

## PULPOTEC®

Рентгенконтрастная нерезорбируемая паста для лечения пульпитов как временных как так и постоянных моляров методом витальной ампутации (пульпотомии).

### Состав

**Порошок** полиоксиметилен, йодоформ, вспомогательные вещества.  
**Жидкость** дексаметазона ацетат, формальдегид, фенол, гваякол, вспомогательные вещества.

### Описание

Pulpotec — препарат для простого, быстрого и долгосрочного лечения пульпитов, как временных так и постоянных моляров, методом витальной ампутации (пульпотомии). Вещества, входящие в состав препарата, оказывают мощное антисептическое действие, индуцируют фиброз культы пульпы в устьевой части корневых каналов и, в то же время, не нарушают структуру апикальной части пульпы. Эндодонтическое лечение зубов с применением препарата Pulpotec занимает значительно меньше времени, чем стандартная процедура экстирпации пульпы и пломбирования корневых каналов. Кроме того, эта методика позволяет избежать ряда осложнений, возникающих при проведении тотальной экстирпации пульпы. (По данным всемирного исследования, проведенного в 1995 году, осложнения после проведения эндодонтического лечения отмечаются более чем в 50% случаев). Эффективность и целесообразность применения препарата подтверждена рентгеновскими снимками более 300 клинических случаев динамического наблюдения пациентов в течение 3-13 лет.

### Показания

#### Взрослым

- ▶ Лечение пульпитов постоянных моляров.
- ▶ Подготовка моляров к протезированию — перед установкой одиночных коронок и мостовидных протезов.

#### Пожилым

- ▶ Лечение пульпитов моляров с труднопроходимыми, облитерированными каналами. Клиническому выздоровлению способствует применение той же техники, что и у молодых людей.

#### Детям

- ▶ Лечение пульпитов постоянных моляров с несформированными корнями. Пульпотомия не препятствует завершению формирования корней зубов.
- ▶ Лечение пульпитов временных моляров.
- ▶ Лечение инфицированных временных моляров даже при наличии остро воспалительного процесса в пульпе зуба. Это единственное исключение из правил применения материала. Пульпотомия проводится таким образом, чтобы Pulpotec не проник в корневые каналы временных зубов и оставался только в пределах пульпарной камеры.

Широкий спектр показаний к применению препарата в детской практике говорит о целесообразности повсеместного применения препарата у данной категории пациентов.

### Способ применения

1. Провести пульпотомию обычным способом. Благодаря антисептической активности препарата, использование коффердама не обязательно. Тщательно удалить всю коронковую пульпу. Манипуляция проводится высокоскоростным бором, чтобы не повредить корневую пульпу. Pulpotec также показан после лазерной коагуляции коронковой пульпы.
2. Внести материал в пульпарную камеру.  
Стандартный метод
  - ▶ Смешать жидкость и порошок Pulpotec до получения густой пасты.
  - ▶ Просушить пульпарную камеру струей воздуха. Присутствие небольшого количества крови не снижает эффективность лечения.
  - ▶ Внести пасту в пульпарную камеру при помощи каналонаполнителя большого диаметра.Упрощенный метод
  - ▶ Смешать жидкость и порошок Pulpotec до получения шарика пасты консистенции патти.
  - ▶ Просушить пульпарную камеру струей воздуха. Присутствие небольшого количества крови не снижает эффективность лечения.
  - ▶ Сформировать из пасты небольшой цилиндр и внести в пульпарную камеру.
3. Закрывать временной пломбой
4. Проложить между антагонистами ватный валик и попросить пациента медленно до конца сомкнуть зубы, чтобы паста была плотно прижата к стенкам пульпарной камеры и устьям каналов.
5. Время отверждения препарата в полости рта — 7 часов. Следующий этап лечения следует проводить не раньше этого времени.
6. Восстановить зуб при помощи постоянного пломбировочного материала. Реставрация может проводиться прямо поверх материала Pulpotec или на тонкий слой временного цемента, изолирующего

Pulpotec. Pulpotec не содержит эвгенола и не нарушает адгезию и полимеризацию пломбировочных материалов.

Для снижения риска фрактуры зуба, леченного методом пульпотомии, рекомендована установка искусственной коронки.

### Возможные побочные эффекты

В большинстве случаев лечение препаратом Pulpotec практически не вызывает болевых ощущений. Однако описаны случаи сохранения болевых ощущений до проведения постоянной реставрации.

### Описано 3 клинических варианта сохранения болезненности

1. Боль средней интенсивности продолжается вплоть до второго посещения. В таком случае необходимо полностью убрать Pulpotec из пульпарной камеры и положить новую порцию материала под временную повязку.
2. Боль при накусывании. Болевые ощущения стихают после проведения курса противовоспалительной терапии.
3. Острая боль возникает приблизительно в 1 случае на 1000 пациентов и может быть вызвана следующими причинами:
  - > Применение препарата Pulpotec при периодонтите.
  - > Не диагностированная трещина коронки или перфорация дна полости зуба.В таких случаях следует удалить материал из пульпарной камеры, скорректировать диагноз и изменить тактику лечения в соответствии с новым диагнозом.

### Примечание

После лечения зуба с применением препарата Pulpotec и протезирования, возможно появление боли при накусывании при нормальной рентгенологической картине в срок от 3 месяцев до нескольких лет. Обычно это является следствием перегрузки зуба и проходит после коррекции окклюзионных контактов.

### Меры предосторожности

Не использовать Pulpotec после пульпэктомии. Избегать контакта материала со слизистой оболочкой полости рта. В случае контакта — обильно промыть водой. Содержит токсичные при вдыхании и приеме внутрь формальдегид и полиоксиметилен. При работе с препаратом следует надевать перчатки и защитные очки. В случае контакта с кожей промыть большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения обратиться к врачу. В случае контакта с глазами в течение 15 минут осторожно промывать мягкой чистой водой, приоткрывая веки, и обратиться к врачу. В случае проглатывания промыть рот. Пейте много воды и обратитесь к врачу. Обеспечьте покой пациенту, проглотившему препарат, и не пытайтесь вызвать у него рвоту. В случае тугого продвижения поршня не прилагайте чрезмерных усилий при нахождении шприца во рту пациента во избежание неконтролируемого выброса материала. Не используйте в случаях известных гиперчувствительности к любому из этих ингредиентов.

### Хранение

Хранить при комнатной температуре 5°C-30°C в сухом, защищенном от прямого света месте.

### Срок хранения 3 года.

### Упаковка

2 флакона 15г порошка и 15 мл жидкости

только для профессионального применения в стоматологии. сделано в швейцарии.