

RTR Syringe

Инструкция по применению

Описание:

R.T.R. изготовлен на основе гранул бета-трикальций-фосфата синтетического происхождения.

Кальций фосфат R.T.R. производится с использованием новейших технологий, что гарантирует высочайший уровень чистоты продукции.

Свойства:

R.T.R. доступен в гранулах, размер варьируется от 500 мкм до 1мм. Размер макропор варьируется от 100 до 400 мкм, а микропор составляют менее 10 мкм в диаметре. Эти специфические особенности структуры обеспечивают колонизацию макропор вновь образованной кости.

R.T.R. постепенно рассасывается.

Показания:

R.T.R. предназначен для заполнения и восстановления дефектов кости в челюстно-лицевой и стоматологической хирургии.

Противопоказания: острый остеомиелит либо некроз области введения, костная дегенерация, наличие активной инфекции, известная аллергия на какой-либо компонент костного заменителя

Предупреждения и меры предосторожности при применении:

Производитель R.T.R. дает гарантии в отношении качества материала и производственного процесса.

Несколько наиболее важных условий для успешного проведения операции с применением R.T.R.:

- корректный выбор пациента, которому будет проводиться операция
- тщательная дезинфекция

Практикующий врач несет ответственность за любое осложнение, которое может возникнуть в результате ненадлежащего применения, ошибочной техники оперативного вмешательства или недостаточной дезинфекции. За подобные осложнения производитель ответственности не несет.

Перед применением R.T.R. необходимо исключить возможные очаги инфекции в полости рта. Избегать загрязнения слюной. Та область кости, которая будет контактировать с R.T.R., должна быть очищена от инородных тел.

Любые неиспользованные части R.T.R. следует утилизировать, поскольку продукт становится нестерильным. Перед применением необходимо убедиться в целостности упаковки. Не использовать, если упаковка была открыта или повреждена перед первым применением. Повторно не стерилизовать.

Инструкции по применению:

Существует несколько возможных методов применения R.T.R.

При использовании шприца R.T.R. можно вводить гранулы непосредственно в костную полость перед закрытием мягких тканей. Для этого необходимо взять небольшое количество крови или физиологического раствора через фильтрующую насадку для шприца, вытягивая поршень до тех пор, пока гранулы не пропитаются. Лишнюю жидкость из шприца можно легко удалить, опустив поршень вниз. Затем нужно снять насадку и ввести смесь в операционное поле, опуская поршень вниз. Перед нанесением на операционное поле гранулы можно также смешать с кровью пациента либо с физиологическим раствором при помощи стоматологического шпателя в специальном стерильном стаканчике. При использовании гранул R.T.R. перед нанесением на операционное поле их можно также смешать с кровью пациента либо с физиологическим раствором при помощи стоматологического шпателя в специальном стерильном стаканчике. При крупных дефектах кости R.T.R. можно смешать с частицами кости того же пациента (аутокость).

В любом случае операционное поле необходимо закрыть путем соединения краев раны (коаптация) и наложения швов.

Хранение: Хранить только в оригинальном контейнере.

Упаковка: Изогнутый шприц 0,8 см³ в единичной упаковке, стерилизованный гамма-излучением (минимальная доза: 25 кГр).

