

**Антимікробний гель для сильно інфікованих кореневих каналів**

Унікальне поєднання 3-х діючих інгредієнтів, присутніх в розчиненому (найбільш активному) вигляді в інертній біополімерній матриці. При температурі людського тіла текучість гелю різко підвищується, дозволяючи активним інгредієнтам проникати навіть у важкодоступні ділянки кореневих каналів.

**•• Склад**

У 100 грамах гелю містяться: Хлоргексидину діацетату – 2 гр; Метронідазолу бензоату – 10 гр; Гідрокортизону ацетату – 0.1 гр; Біоінертного розчинника і біополімерний матриці, ПАР, модифікаторів реології і ароматизаторів – до 100 гр.

**•• Показання до застосування**

Всі типи «інфікованих зубів»: ускладнені пульпіти, різні види гострої і хронічної періапикальної патології.

**•• Спосіб застосування та дози****Перше відвідування:**

- Видалити каріозний дентин і залишки пульпи з пульпової камери; промити.
- Ізолювати зуб від слини.
- Провести первинну інструментальну обробку кореневого каналу. При цьому бажано використовувати ендолубрікант на основі ЕДТА (Наприклад Chela-Jen Gel). У разі використання при інструментальній обробці гіпохлориту натрію – завершити обробку промиванням каналу великою кількістю дистильованої води або фізіологічного розчину. Висушити канал паперовими штифтами. Не використовувати повітря!
- Оброблений таким чином канал наповнювати гелем за допомогою канюлі (йде в комплекті з матеріалом) або каналонаповнювача до тих пір, поки гель не почне виходити за межі пульпової камери.
- скатаний в кульку, шматочок стерильної вати помістити в порожнину зуба і поставити тимчасову пломбу з цементу.

**Друге відвідування:**

- Проводиться через 2 – 3 дні (як завжди, в умовах ізоляції зуба від слини).
- Шляхом рясного промивання теплою водою, видалити залишки гелю з каналу.
  - Провести остаточну обробку каналу: повна механічна і антисептична обробка, висушування, пломбування каналів.
- У деяких випадках може знадобитися повторне використання гелю в кореновому каналі під герметичною пов'язкою з тривалістю лікування в 1 – 3 дні.

**•• Активні компоненти гелю і їх фармакологічна дія****Метронідазолу Бензоат:**

Метронідазол – похідне нітроїмідазолу, справляє протипротозойну та антибактеріальну дію. Механізм дії метронідазолу полягає в біохімічному взаємодії з ДНК клітини мікроорганізмів, інгібуючи синтез їх нуклеїнових кислот, що веде до загибелі бактерій.

Метронідазол ефективно пригнічує анаеробну мікрофлору кореневих каналів, зупиняє катаболічне руйнування тканин, блокуючи запальні явища на біохімічному рівні. Поряд з цим до цього часу практично не відзначено алергічних реакцій або явищ звикання до цього препарату.

**Хлоргексидину діацетат:**

Хлоргексидин – антисептичний засіб. Справляє протимікробну дію. Механізм дії полягає в тому, що при високих концентраціях хлоргексидину цитоплазматичний вміст бактеріальної клітини осаджується і призводить до загибелі бактерій. Активний відносно широкого спектра вегетативних форм грамнегативних і грампозитивних мікроорганізмів, дріжджів, дерматофітів і ліпофільних вірусів.

Особливо ефективний відносно аеробної мікрофлори кореневих каналів.

**Гідрокортизону ацетат:**

Гідрокортизону ацетат відноситься до групи глюкокортикостероїдів природного походження. Має протизапальну, антиоксидантну, імуносупресивну, антиексудативну, протисвербжну, протизапальну, десенсибілізуючу, антиалергічну дію. Гальмує реакції гіперчутливості, проліферативні та ексудативні процеси у осередці запалення.

**•• Побічна дія**

При місцевому застосуванні гелю можуть спостерігатися алергічні реакції (шкірний висип, свербіж, кропив'янка), а також головний біль.

**•• Передозування**

Випадкове або навмисне проковтування великої кількості гелю може стати причиною посилення побічних ефектів, обумовлених в основному, метронідазолом (хлоргексидин практично не всмоктується з шлунково-кишкового тракту). Можуть спостерігатися: нудота, блювання, запаморочення, у більш важких випадках – парестезії і судоми. Лікування: промивання шлунку, при необхідності симптоматична терапія.

**•• Взаємодія з іншими лікарськими засобами**

- При місцевому застосуванні в рекомендованих дозах системної взаємодії гелю з іншими лікарськими засобами не виявлено.
- Увага!** У разі використання в протоколі іригації гіпохлориту натрію, необхідна попередня його інактивація перед використанням матеріалу Jen-MetroHeCor.

**•• Побічні реакції**

Гель може викликати подразнення очей, шкіри та слизових оболонок.

**•• Гарантійні зобов'язання**

Підприємство-виробник гарантує якість своєї продукції. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли в результаті порушення вимог інструкції по використанню матеріалів, порушення умов зберігання та інші випадки, непередбачені функціональним призначенням матеріалу.

Споживач несе відповідальність за визначення придатності даного продукту до використання відповідно до його (споживача) задач. Умова для гарантійного випадку: невідповідність продукту характеристикам, заявленим виробником. У разі виявлення дефекту матеріалу в гарантійний період підприємство-виробник робить заміну продукту.

**•• Обмеження відповідальності виробника**

Відповідальність підприємства-виробника поширюється тільки на випадки, прямо передбачені чинним законодавством країни.

**•• Зберігання та термін придатності**

- Невідповідні умови зберігання скоротять терміни використання і можуть призвести до погіршення властивостей матеріалу. Не допускайте попадання на продукт прямого сонячного світла. Зберігайте матеріал у сухому місці.
- Зберігайте продукт в темному місці при температурах 4 – 25° С (39.2 – 77° F). НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ!
- Гарантійний термін зберігання матеріалу – 18 місяців.

**•• Утилізація**

Утилізувати медичний виріб відповідно з локальними / регіональними / національними / міжнародними вимогами законодавства.

**•• Упаковка:**

- Jen-MetroHeCor в шприці – 2 мл
- ндодонтичні пластикові канюлі (5 шт.).

**№ UA.TR.101**

Дата останнього перегляду 18 грудня 2018 р.  
Представник керівництва підприємства з якості,  
головний інженер: Полтанов В.М.

**для ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ В СТОМАТОЛОГІЇ!**

ВИРОБНИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»