

Антимикробный гель для сильно инфицированных корневых каналов

Jen-MetroHeCor представляет собой уникальную комбинацию из 3 активных ингредиентов, растворенных (в наиболее активном состоянии) в инертной биополимерной матрице. При температуре человеческого тела текучесть геля резко возрастает, позволяя активным ингредиентам проникать даже в самые отдаленные участки корневых каналов.

•• Состав

В 100 граммах геля содержится: Хлоргексидина диацетата - 2 гр; Метронидазола бензоата - 10 гр; Гидрокортизона ацетата - 0,1 гр; Биоинертного растворителя и биополимерной матрицы, ПАВ, модификаторов реологии и ароматизаторов - до 100 гр.

•• Показания к применению

- Для профилактики и терапии инфицированных корневых каналов при острых и хронических формах пульпитов;
- Обострении хронического пульпита;
- При различных видах острой и хронической периапикальной патологии.

Пульпиты:

- Острый гнойный пульпит. / Хронический гангренозный пульпит. / Обострение хронического пульпита.

Периодонтиты:

- Острый серозный периодонтит. / Острый гнойный периодонтит.
- Хронические формы периодонтита: (фиброзный, гранулирующий, гранулематозный).

•• Методика применения**Первое посещение:**

- Изолировать зуб от слюны (коффердам).
- Провести препаровку кариозной полости.
- Разработать пульповую камеру и удалить остатки пульпы. Промыть полость.
- Провести первичную инструментальную обработку корневого канала. При этом желательно использовать эндолубрикант на основе ЭДТА (например, Chela-Jen Gel). При наличии ярко выраженных деструктивных процессов в периапикальных тканях рекомендуется использовать препараты, содержащие хелатные антибиотики тетрациклинового ряда (Endogil-TC или Endogil-DC).
- При инструментальной обработке корневого канала ирригацию проводить раствором гипохлорида натрия.
- Завершить обработку корневого канала промыванием дистиллированной (лучше – стерильной) водой или физраствором в большом количестве.
- Высушить корневой канал бумажными пинами. Не использовать воздух!
- Подготовленный таким образом корневой канал очень удобно наполнять Jen-MetroHeCor с помощью канюли (входит в комплект с материалом) или каналонаполнителем до тех пор, пока гель не начнет выходить за пределы корневого канала.
- Герметично изолировать временной пломбой из цемента на 1 – 3 дня в зависимости от клинической ситуации.

Второе посещение:

- Проводится через 2 - 3 дня.
- Изолировать зуб от слюны.
- Снять временную пломбу и путем обильного промывания теплой дистиллированной (лучше – стерильной) водой удалить остатки геля из корневого канала.
- Провести окончательную механическую и антисептическую подготовку корневого канала к пломбированию, высушить его.
- Провести постоянную obturацию корневого канала.

•• Активные компоненты геля и их фармакологическое действие:

Метронидазола Бензоат: метронидазол - производное нитроимидазола, оказывает противопаразитарное и антибактериальное действие. Механизм действия метронидазола заключается в биохимическом взаимодействии с ДНК клетками микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

Метронидазол эффективно подавляет анаэробную микрофлору корневых каналов, останавливает катаболическое разрушение тканей, блокируя воспалительные явления на биохимическом уровне. Наряду с этим до сих пор практически не отмечено аллергических реакций или явлений привыкания к препарату.

Хлоргексидина диацетат: 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. Активен в отношении широкого спектра вегетативных форм грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, дрожжей, дерматофитов и липофильных вирусов.

Особенно эффективен в отношении аэробной микрофлоры корневых каналов.

Гидрокортизона ацетат: гидрокортизона ацетат относится к группе глюкокортикоидов природного происхождения. Имеет противовоспалительное, антиэкссудативное, иммуносупрессивное, антиаллергическое, противовоспалительное, десенсибилизирующее и противоаллергическое действие. Тормозит реакции гиперчувствительности, пролиферативные и экссудативные процессы в очаге воспаления.

•• Побочное действие

При местном применении геля могут наблюдаться аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница), а также головная боль.

•• Передозировка:

Случайное или преднамеренное проглатывание большого количества геля может стать причиной усиления побочных эффектов, обусловленных в основном, метронидазолом (хлоргексидин практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта). Могут наблюдаться тошнота, рвота, головокружение, в более тяжелых случаях - парестезии и судороги. Лечение: промывание желудка, при необходимости симптоматическая терапия.

•• Побочные реакции

Изделие может вызвать раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.

•• Взаимодействие с другими лекарственными средствами

При местном применении в рекомендованных дозах системного взаимодействия геля с другими лекарственными средствами не выявлено. **Внимание!** В случае использования в протоколе ирригации гипохлорита натрия, необходима предварительная его инактивация перед использованием материала Jen-MetroHeCor.

•• Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует качество своей продукции. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения требований инструкции по использованию материалов, нарушения условий хранения и другие случаи, непредусмотренные функциональным назначением материала. Потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта к использованию в соответствии с его (потребителя) задачами. Условие наступления гарантийного случая: несоответствие продукта характеристикам, заявленным производителем. В случае обнаружения дефекта материала в гарантийный период предприятие-изготовитель производит замену продукта.

•• Ограничение ответственности производителя

Ответственность предприятия-изготовителя распространяется только на случаи, прямо предусмотренные действующим законодательством страны.

•• Хранение и срок годности

- Несоответствующие условия хранения сократят сроки использования и могут привести к ухудшению свойств материала. Не допускайте попадания на продукт прямого солнечного света.
- Храните продукт в сухом темном месте при температурах 4 – 25°C (39,2 – 77°F). Не замораживать!
- Гарантийный срок хранения материала – 18 месяцев.

•• Утилизация

Утилизировать медицинское изделие в соответствии с локальными / региональными / национальными / международными требованиями законодательства.

•• Упаковка:

Jen-MetroHeCor в шприцах по 2 мл, набор канюль.

 № UA.TR.101

Дата последнего пересмотра 18 декабря 2018 г.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ!

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО “ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАИНА”