

### Инструкция по применению

Материал - паста пломбировочная с гуттаперчевым штифтом  
цинк эвгеноловая рентгеноконтрастная

«Гуттасилер»

по ТУ 9391-001-49908538-2008

ПУ № ФСР 2008/03810 от 15.12.2008

#### Состав

<b>Порошок:</b>	<b>Жидкость:</b>
Дексаметазон	Эвгенол
Гидрокортизон	Мятное масло
Йодтимол	
Кальция гидроксид	
Барий сернокислый	
Стеарат магния	
Оксид цинка	
Оксид циркония	

#### 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.