



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

**Руководство по эксплуатации
изделия медицинского назначения
Раствор для закрытия катетера DuraLock-C™**

Назначение:

DuraLock-C показан для использования в качестве катетерного запирающего раствора для профилактики коагуляции крови и инфекции в любых типах внутривенных катетеров.

Состав:

Трисодиум цитрат (лимоннокислый) 4% водный раствор.

DuraLock-C (ДураЛок Ц) выпускается стерильным и поставляется в виде прозрачного раствора. Значение pH подбирается приблизительно в диапазоне 5,0-8,0. Правил асептики следует придерживаться постоянно.

Каждый флакон для одноразового применения содержит 5 мл.

Действие:

Трисодиум цитрат (TSC/TSC) вызывает антикоагуляцию путем хелатообразования ионизированного кальция в растворимый комплекс в экстракорпоральном контуре. Поскольку кальций является неотъемлемым ионом, вовлеченным в каскад системы свертывания, местное удаление с помощью цитрата предотвращает активацию свертывающих кофакторов, фактора X и протромбина, а также окончательное образование фибрина. Системной антикоагуляции не происходит.

Антибактериальный эффект опосредован связыванием и удалением Ca^{2+} в окружающей среде. Ca^{2+} может регулировать несколько генов, ответственных за рост и выживание микробов.

Руководство по использованию:

- Правил асептики следует придерживаться во всех случаях.
- Исследуйте просвет катетера, дополнительные порты и люэры на предмет наличия трещин, припухлостей или других признаков повреждения, прежде и после каждой терапевтической сессии.
- Прежде чем начинать терапевтическую сессию, DuraLock-C, который был введен в катетер во время предыдущей сессии, должен быть аспирирован с помощью шприца и утилизирован согласно политике учреждения по утилизации биологически опасных отходов.
- Промойте каждый просвет катетера 5 мл стерильного 0.9 % раствора хлорида натрия, чтобы удалить любую кровь, оставшуюся от предыдущей операции.
- Извлеките точный объем заливки (предписанный изготовителем катетера) DuraLock-C из флакона, используя 5 мл (или меньшего объема) шприц (чтобы обеспечить точный объем).
- Медленно введите объем заливки DuraLock-C в катетер (в течение 5-10 секунд).

Меры предосторожности:

Не используйте раствор, если опечатанный флакон сломан! Не используйте флакон, если раствор не является прозрачным и бесцветным!

Следует использовать квалифицированному и специально обученному персоналу! Только для однократного применения. Неиспользованные порции следует утилизировать!

Повторное использование устройств однократного применения создает потенциальный риск контаминации этих устройств. Это может привести к инфицированию пациента или пользователя, что может привести к заболеванию или смерти пациента или пользователя.

DuraLock-C не может применяться непосредственно ни в виде внутривенной инъекции, ни как добавка к инфузии!

DuraLock-C предназначен только для использования в качестве «катетерного замка»! Вводите DuraLock-C, только если известны точные размеры просвета катетера (см. инструкции изготовителя катетера)! Противопоказанная доза: объем инъекции сверх указанного размера заливочного объема, указанного изготовителем катетера.

Побочные эффекты:

Никакие побочные эффекты не известны, если раствор применяется в качестве «катетерного замка». В том случае, когда DuraLock-C неумышленно попадает в вену, могут развиваться парестезии и/или дисгезия (расстройство вкуса).

Генеральный директор
ЗАО «Фрезениус СП»



А.В. Мягков