

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

**Показания**

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

**Состав и свойства**

**Порошок:**

Дексаметазон  
Гидроксид кальция  
Трикальций фосфат  
Сульфат бария  
Окись цинка  
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. Для придания материалу антисептических свойств в состав порошка введен гидроксид кальция, обладающий определенными антисептическими свойствами.

Материал относится к пластичным твердеющим пастам. Затвердение 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.

В состав порошка введены кальцийсодержащие компоненты. Гидроксид кальция оказывает антисептическое воздействие, переводя кислотность среды в щелочное направление. Кальцийсодержащие компоненты снижают общую токсичность Ц.О.Э. паст.

Порошок содержит дексаметазон (кортикоид), обладающий свойством изменять трофику тканей, и значительно сокращать количество и силу болезненных периапикальных реакций. В состав жидкости введен прополис, продукт природного происхождения, усиливающий антисептические свойства пасты.

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 и кортикоидные 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 “застевания” 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.

**Упаковка и хранение**

Материал расфасован по 25 г порошка и 10 мл жидкости.  
Хранить материал следует в сухом и прохладном месте.  
Срок годности – 3 года.