профилактического средства препараты пропитки в самое короткое время способствуют безболезненному заживлению лунки.

#### Способ применения

После удаления зуба необходимо провести туалет лунки. Небольшое количество жгутика аккуратно поместить в лунку. Поверх «Альвостаза» можно наложить сухой марлевый тампон. Пациента следует предупредить, что с течением времени постепенно тампон отторгнется из лунки.

Только для местного применения.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Жгутик (баночка) 1 см × 1 м – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

#### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



### «АЛЬВОСТАЗ – губка»

#### Компресс гемостатический и антисептический для альвеол

##### Показания

Для профилактики и лечения альвеолитов. Вносится в лунку удаленного зуба.

##### Противопоказания.

Материал «Альвостаз-губка» противопоказан больным с повышенной чувствительностью к препаратам йода. Не использовать не по назначению.

##### Состав и свойства

Трикальций фосфат	Гемостатическая губка
Эвгенол	Йодоформ
Масло оливковое	

«Альвостаз-губка» представляет собой специальное средство для профилактики и лечения альвеолита. Помещенный в альвеолу «Альвостаз-губка» быстро снимает воспаление и боль. Препарат оказывает свое действие в течение нескольких часов, затем постепенно рассасывается в лунке зуба.

Лечебный состав не вызывает воспаления слизистой оболочки полости рта. При использовании материала как профилактического средства, препарат в самое короткое время способствует безболезненному заживлению лунки зуба.

##### Способ применения

После удаления зуба необходимо провести туалет лунки и добиться образования кровяного сгустка. При необходимости, в связи с опасностью возникновения воспаления, следует поместить в лунку «Альвостаз-губку». Поверх губки можно наложить сухой марлевый тампон. При травматичном удалении зуба поверх губки могут быть наложены швы. Губка в лунке зуба полностью рассасывается.

Только для местного применения.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Губка 1×1 см (30 шт.) (баночка) – 1 шт. ;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «АЛЬВОСТАЗ – губка» №2

#### Компресс гемостатический и антисептический для альвеол

Компресс гемостатический и антисептический для альвеол «Альвостаз-губка» №2 применяется в профессиональной стоматологии в лечебно-профилактических учреждениях.

#### Показания

- для профилактики воспалительных осложнений после хирургических вмешательств в полости рта;
- альвеолярные компрессы после удаления зубов, лечение альвеолита и пародонтального абсцесса;
- заполнение пародонтального кармана после местной противовоспалительной терапии или кюретажа для антисептической обработки.

#### Состав

##### Основа:

гемостатическая губка (сухой коллаген – 98 %, фурацилин – 0,75 %, борная кислота – 1,25 %)

##### Пропитка:

1,3 бутандиол – 92,965 %

метронидазол – 7,0 %

хлоргексидин – 0,025 %

дексаметазон – 0,01 %

#### Основные технические характеристики и свойства

«Альвостаз-губка» №2 - специальное средство для применения в хирургической стоматологии и пародонтологии, представляет собой губки размером 1,0×1,0×1,0 см (±0,3 см) светло-желтого цвета без запаха. Масса одной губки 0,1г (±0,03г). Удельный вес гемостатической пропитки - не менее 36 %.

Введенный в альвеолу «Альвостаз-губка» №2 впитывает выделяемый раной экссудат, тем самым помогая заживить рану, являющуюся следствием удаления зуба. Губка обладает локальными антисептическими свойствами за счет антибактериальных компонентов, введенных в состав губки, необходимых для обеспечения должной асептики раны. Препарат оказывает свое действие в течение нескольких часов, затем постепенно отторгается из лунки. Материал в самое короткое время способствует безболезненному заживлению. Не обладая локальной токсичностью, «Альвостаз-губка» №2 не вызывает образования язв на слизистой оболочке.

#### Способ применения

После удаления зуба или корня необходимо провести туалет лунки. С целью удаления грануляционной или инфицированной омертвевшей ткани, оторвавшейся от корня околокорневой гранулемы и костных фрагментов, лунка должна быть промыта подогретым физиологическим раствором. Отсосать промывную жидкость из лунки с помощью пипетки и изолировать лунку. Изъять один кубик губки «Альвостаз-губка» №2 из баночки пинцетом и аккуратно поместить его в лунку. Поверх губки можно наложить сухой тампон.

#### Побочные действия

При правильном хранении, транспортировании и использовании согласно данной инструкции, побочные действия отсутствуют.

#### Противопоказания

Реакция индивидуальной чувствительности к компонентам.

#### Упаковка и хранение

Материал расфасован в баночку, содержащую 30 губок размером 1,0×1,0×1,0 см (±0,3 см), пропитанных соответствующим составом.

Комплект поставки:

Компресс гемостатический и антисептический для альвеол «Альвостаз-губка» №2 во флаконе, закрытом полиэтиленовой крышкой, с этикеткой.....	1 шт.
Картонная коробка.....	1 шт.
Инструкция по применению.....	1 шт.

Хранить в закрытых, сухих помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +4°C до +24°C. Не допускается хранение вблизи источников тепла и попадание прямых солнечных лучей.

Срок годности – 3 года.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

Использованный материал содержит потенциальную опасность и утилизируются как отходы класса Б, согласно СанПиН 2.1.7.2790.

### «АЛЬВОСТАЗ – губка» №3

#### Компресс гемостатический и антисептический для альвеол

Компресс гемостатический и антисептический для альвеол «Альвостаз-губка» №3 применяется в профессиональной стоматологии в лечебно-профилактических учреждениях.

#### Показания

- для профилактики воспалительных осложнений после хирургических вмешательств в полости рта;
- альвеолярные компрессы после удаления зубов;
- лечение альвеолита и пародонтального абсцесса;
- заполнение пародонтального кармана после местной противовоспалительной терапии или кюретажа для антисептической обработки.

#### Состав

##### Основа:

гемостатическая губка (сухой коллаген - 98 %, фурацилин – 0,75 %, борная кислота – 1,25 %)

##### Пропитка:

1,3 бутандиол – 89,965 %

хлорамфеникол – 5,0 %

неомицина сульфат – 5,0 %

хлоргексидин – 0,025 %

дексаметазон – 0,01 %

#### Основные технические характеристики и свойства

«Альвостаз-губка» №3 - специальное средство для применения в хирургической стоматологии и пародонтологии, представляет собой губки размером 1,0×1,0×1,0 см (±0,3 см) светло-желтого цвета без запаха. Масса одной губки 0,1г (±0,03г). Удельный вес гемостатической пропитки - не менее 36 %.

Введенный в альвеолу «Альвостаз-губка» №3 впитывает выделяемый раной экссудат, тем самым помогая заживить рану, являющуюся следствием удаления зуба. Губка обладает локальными антисептическими свойствами за счет антибактериальных компонентов, введенных в состав губки, необходимых для обеспечения должной асептики раны. Препарат оказывает свое действие в течение нескольких часов, затем постепенно отторгается из лунки. Материал в самое короткое время способствует безболезненному заживлению. Не обладая локальной токсичностью, «Альвостаз-губка» №3 не вызывает образования язв на слизистой оболочке.

#### Способ применения

После удаления зуба или корня необходимо провести туалет лунки. С целью удаления грануляционной или инфицированной омертвевшей ткани, оторвавшейся от корня околокорневой гранулемы и костных фрагментов, лунка должна быть промыта подогретым физиологическим раствором. Отсосать промывную жидкость из лунки с помощью пипетки и изолировать лунку. Изъять один кубик губки «Альвостаз-губка» № 3 из баночки пинцетом и аккуратно поместить его в лунку. Поверх губки можно наложить сухой тампон.

#### Побочные действия

При правильном хранении, транспортировании и использовании согласно данной инструкции, побочные действия отсутствуют.

#### Противопоказания

Реакция индивидуальной чувствительности к компонентам.

#### Упаковка и хранение

Материал расфасован в баночку, содержащую 30 губок размером 1,0×1,0×1,0 см (±0,3 см), пропитанных соответствующим составом.

## **КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

---

Комплект поставки:

Компресс гемостатический и антисептический для альвеол «Альвостаз-губка» №3 во флаконе, закрытом полиэтиленовой крышкой, с этикеткой.....	1 шт.
Картонная коробка.....	1 шт.
Инструкция по применению.....	1 шт.

Хранить в закрытых, сухих помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +4°С до +24°С. Не допускается хранение вблизи источников тепла и попадание прямых солнечных лучей.

Срок годности – 3 года.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

Использованный материал содержит потенциальную опасность и утилизируются как отходы класса Б, согласно СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЕМОСТАБ» (AlCl<sub>3</sub>)

#### Жидкость для остановки капиллярных кровотечений

##### Показания

- капиллярное кровотечение из десны в пришеечной области зуба;
- внутриканальное кровотечение.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Алюминия хлорид  
Оксикинолеина сульфат  
Вода дистиллированная

##### Свойства и способ применения

Жидкость представляет собой раствор хлорида алюминия. Хлорид алюминия останавливает капиллярное кровотечение.

В случае, когда нужно устранить кровотечение из десны, следует изолировать обрабатываемый участок и обработать кровоостанавливающим раствором поверхность десны в области кровотечения и вокруг нее во избежание просачивания крови.

С целью ликвидации внутриканального кровотечения следует обработать корневой канал турундой, смоченной в растворе кровоостанавливающей жидкости. В течение короткого промежутка времени жидкость останавливает и предотвращает возникновение повторного кровотечения, что дает возможность продолжить работу в корневом канале.

***Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.***

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл или 25 мл – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ГЕМОСТАБ» (FeSO<sub>4</sub>)

#### Жидкость для остановки капиллярных кровотечений

##### Показания

- остановка капиллярного кровотечения;
- капиллярное кровотечение из десны в пришеечной области зуба;
- апикальное кровотечение в канале зуба.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Сульфат железа  
Вода дистиллированная

##### Свойства и способ применения

«Гемостаб» представляет собой водный раствор сульфата железа. Сульфат железа останавливает капиллярное кровотечение. В случае, когда нужно устранить кровотечение из десны, следует изолировать обрабатываемый участок и обработать гемостатическим раствором поверхность десны в области кровотечения.

При экстирпации может возникнуть кровотечение в корневом канале, образование гематомы у верхушки корня зуба, что влечет за собой возникновение воспалительного очага с последующим развитием гранулемы. С целью ликвидации подобных последствий следует обработать корневой канал турундой, смоченной в растворе гемостатической жидкости. В течение короткого промежутка времени жидкость останавливает и предотвращает возникновение повторного кровотечения, что дает возможность продолжить работу в корневом канале.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «АЛЬГИСТАБ»

#### Материал стоматологический гемостатический антисептический

##### Показания

«Альгистаб» применяется как гемостатическое средство при удалении зубов, снятии зубных отложений, кюретаже пародонтальных карманов, удалении экзостозов альвеолярных отростков, гингивэктомии, микротравм десны после снятия зубных слепков. Для больных гемофилией должны применяться специфические методы лечения.

##### Противопоказание

Препарат противопоказан больным с повышенной чувствительностью к препаратам йода. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Альгинат натрия  
Сорбат калия  
Бензоат натрия  
Йодоформ  
Трикальций фосфат

##### Способ применения

Перед применением рекомендуется встряхнуть флакон.

Во всех случаях, кроме удаления зубов, удалить излишки крови перекисью водорода или дистиллированной водой. Обработать кровоточащую рану гигроскопическим тампоном, удаляя излишки крови. Методом пульверизации нанести на обрабатываемую поверхность раны порошок «Альгистаб». Следует убедиться, что порошок прикрывает и края ранки, предотвращая вероятность просачивания крови по краям. В сложных случаях нанести (методом пульверизации) порошок на поверхность марлевого тампона и приложить на поверхность кровоточащей раны.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Порошок (пластиковый флакон) 10 г – 1 шт.  
Насадка-распылитель – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света и влаги месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



### «ЛИДОКСОР ГЕЛЬ»

#### Материал стоматологический для наружного применения

##### Показания

- местная анестезия слизистой оболочки до инъекции;
- поверхностная анестезия при удалении молочных зубов;
- удаление подвижных зубов;
- вскрытие пародонтальных абсцессов;
- удаление зубного камня.

##### Противопоказания

*Возможна аллергическая реакция на лидокаин.*

**Аллергия на лидокаин** может проявляться практически безобидно в виде обычной крапивницы или дерматита. Но в тяжелой форме ситуация становится гораздо сложнее, потому что может возникнуть ряд сложных аллергических реакций, таких как отек, бронхиальная астма и ринит, анафилактический шок, аллергический васкулит, отек Квинке.

У детей возможны различные реакции на препарат, поэтому в детской практике крайне важно делать аллергическую пробу непосредственно перед процедурой с применением лидокаина.

##### Состав и свойства

Натрий карбоксиметилцеллюлоза	Ароматизатор
Тимол	Вода дистиллированная
Ментол	Поли(1-винил-2-пирролидон)
Лидокаин	Натрия бензоат
Экстракт ромашки	Сорбитол
Экстракт тысячелистника	Ксилитол
Глицерин	

В состав материала входит лидокаин, оказывающий глубокое и быстрое анестезирующее воздействие на обрабатываемую поверхность.

Ароматические добавки, входящие в состав геля, придают приятный запах, ксилитол придает подслащенный вкус. «ЛИДОКСОР гель» не вызывает ощущение ожога или покалывания. Особенно рекомендуется пациентам с аллергией к производным парааминобензойной кислоты, у которых резко снижается риск появления подобных реакций.

##### Способ применения

Предварительно подсушить обрабатываемую поверхность слизистой оболочки полости рта. Выдавить из тюбика необходимое количество геля и смазать препаратом нужное место на слизистой оболочке. Для достижения более глубокой анестезии следует нанести гель на ватный тампон, а затем этим тампоном обработать подготовленную поверхность. При необходимости тампон можно приложить к обрабатываемому месту и оставить на некоторое время (1-2 мин.) до получения желаемого эффекта.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Гель (алюминиевая туба) 45 г (зеленое яблоко / цитрус / лесная ягода) – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

**После вскрытия целесообразно употребить гель в течение 1 года.**

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **«ПолирПаст-D-предварительная» Паста с алмазным наполнителем для предварительной полировки композитов и керамики**

#### **Показания**

Полировальная паста для предварительной шлифовки и полировки поверхности пломб из композитных материалов светового и химического отверждения и керамики.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

Полиэтиленгликоль-400	Абразивный порошок АСМ (фракция 10/14)
Полиэтиленгликоль-1500	Вода дистиллированная

#### **Свойства**

Принцип действия «ПолирПаст-D-предварительная» основан на специфических абразивных свойствах мелкодисперсного алмазного порошка.

Благодаря этим свойствам алмазный абразив производит шлифовку и предварительную полировку сформированной пломбы из композитных материалов.

#### **Способ применения**

Перед началом процедур следует подсушить обрабатываемую поверхность. Нанести на полировальную головку или щетку необходимое количество «ПолирПаст-D-предварительная». Обработку вести 1-3 мин. на средней скорости, не превышая 8-10 тыс. об/мин. и не оказывая чрезмерного давления на обрабатываемую поверхность. После окончания полировки смыть остатки пасты водой.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### **Побочные воздействия**

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

#### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (шприц) 3 мл – 2 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

#### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **«ПолирПаст-Д-финиш» Паста с алмазным наполнителем для окончательной полировки композитов и керамики**

#### **Показания**

Полировальная паста для окончательной (финишной) полировки поверхности пломб из композитных материалов светового и химического отверждения и керамики.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

Полиэтиленгликоль-400	Абразивный порошок АСМ (фракция 5/3)
Полиэтиленгликоль-1500	Вода дистиллированная

#### **Свойства**

Принцип действия «ПолирПаст-Д-финиш» основан на специфических абразивных свойствах мелкодисперсного алмазного порошка.

Благодаря этим свойствам алмазный абразив производит окончательную полировку сформированной пломбы из композитных материалов.

#### **Способ применения**

Перед началом процедур следует подсушить обрабатываемую поверхность. Нанести на полировальную головку или щетку необходимое количество «ПолирПаст-Д-финиш». Обработку вести 1-3 мин. на средней скорости, не превышая 8-10 тыс. об/мин. и не оказывая чрезмерного давления на обрабатываемую поверхность. Полировку производить до придания пломбе желаемого блеска. После окончания полировки смыть остатки пасты водой.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### **Побочные воздействия**

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

#### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (шприц) 3 мл – 2 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

#### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **«ПолирПаст-D-сухой блеск»**

**Паста с алмазным наполнителем для окончательной полировки до состояния сухого блеска композитов и керамики**

#### **Показания**

Паста для окончательной полировки до состояния сухого блеска поверхности пломб из композитных материалов светового и химического отверждения и керамики.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### **Состав**

Полиэтиленгликоль-400  
Полиэтиленгликоль-1500

Абразивный порошок АСМ (фракция 1/0,5)  
Вода дистиллированная

#### **Свойства**

Принцип действия «ПолирПаст-D-сухой блеск» основан на специфических абразивных свойствах мелкодисперсного алмазного порошка.

Благодаря этим свойствам алмазный абразив производит окончательную полировку до состояния сухого блеска сформированной пломбы из композитных материалов.

#### **Способ применения**

Перед началом процедур следует подсушить обрабатываемую поверхность. Нанести на полировальную головку или щетку необходимое количество «ПолирПаст-D-сухой блеск». Обработку вести 1-3 мин. на средней скорости, не превышая 8-10 тыс. об/мин. и не оказывая чрезмерного давления на обрабатываемую поверхность. Полировку производить до придания пломбе желаемого блеска. После окончания полировки смыть остатки пасты водой.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### **Побочные воздействия**

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

#### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (шприц) 3 мл – 2 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

#### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### **«ПолирПаст-Z»**

#### **Паста для удаления камней и окончательной полировки пломб**

##### **Показания**

- полировка поверхности корня после удаления зубного камня механическим способом;
- окончательная полировка пломб из композиционных материалов химического и светового отверждения.

##### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### **Состав**

Корунд F600	Неосвит
Каолин	Силикон
Оксид цинка	

##### **Свойства**

Принцип действия «ПолирПаст-Z» основан на специфических полирующих свойствах мелкодисперсного абразива, используемого в «ПолирПаст-Z». Благодаря этим свойствам «ПолирПаст-Z» снимает мелкий зубной камень и полирует ткани зуба, не повреждая их. Кроме того, при окончательной полировке композитных пломб «ПолирПаст-Z» придает им блеск.

##### **Способ применения**

Перед началом процедур следует подсушить обрабатываемую поверхность. Нанести на полировальную головку необходимое количество «ПолирПаст-Z». При снятии зубных камней обработку вести на средней скорости и небольшом давлении на обрабатываемую поверхность. При обработке пломб скорость можно довести до 8-10 тыс. об/мин. Полировку производить до придания пломбе желаемого блеска. После окончания полировки смыть остатки пасты водой.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### **Побочные воздействия**

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

##### **Форма выпуска и комплектация**

Паста (пластиковая банка) 40 г – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.  
Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

##### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ПолирПаст-Z+F»

**Паста для удаления мягкого налета и тонкой полировки эмали зубов**

#### Показания

- снятие мягкого зубного налета механическим способом;
- окончательная полировка тканей зуба после удаления зубного камня;
- фторирование эмали зубов;
- антисептическая обработка эмали.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Корунд F1200	Неосвит
Каолин	Силикон
Оксид цинка	Фторид натрия

#### Свойства

Принцип действия «ПолирПаст-Z+F» основан на специфических полирующих свойствах мелкодисперсного абразива с добавлением фторирующих компонентов.

Благодаря этим свойствам «ПолирПаст-Z+F» снимает мягкий зубной налет не повреждая эмали.

#### Способ применения

Нанести на полировальную головку необходимое количество «ПолирПаст-Z+F». Обработку вести на средней скорости и небольшом давлении на обрабатываемую поверхность. Полировку поверхности производить до желаемого блеска. После окончания процедуры смыть остатки пасты водой.

После удаления зубного налета необходимо устранить всякого рода неровности, что предотвратит новые образования зубного камня. Окончательной полировкой довести поверхность до идеально гладкого состояния и провести герметизацию поверхности препаратом «Фторлак».

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Паста (пластиковая банка) 40 г – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

#### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.  
Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

#### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ПолирПаст-Z+W» Паста для отбеливания и тонкой полировки эмали зубов

#### Показания

- окончательная полировка и отбеливание эмали после удаления зубного камня;
- снятие мягкого зубного налета механическим способом;
- отбеливание эмали зубов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Корунд F1200  
Каолин  
Оксид цинка  
Неосвит

Силикон  
Диоксид титана  
Карбамида пероксид

#### Свойства

Принцип действия «ПолирПаст-Z+W» основан на специфических свойствах мелко-дисперсного абразива и отбеливающих свойствах перекиси карбамида.

«ПолирПаст-Z+W» снимает мягкий зубной налет, не повреждая эмали, производит отбеливание, позволяет достичь максимального эстетического эффекта.

#### Способ применения

Нанести на полировальную головку необходимое количество «ПолирПаст-Z+W». Обработку вести на средней скорости и небольшом давлении на обрабатываемую поверхность. Полировку поверхности производить до желаемого результата. После окончания процедур смыть остатки пасты водой.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Паста (пластиковая банка) 40 г – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

#### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.  
Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

#### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



### «СКАЛИНГ»

#### Гель стоматологический для размягчения и снятия твердых зубных отложений в комплексной терапии заболеваний пародонта

##### Показания

- удаление зубного камня при пародонтозе;
- растворение «зеленого» зубного налета у детей.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Аллергия на йодиды. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Соляная кислота	Загуститель
Йодид калия	Вода дистиллированная
Многоатомные спирты	Аэросил

##### Свойства

При заболеваниях пародонта противопоказано усиленное воздействие на подвижные зубы, поэтому удаление зубного камня с них целесообразно производить специальными средствами в виде гелей и паст без абразивов.

Принцип действия подобных вспомогательных средств построен на их способности размягчать известковый камень, растворяя его.

В состав геля входят красящие компоненты, которые окрашивают инфицированную ткань. Это облегчает врачу проведение визуальной диагностики.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Способ применения

Перед процедурой удаления камней следует защитить десну от попадания препарата.

Отделить защитный колпачок от шприца. Надеть на шприц канюлю и нанести гель на обрабатываемый участок зуба. Оставить препарат на 30-40 сек. Затем удалить препарат с обработанного места и промыть водой.

В сложных случаях процедуру следует проводить в два-три этапа, не забывая о защите десны.

После окончания манипуляций отделить канюлю от шприца и закрыть его, надев защитный колпачок.

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Гель (шприц) 2,5 мл – 2 шт.;

Сменные канюли – 20 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ФТОРЛАК прозрачный»

Материал – жидкость противокариесная профилактическая

#### Показания

- после снятия зубных отложений при профессиональной гигиенической чистке зубов;
- *на терапевтическом приеме*: при кариесе в стадии пятна, клиновидных дефектах, при лечении гиперстезии, после полировки эмали;
- *на ортопедическом приеме*: для защиты живой культи отпрепарированного зуба, при обработке контактных поверхностей соседних зубов, при фиксации кламерных конструкций;
- *на пародонтологическом приеме*: после кюретажа пародонтальных карманов для защиты шеек зубов, прицervикальной гиперстезии;
- *лечение и профилактика кариеса у детей*: сохранение молочных зубов, при пигментированных глубоких фиссурах постоянных зубов, в стадии созревания фиссур, при незрелых фиссурах.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Пентилацетат  
Коллодий  
Аминофлюорид

#### Свойства

«Фторлак прозрачный» представляет собой бесцветную суспензию. Активным компонентом является аминофлюорид, процентное соотношение которого сбалансировано для достижения максимального противокариесного эффекта. Аминофлюорид (соединение фтора нового поколения) обладает повышенной активностью.

#### Способ применения

Зубы предварительно изолировать от слюны. Высушить изолированные зубы воздухом из пюстера. На высушенную поверхность зубов нанести тонким слоем «Фторлак» с помощью обычных аппликаторов типа «микробраш». Через 10-15 сек. «Фторлак» высохнет самостоятельно. При необходимости его можно подсушить сжатым воздухом. Можно нанести второй слой лака и подсушить воздухом для скорейшего высыхания. Пациента следует предупредить о том, что не следует принимать твердую пищу в течение 2-х часов и не проводить чистку зубов в течение 12 часов после проведения процедуры. Для поддержания противокариозного эффекта повторное покрытие необходимо проводить через 3-6 месяцев.

В процессе применения следует плотно укупоривать флакон, чтобы избежать испарения растворителя и последующего подсыхания и загустения лака.

Возможно выпадение осадка, не влияющего на физико-химические свойства материала. *Перед употреблением взболтать!*

***Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.***

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Жидкость (стеклянный флакон) 13 мл – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «СЕНСИСТАБ»

#### Средство для снижения чувствительности дентина

##### Показания

- повышенная чувствительность дентина в пришеечной области;
- перед постановкой временных коронок;
- после профилактической чистки зубов;
- в процессе и после отбеливания зубов;
- пародонтальная хирургия.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав

Калия оксалат  
Азотная кислота  
Вода дистиллированная  
Бутилбензоат

##### Свойства

«Сенсистаб» нетоксичен, не обесцвечивает зубы, легко наносится и биологически совместим с мягкими тканями.

Препарат позволяет загерметизировать дентинные каналцы и снять дентинную чувствительность за один прием. Ни очистки поверхности зуба, ни промывания не требуется.

«Сенсистаб» вступает в реакцию с гидроксиапатитом зуба, образуя маленькие гранулы кальция, которые осаждаются в течение нескольких секунд внутри дентинных каналцев и на поверхности живого дентина.

Осажденные кислотоустойчивые кристаллы образуют биологический и химический комплекс с основой живого дентина.

##### Способ применения

Нанести 1-2 капли «Сенсистаба» из флакона-капельницы на прилагаемый блокнот. Используя микрокисточки или хлопковые шарики, перенести «Сенсистаб» на обрабатываемый участок зуба. Жидкость можно наносить как на сухую, так и на влажную поверхность. После нанесения выдержать 10-15 сек., затем осторожно испарить «Сенсистаб» воздухом с обработанной поверхности. После высушивания может наблюдаться бело-матовый налет из кристаллов кальция.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Раствор (флакон-капельница) 8 мл – 1 шт.;  
Блок для смешивания – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Во время транспортировки и хранения при низкой температуре возможно выпадение кристаллического осадка. Для его растворения следует поместить препарат в теплое место с температурой более +20°C. Для лучшего растворения осадка следует взболтать флакон.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «СЕНСИСТАБ» Средство для снижения чувствительности дентина

#### Показания

- повышенная чувствительность дентина в пришеечной области;
- перед постановкой временных коронок;
- после профилактической чистки зубов;
- в процессе и после отбеливания зубов;
- пародонтальная хирургия.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Калия оксалат  
Азотная кислота  
Вода дистиллированная  
Бутилбензоат

#### Свойства

Средство «Сенсистаб» нетоксично, не обесцвечивает зубы, легко наносится и биологически совместимо с мягкими тканями.

Препарат позволяет загерметизировать дентинные каналцы и снять дентинную чувствительность за один прием. Ни очистки поверхности зуба, ни промывания не требуется.

Средство «Сенсистаб» вступает в реакцию с гидроксиапатитом зуба, образуя маленькие гранулы кальция, которые осаждаются в течение нескольких секунд внутри дентинных каналцев и на поверхности живого дентина.

Осажденные кислотоустойчивые кристаллы образуют биологический и химический комплекс с основой живого дентина.

#### Способ применения

Вскрыть препарат, отделить защитный колпачок от шприца. Надеть на шприц канюлю и нанести средство «Сенсистаб» на обрабатываемый участок зуба. «Сенсистаб» можно наносить как на сухую, так и на влажную поверхность. После нанесения выдержать 30-40 сек., затем удалить средство «Сенсистаб» с обработанной поверхности. После обработки может наблюдаться бело-матовый налет из кристаллов кальция.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Средство (шприц) 2,5 мл – 2 шт. ;  
Сменные канюли – 20 шт. ;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «КАРИЕС ИНДИКАТОР»

#### Средство для обнаружения пораженного кариесом дентина

##### Показания

«Кариес индикатор» позволяет легко различить пораженный кариесом и деминерализованный слой дентина путем окрашивания в ярко-красный цвет наружных слоев кариозного дентина. «Кариес индикатор» не окрашивает нормальный дентин и здоровую эмаль.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав и свойства

Пропандиол	Натрий ДДЦ
Вода дистиллированная	Эозин-Б

«Кариес индикатор» соединяется с денатурированным коллагеном, содержащимся в кариозном дентине, и окрашивает его за 10 секунд.

##### Способ применения

После этапов раскрытия кариозной полости и некрэктомии очистить и тщательно промыть водой обрабатываемый участок.

Осушить обрабатываемый участок потоком воздуха. Избыточная влага будет препятствовать эффективному процессу окрашивания. Нанести каплю «Кариес индикатора» из флакона-капельницы на прилагаемый блокнот. Используя микрокисточки или хлопковые шарики, внести «Кариес индикатор» в кариозную полость на 10 секунд. Промыть обрабатываемую полость водой, одновременно применяя слюноотсос, а затем просушить струей воздуха. Удалить окрашенный в красный цвет инфицированный дентин. Повторять процедуру до тех пор, пока дентин не перестанет окрашиваться, что свидетельствует об отсутствии инфицированных участков. Когда весь окрашенный материал будет удален, повторить процедуру со свежей каплей красителя. По окончании тщательно промыть и осушить полость. После этого приступить к дальнейшим манипуляциям.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

##### Побочные воздействия

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

##### Форма выпуска и комплектация

Раствор (флакон-капельница) 8 г – 1 шт.;  
Блок для смешивания – 1 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

##### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.  
Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

##### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

##### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

##### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.



**«КАРИЕС ИНДИКАТОР»**

**Средство для обнаружения пораженного кариесом дентина**

**Показания**

«Кариес индикатор» позволяет легко различить пораженный кариесом и деминерализованный слой дентина путем окрашивания в ярко-красный цвет наружных слоев кариозного дентина. «Кариес индикатор» не окрашивает нормальный дентин и здоровую эмаль.

**Противопоказания**

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

**Состав и свойства**

Пропандиол  
Натрий ДДЦ

Эозин-Б  
Вода дистиллированная

«Кариес индикатор» соединяется с денатурированным коллагеном, содержащимся в кариозном дентине, и окрашивает его за 10 секунд.

**Способ применения**

Раскрыть пораженную кариесом полость соответствующим бором. Очистить и тщательно промыть водой обрабатываемый участок. Осушить обрабатываемый участок струей воздуха, так как избыточная влага будет препятствовать эффективному процессу окрашивания. После окончания подготовительных процедур вскрыть препарат, отделив защитный колпачок от шприца. Надеть на шприц канюлю и нанести материал «Кариес индикатор» на зону возможного поражения кариесом не более чем на 10-12 секунд. Промыть обрабатываемую полость водой, одновременно проводя удаление жидкости, а затем просушить полость. Удалить окрашенный в красный цвет дентин соответствующим бором или стоматологическим экскаватором. Повторять процедуру до тех пор, пока дентин не перестанет окрашиваться, что свидетельствует об отсутствии инфицированных участков.

Когда весь окрашенный материал будет удален, повторить процедуру со свежей каплей красителя. По окончании тщательно промыть и осушить полость. После этого приступить к дальнейшим манипуляциям.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

**Побочные воздействия**

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

**Форма выпуска и комплектация**

Средство (шприц) 2,5 мл – 2 шт.;  
Сменные канюли – 20 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

**Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

**Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

**Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

**Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ТРАВЕКС-37»

#### Гель для протравления дентина и эмали

«ТРАВЕКС-37» – это гель с оптимальным содержанием фосфорной кислоты высшей квалификации – 37 %. Оптимально подобранная вязкость геля обеспечивает максимальную рабочую характеристику. После нанесения на обрабатываемую поверхность не растекается, хорошо фиксируется на месте аппликации.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Фосфорная кислота	Вода дистиллированная
Аэросил	Метиленовый голубой
Полимер	

#### Способ применения

Снять защитный колпачок со шприца и насадить на его место канюлю для аппликации. Нанести путем выдавливания гель на обрабатываемый участок эмали и оставить на 20-25 сек. Удалить гель с обрабатываемого участка обильным орошением водой, пользуясь слюноотсосом и пылесосом. Просушить до полусухого состояния. Обработанная поверхность готова для дальнейших манипуляций.

**Предупреждение.** Поскольку гель содержит фосфорную кислоту – избегать попадания на слизистую оболочку и в глаза. В случае попадания на слизистую обильно промыть водой.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Гель (шприц) 3,5 мл – 3 шт.;  
Сменные канюли – 20 шт.

#### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.  
Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

## «ЭПИФИЛ СПРЕЙ» Средство дезинфицирующее (кожный антисептик)

Инструкция по применению разработана  
ИЛЦ ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва;  
ООО «НКФ ОМЕГА-ДЕНТ», Россия.

Средство «Эпифил спрей» предназначено для профессионального применения в учреждениях стоматологического профиля, а также в прочих организациях, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

### 1. Общие сведения

1.1. Дезинфицирующее средство – кожный антисептик «Эпифил спрей» (далее по тексту – средство) представляет собой готовое к применению средство в виде прозрачной жидкости светло-голубого оттенка с мятым запахом. рН средства  $7,0 \pm 1,0$  ед.

В качестве действующих веществ содержит: изопропиловый спирт –  $30,0 \pm 1,5\%$ ; хлоргексидина биглюконат –  $0,5 \pm 0,05\%$ , а также увлажняющие, смягчающие и тонизирующие кожу добавки, ароматизатор идентичный натуральному «Мята», прочие технологические и функциональные компоненты.

Срок годности средства – 3 года со дня производства в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения.

1.2. Средство «Эпифил спрей» обладает *бактерицидной* активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, *туберкулоцидной* активностью (тестировано на культуре тест-штамма *Mycobacterium B5*), *фунгицидной* активностью (включая патогенные грибы *Candida* и рода *Trichophyton*).

Средство обладает пролонгированным антибактериальным действием в течение 1 часа на незащищенной коже рук.

1.3. По параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, средство «Эпифил спрей» относится к 4 классу малоопасных соединений; при нанесении на кожу и попадании в желудок не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия в рекомендованных режимах применения. Нанесение на скарифицированную кожу не осложняет заживление искусственно нанесенных ран. Средство вызывает слабое раздражение слизистых оболочек глаз при внесении в конъюнктивальный мешок. Ингаляционная опасность в режимах применения маловероятна.

1.4. Средство «Эпифил спрей» предназначено в качестве кожного антисептика для:

- гигиенической обработки рук медицинского и обслуживающего персонала в учреждениях стоматологического профиля, лечебно-профилактических и медицинских организациях.

### 2. Применение средства

Дезинфицирующее средство – кожный антисептик «Эпифил спрей» представляет собой готовое к применению средство.

Обработка кожных покровов рук медицинским и обслуживающим персоналом в учреждениях стоматологического профиля должна проводиться с учетом требований СанПиН 2.1.3.2630 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (от 18.05.2010 № 58).

2.1. *Гигиеническая обработка рук:* проводится однократная обработка. Средство в количестве 2-3 мл наносят на кисти рук орошением (10-15 нажатий на головку распылителя) и втирают в кожу до полного высыхания (не менее 20-30 сек.), с особой тщательностью обрабатывая околоногтевые и межпальцевые участки.

### 3. Меры предосторожности

3.1. Использовать только для наружного применения в соответствии со способом применения. Не принимать внутрь!

3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3. Избегать попадания средства в глаза.

3.4. Средство пожароопасное, легко воспламеняется! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. При обработке не курить. Не допускается контакт с окислителями.

3.5. По истечении срока годности использование средства запрещается.

3.6. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

3.7. Средство «Эпифил спрей» должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки производителя. Разбавление средства водой или другими растворителями, а также смешивание средства с другими средствами не допускается.

3.8. При случайной утечке большого количества средства засыпать его негорючим адсорбирующим материалом (песком, силикагелем и пр.), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Остатки средства смыть с поверхностей большим количеством воды.

3.9. *Меры охраны окружающей среды:* не допускать попадания средства в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.

### 4. Меры первой помощи

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой, при появлении гиперемии закапать 20-30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

4.2. При случайном попадании средства внутрь, обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды). При необходимости обратиться к врачу.

### 5. Упаковка, транспортирование и хранение

5.1. Средство «Эпифил спрей» выпускается в полиэтиленовых флаконах, закрытых крышкой с распылительной головкой и колпачком, вместимостью 200±10 мл, по технической документации предприятия-изготовителя.

5.2. Транспортировка дезинфицирующего средства – кожного антисептика «Эпифил спрей» осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки спиртосодержащих (легковоспламеняющихся) грузов, действующими на этих видах транспорта (по ГОСТ 19433-88).

5.3. Средство дезинфицирующее – кожный антисептик «Эпифил спрей» хранят в соответствии с правилами хранения легко воспламеняющихся жидкостей вдали от источников тепла и солнечного света, при температуре от -5°C до +30°C в крытых складских помещениях, отдельно от лекарственных средств, пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

### 6. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

### 7. Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ТРИФТОРИД»

#### Материал для глубокого фторирования эмали и дентина

##### Показания

- профилактика и лечение всех видов кариеса зубов;
- лечение начального кариеса (когда повреждена только эмаль и механическая обработка зуба не показана);
- гиперестезия эмали;
- профилактика кариеса при использовании ортодонтических конструкций;
- лечение некариозных поражений эмали (эрозии, клиновидные дефекты);
- обработка чувствительных мест после отбеливания зубов;
- герметизация фиссур (без препарирования эмали);
- гиперчувствительность в пришеечной области зуба;
- герметизация эмали после удаления зубного камня и профессиональной чистки зубов.

##### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

##### Состав и свойства

###### *Жидкость:*

Медь гексафторсиликат (II) 4-водная

Натрия фторид

Магний гексафторсиликат 6-водный

Вода дистиллированная

###### *Суспензия:*

Метилцеллюлоза

Гидроксид кальция

При глубоком фторировании «Трифторидом» в поверхностных порах зуба при реакции жидкости с суспензией происходит распад комплексных солей с образованием кристаллов фтористого кальция ( $\text{CaF}_2$ ), фторида магния ( $\text{MgF}_2$ ), гидроксифтористой меди ( $\text{Cu}(\text{OH})\text{F}$ ), заключенных в гель кремневой кислоты, защищающей от вымывания. Присутствие ионов фтора в эмали повышает концентрацию фтороapatита и гидроксифтороapatита, которые увеличивают устойчивость поверхности зуба к воздействию кислот, таким образом подавляется процесс деминерализации. Кроме этого наблюдается снижение уровня pH в биологической пленке: ионы фтора реагируют с ионами  $\text{H}^+$  с образованием фтористого водорода (HF), подавляющего метаболизм бактерий. HF легко проникает сквозь клеточные мембраны в клетки бактерий и снова разлагается на ионы  $\text{F}^-$  и  $\text{H}^+$ , ионы  $\text{F}^-$  подавляют ферменты бактерий в биологической пленке, что приводит к снижению скорости ее разрастания. Медь оказывает бактерицидный эффект, подавляя образование микробной биопленки на поверхности эмали. Образующиеся кристаллы фторидов магния и кальция размером около 50 Ангстрем закупоривают пространства (100 Ангстрем) между кристаллами гидроксиапатита в эмалевых призмах, что препятствует возникновению кариеса.

«Трифторид», в отличие от простых фторидов, не оказывает токсического действия.

##### Способ применения

Удалить камни, очистить обрабатываемую поверхность традиционным способом с использованием подручных средств, промыть водой, просушить струей воздуха, обильно смочить ватным тампоном, пропитанным жидкостью «Трифторид». Через 1-2 мин. удалить избыток жидкости сухим тампоном и, не производя полоскания, обработать суспензией (**флак-он предварительно встряхнуть**), через одну минуту промыть водой.

Процедуру желательно повторить через 1-2 недели для закрепления результата. После двукратного повторения процедуру в последующем проводят 1-2 раза в год.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Жидкость (стеклянный флакон) 10 мл – 1 шт.;

Суспензия (стеклянный флакон) 10 мл – 1 шт.;

Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

**Ложки стоматологические для снятия слепка зубов**

Ложки стоматологические применяются в ортопедической стоматологии для снятия слепка зубов антагонистов верхней и нижней челюстей в условиях лечебных учреждений.

**Основные технические характеристики:**

**Материал:** Ложки изготавливаются из следующих материалов:

- полистирол

- суперконцентрат пигмента на основе полистирола

**Размеры:** ложки выпускаются трех размеров и для быстрой идентификации имеют разные цвета:

Размер	Обозначение	Ширина основания	Цвет
№1 малый размер	В-1 (верхняя)	59,5±0,1 мм	зеленый
	Н-1 (нижняя)	61,7±0,1 мм	
№2 средний размер	В-2 (верхняя)	61,5±0,1 мм	красный
	Н-2 (нижняя)	65,5±0,1 мм	
№3 большой размер	В-3 (верхняя)	68,6±0,1 мм	синий
	Н-3 (нижняя)	75,3±0,1 мм	

Каждая ложка имеет ложе для оттискного материала, ограниченное бортами, и ручку для удержания и ориентировки ее в полости рта.

Вид климатического исполнения - У3 по ГОСТ 15150-69.

**Способ применения**

Перед применением ложки должны быть подвергнуты дезинфекции холодным методом.

Между бортиками ложки равномерно нанести оттискную слепочную массу. Далее действовать в соответствии с рекомендациями по применению используемой слепочной массы.

Ложка является изделием однократного применения.

**Противопоказания**

При применении по прямому назначению никаких противопоказаний не имеет.

**Побочные эффекты**

При применении по прямому назначению никаких побочных эффектов не имеет.

**Упаковка**

Ложка упакована в индивидуальный полиэтиленовый пакет.

Ложки упаковываются:

- по 100 шт. (100 ложек для снятия слепка с верхней или с нижней челюсти одного размера) в мягкую упаковку из полиэтиленового пакета;
- по 10 шт. (5 ложек для снятия слепка с верхней челюсти, 5 ложек для снятия слепка с нижней челюсти одного размера) в картонную коробку
- эксплуатационная документация – 1 шт.

**Хранение и транспортирование**

Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +40°C, относительная влажность не более 98% при 25°C).

Условия транспортирования по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок годности – 5 лет со дня выпуска ложек.

**Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные).

### Система профессионального осветления (отбеливания) эмали зубов в условиях клинического приема

#### Показания

- удаление пятен и дисколораций коронок зубов, вызванных естественными, врожденными или фармакологическими причинами;
- обработка тетрациклиновых пятен при гипоплазии зубов;
- отбеливание утративших белый цвет зубов до постановки композитов, виниров и коронок;
- отбеливание депульпированных зубов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Преимущества

К преимуществам отбеливания в условиях клинического приема относится более краткое время процедуры и немедленный результат. Это одна из основных причин предпочтения клинического отбеливания домашнему. Кроме того, у многих пациентов ношение капы вызывает дискомфорт.

<i>Гель</i>	<i>Состав Мусс</i>	<i>Жидкий коффердам</i>
Триэтаноламин	Ксилит	Светоотверждаемая
Карбопол	Вода дистиллированная	полимерная композиция
Глицерин	Оксид титана	Бариевоалюмоборосиликатное
ПЭГ-400	Трикальций фосфат	стекло
Перекись карбамида	Натрий карбоксиметилцеллюлоза	Аэросил
Фосфорная кислота	ПЭГ-400	Метиленовый синий
Вода дистиллированная	Rona Care®Olafur	

#### Свойства

Основным компонентом геля для отбеливания является 35 % -ная перекись карбамида. Гель также содержит нитрат калия и фторид натрия для снижения чувствительности зубов. При нанесении геля на поверхность зубной эмали перекись карбамида активизируется, высвобождая атомарный кислород, который легко проникает через эмаль и дентин и окисляет пигментные пятна. Гель обладает высокой вязкостью и может быть использован на определенных участках зубов, требующих более длительного времени отбеливания. Подобная контролируемая аппликация отбеливания сводит к минимуму возможность ожогов мягких тканей. Гель легко растворяется в воде, поэтому легко смывается с поверхности зубов или кап.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.**

#### Подготовительные процедуры и способ применения

Перед началом процедуры отбеливания производится осмотр всех зубов и мягких тканей. Следует оценить толщину и плотность эмали, присутствующую степень рецессии десны, имеющуюся до отбеливания гиперестезию, степень прозрачности зубов. Зубы пациента не должны быть повреждены кариесом. Для успешного проведения процедуры отбеливания предварительно проводится оценка цвета эмали зуба, типа и природы окрашивания зубов.

После окончания подготовительных процедур провести чистку зубов. После этого дать пациенту прополоскать рот. Затем провести защиту мягких тканей и подсушить десну в том месте, куда планируется нанесение входящего в комплект светоотверждаемого защитного материала – «жидкий коффердам». Вскрыть черный шприц с «жидким коффердамом» и надеть на него канюлю. Защитный слой «жидкого коффердама» должен покрывать десневой край шириной не менее чем на 3-4 мм. Нанести материал таким образом, чтобы десневая борозда, межзубные промежутки и твердые ткани зуба, прилегающие к десне, были изолированы.



## **ОТБЕЛИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

---

Затем провести полимеризацию материала в течение 30-40 сек. После того, как проведена защита мягких тканей, можно приступить к самой процедуре отбеливания.

Нанести гель для отбеливания ровным слоем на всю поверхность подготовленных к отбеливанию зубов. Толщина слоя должна составлять 1-2 мм. Время экспозиции отбеливающего геля может составлять от 7 до 15 мин. Возможно ускорение процесса отбеливания освещением специальной лампой для отбеливания любого типа. Свет полимеризующей УФ лампы также ускоряет процесс отбеливания, поэтому следует проводить освещение в пределах 1 мин. на каждом зубе поочередно. После этого снять гель шпательем. Осмотреть обработанную поверхность и определить, достаточна ли степень отбеливания. При необходимости повторить процедуру. Можно повторять наложение отбеливающего геля до 6 раз за сеанс, в зависимости от степени и типа окрашивания, если пациент не испытывает повышения чувствительности. В конце сеанса, прежде чем снять зашту десны, отбеливающий гель удаляется механически, а затем смывается с зубов водой. Далее следует нанести входящий в комплект мусс для снятия чувствительности. Мусс наносится на 5-10 мин., затем смывается водой. Пациенту рекомендуется тщательно прополоскать рот. В течение 24 часов после отбеливания пациенту необходимо соблюдать так называемую «белую диету», предупреждающую окраску зубов.

При внутриканальном отбеливании депульпированных зубов корневой канал должен быть плотно obturated. Obturated корневой канал на уровне шейки зуба следует изолировать цементом толщиной 1-3 мм. Затем оставшуюся устьевую часть канала и полость зуба заполнить отбеливающим гелем. В зависимости от пигментации и состояния зуба определить длительность процедуры отбеливания. Если пигментация незначительная, достаточно выдерживать 10-15 мин. При значительной пигментации герметично закрыть полость зуба быстротвердеющей временной повязкой на 24 часа. Через 24 часа снять повязку и промыть полость водой. При необходимости процедуру повторить.

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

Отбеливающий гель (шприц) 3 мл – 2 шт.;  
«Жидкий коффердам» (шприц) 1,5 мл – 1 шт.;  
Мусс для снятия чувствительности (шприц) 3 мл – 1 шт.;  
Сменные канюли – 10 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

**Рекомендуемая температура хранения не выше +4°C.**

Срок годности – 1 год. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

### **Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

### **Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

### «ЖИДКИЙ КОФФЕРДАМ» Светоотверждаемое средство для защиты десны

#### Показания

Защита десны при процедуре отбеливания от агрессивного воздействия перекиси водорода; защита десны при проведении других манипуляций от воздействия кислотных или щелочных гелей и паст.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

#### Состав

Светоотверждаемая полимерная композиция  
Бариевоалюмоборосиликатное стекло  
Аэросил  
Метиленовый синий

#### Способ применения

Провести чистку зубов. После этого дать пациенту прополоскать рот. Затем провести защиту мягких тканей и подсушить десну в том месте, куда планируется нанесение светоотверждаемого защитного материала – «жидкий коффердам». Вскрыть шприц и надеть на него канюлю для аппликации. Защитный слой «жидкого коффердама» должен покрывать десневой край шириной не менее чем на 3-4 мм. Нанести материал таким образом, чтобы десневая борозда, межзубные промежутки и твердые ткани зуба, прилегающие к десне, были изолированы. Затем провести полимеризацию материала в течение 30-40 сек. После того, как проведена защита мягких тканей, можно приступить к самой процедуре отбеливания.

*Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.*

#### Побочные воздействия

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

#### Форма выпуска и комплектация

Материал (шприц) 1,5 мл – 3 шт.;  
Сменные канюли – 10 шт.;  
Инструкция по применению – 1 шт.

#### Условия хранения

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +4°C до +24°C.

**Рекомендуемая температура хранения не выше +4°C.**

Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

#### Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

#### Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

## НАШИ ПАРТНЕРЫ

РОССИЯ		
г. Абакан	"Контакт-Хакасия"	(3902) 22-80-45
г. Архангельск	"Инмед"	(8182)63-31-52, 63-31-74, 63-32-02
г. Барнаул	"Сибирская стоматологическая компания"	(3852)200-781, 200-782
г. Белгород	"ТД "ВладМиВа"	(4722) 200-555
г. Благовещенск	"Амурская Медицинская Компания"	(4162) 52-40-75, 35-79-51
г. Брянск	ИП Демин В.В.	(4832) 66-37-28
г. Владивосток	"Денталь-Плюс"	(4232)41-85-10, 41-80-94
г. Владивосток	Дентал-Экспресс Плюс	(4232) 44-73-78
г. Владикавказ	"Интерком"	(8672) 54-27-72
г. Волгодонск	"Фаворит"	(86392)411-29
г. Волгоград	ТД "Реноме"	(8442) 38-00-97, 38-84-78
г. Воронеж	"Медикасервис"	(4732) 53-24-66, 53-28-81
г. Екатеринбург	"Новая Больница" МО	(343)212-90-00
г. Екатеринбург	"Торговый дом Аверон "	(343) 233-25-30, 233-25-33
г. Екатеринбург	"Мастер Дент"	(343) 210-97-60
г. Екатеринбург	"Кристалл-Урал"	(343) 257-31-14
г. Есентуки	"Дент-АЛ"	( 87934) 6-30-52
г. Иваново	"Медицинская компания"	(4932) 41-33-59, 41-29-28
г. Ижевск	"Уральская Медицинская Компания"	(3412) 72-55-75
г. Иркутск	"Контакт"	(3952) 423-620
г. Иркутск	"Блик-Трейд"	(3952) 203-754
г. Иркутск	"Дива"	(3952) 23-27-86
г. Казань	"Камед"	(843) 236-64-73
г. Казань	"Рокада - Дент"	(843) 570-68-80, 570-68-82
г. Казань	"ДИОН-МЕДСЕРВИС"	(843) 279-72-68
г. Казань	"Ренакс"	(843) 278-25-01,277-25- 88,277-26-78
г. Калининград	"Тетрабалт"	(4012) 45-19-13, 45-07-38
г. Кемерово	"Дизанэ"	(3842) 45-20-02
г. Кемерово	"УЛЫБКА"	(3842) 52-68-45
г. Киров	"ВелесМед"	(8332) 64-11-11, 64-67-44
г. Киров	"Гамма-Дент" ПКФ	(8332) 67-78-10, 67-70-06
г. Кисловодск	"Дент-АЛ"	(87937) 2-03-93
г. Краснодар	"Статус"	(861) 231-46-48

## НАШИ ПАРТНЕРЫ

г. Краснодар	"Аллеко-Кубань"	(861) 233-29-04
г. Краснодар	КАЗАНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	(861) 268-57-45
г. Красноярск	"Медиа"	(3912) 36-57-99, 36-57-73
г. Красноярск	"Контакт ПВП"	(39175) 217-79, 231-55, 231-56
г. Курган	ЧП "Шипицына О.Н."	(3522) 41-16-22, 41-16-36
г. Лесосибирск	"Медтехника-Контакт"	(39145) 5-24-34
г. Махачкала	"Стоматология" ТСФ	(8722) 67-38-33
г. Махачкала	"Стомодент"	(8722) 63-37-77, 64-39-62
г. Москва	"Юнидент"	(495) 434-46-01, 434-10-20
г. Москва	ТД "Каролина"	(495) 225-42-26
г. Москва	"Юнимед"	(495) 937-40-27
г. Москва	"Инмед"	(495) 514-89-35 433-52-77
г. Москва	"Стоматорг"	(495) 642-64-33 330-54-58 330-25-29
г. Москва	"Мосстоматрентген"	(495) 129-47-77, 129-02-55, 129-50-00
г. Москва	"ДЕНТКОМ"	(499) 973-73-34
г. Москва	"Эль-Дент"	(495) 789-67-39
г. Москва	"Дентекс"	(495) 974-30-30
г. Москва	"Дентомир"	(495) 500-23-44
г. Москва	"Лайф-Дент"	(495) 605-62-12, 605-08-52, 605-61-52
г. Москва	"Компания Энигма"	(499) 286-21-76
г. Москва	"Дентэкспресс"	(495) 942-36-34, 942-78-85
г. Москва	"Расмил-1"	(495) 951-75-77
г. Москва	"Рокада Мед-7"	(495) 140-70-03
г. Москва	"Колумб"	(495) 964-89-00
г. Москва	Ника Дент Плюс	(495) 580-64-72
г. Москва	"Торговый дом Лето"	(495) 727-07-87
г. Наб. Челны	"Рокада Мед-6"	(8552) 38-11-72
г. Нальчик	"Магеллан - Бост"	(8662) 42-37-41
г. Нальчик	"Дент-АЛ"	(8662) 42-21-90
г. Невинномысск	"Дент-АЛ"	(86554) 7-26-06
г. Нижний Новгород	"Рокада Мед-5"	(8312) 16-79-66
г. Нижний Новгород	"Фарма Стом"	(831) 439-32-71
г. Новосибирск	"Инверсия"	(383)236-40-20, 236-40-21, 236-40-22
г. Новосибирск	"Шаклин"	(383) 336-01-23, 335-61-23

## НАШИ ПАРТНЕРЫ

г. Новосибирск	"Аюр Дент"	(383)-206-18-50
г. Омск	"ПолиДента"	(3812) 23-64-39, 24-84-73
г. Омск	"ОмДент"	(3812) 94-80-55, 94-80-39
г. Оренбург	"Орендент"	(3532) 35-86-99
г. Оренбург	"Инверсия"	(3532) 75-90-05
г. Орел	ИП Новиков В.М.	(4862) 45-84-07
г. Пенза	"Альба-Дент"	(8412) 56-23-52
г. Пермь	ИП "Сидоров"	(342) 238-36-27, 244-72-71
г. Пермь	"Медика"	(342) 277-57-66
г. П. - Камчатский	ИП "Корж С.Д."	(41522)613-02, 363-80
г. Пятигорск	"Дент-АЛ"	(87933) 3-92-72, 3-92-75, 3-92-77
г. Ростов-на-Дону	"Ростмедсервис"	(863) 266-56-10, 266-56-08, 266-56-09
г. Ростов-на-Дону	"Статус-Дон"	(863) 245-30-59
г. Ростов-на-Дону	"Стоматологический мир"	(863) 267-59-39
г. Ростов-на-Дону	"Югмедстом"	(863) 264-83-66, 266-58-33
г. Рязань	"Санация"	(4912) 27-31-31, 27-31-60
г. Самара	"Юнидент-Поволжье"	(846) 340-57-64, 340-57-62, 340-08-52
г. Самара	"Инверсия"	(846)279-24-39, 233-25-32, 233-23-07
г. Санкт-Петербург	"Зубная архитектура"	(812) 449-90-01, 445-21-45
г. Санкт-Петербург	"Симфония Материалофф"	(812) 703-57-78, 988-57-78, 921-33-66
г. Санкт-Петербург	"Н.Селла"	(812) 313-19-31
г. Санкт-Петербург	"Альбастом"	(812) 379-66-98
г. Санкт-Петербург	"ПетроМедЦентр"	(812)291-00-58, 295-90-98
г. Санкт-Петербург	"Северная Каролина"	(812) 324-61-42, 702-81-12
г. Санкт-Петербург	"Медицина Санкт-Петербург"	(812) 529-91-01, 325-77-97
г. Санкт-Петербург	"Прометей"	(812) 605-00-07
г. Санкт-Петербург	"Фирма "Медэкспресс"	(812) 326-29-17, 567-19-77
г. Санкт-Петербург	ЭКУСМЕД	(812) 648-44-08
г. Смоленск	"Дента"	(4812)649-666
г. Сочи	"СТОМАКС"	(8622) 62-26-10, 37-00-76
г. Ставрополь	"Статус-СТ"	(8652) 37-20-84, 34-87-53
г. Ставрополь	"Медицина Дент"	(8652) 73-57-67
г. Ставрополь	ИП Копылова Т.А.	(8652) 28-00-46
г. Сургут	"МЕДСЕРВИС"	(3462) 24-11-81, 24-06-09

## НАШИ ПАРТНЕРЫ

---

г. Тюмень	"Бас-Дент"	(3452) 593-564
г. Ульяновск	"Рокада Мед-4"	(8422) 44-03-64
г. Уфа	"Анжелика"	(3472) 33-75-75, 33-05-81, 33-38-48
г. Уфа	"ОРТОДЕНТ"	(3472) 23-21-23
г. Хабаровск	"Амурская Медицинская Компания"	(4212) 32-47-17
г. Хабаровск	Денталь-Плюс	(4212) 75-26-28
г. Чебоксары	"Рокада Мед-3"	(8352) 61-19-59
г. Чебоксары	МеДфоДент	(8352)22-60-23
г. Челябинск	"Медипарт-Челябинск"	(351) 260-86-65
г. Ярославль	Ярославская медицинская компания	(4852) 42-95-60, 94-69-25
г. Ярославль	"Носов А.В." ИП	(4852) 32-83-84

### Азербайджан

г. Баку	"Стома"	(1099412) 447-45-38, ф. 596-14-13
г. Баку	"Меридиан"	(99412) 440-31-08

### Армения

г. Ереван	"Левадент"	(103741) 45-54-56
-----------	------------	-------------------

### Беларусь

г. Минск	"ВМК-Мед"	(1037517) 231-13-88, 331-11-87
г. Минск	"УП Юбити"	(1037517) 245-25-11
г. Минск	НПООО "СИСТЕМА"	(1037517)-283-16-61

### Грузия

г. Тбилиси	"Дентал Джорджиа"	(1099532) 96-92-15
------------	-------------------	--------------------

### Казахстан

г. Актобе	"Интермедсервис"	(8432) 636-555, 8-905-310- 53-54, 8-917-381-69-85
г. Алматы	ТОО"Медиком"	7 7272 92-60-60
г. Алматы	ТОО "Гелий"	7 7272 92-05-96, 61-21-23
г. Алматы	ТОО "Алмагест Бизнес"	7 7272 92-20-75
г. Алматы	ТОО "Симпос"	7 7272 60-71-91
г. Алматы	ТОО "Стомед"	7 7272 46-04-43
г. Атырау		7 7-700-450-41-83
г. Караганда	"Кармедсервис"	7 7212 42-40-09, 41-17-07

## НАШИ ПАРТНЕРЫ

---

г. Костанай	ТОО "Стомед"	7 7142 54-89-79
г. Петропавловск	ТОО "Прамер"	7 7152 41-18-92
г. Уральск	ТОО "Геософт"	7 7112 53-21-94, 53-21-96
г. Уральск	ТОО "Талап"	7 7112 50-02-27
г. Устькаменогорск	ТОО "Мега-М"	7 7232 47-91-32
г. Устькаменогорск	ТОО "СтомаСервис"	7 7232 57-94-00, 47-56-46
г. Чимкент	ЧП "Нишанкулов"	7 7252 55-12-27
г. Чимкент	ТОО "Достык"	7 7252 23-32-00, 23-32-12, 23-34-35

2018 год