

Справка об изделии

1. Название: Клей хирургический, стерильный «КРИОФИТ»
2. Описание изделия: КРИОФИТ представляет собой комплект для приготовления 2-х компонентного фибрин-тромбинового клея. Конструктивно представляет собой кассету из 2-х шприцев с общим плунжером. В одном шприце находится фибриноген, в другом тромбин. Хранится в стерильной упаковке при температуре не выше -18°C.
3. Описание принципа действия. Первый шприц (**A**) (Рис.1) содержит фракцию донорской плазмы, которая содержит концентрированный фактор свертывания – фибриноген, который контролирует кровотечения. Второй шприц (**B**) (Рис.1) содержит активированный тромбин – фермент, который преобразует фибриноген в фибрин, что позволяет образовывать растворимый сгусток. Раствор, образующийся в результате смешивания 2-х компонентов, превращается в белую эластичную массу, плотно прилипающую к тканям. При этом имитируются основные этапы свертывания крови. Смешанные компоненты клея могут быть нанесены с использованием системы Дупложетт с распылительным наконечником или аппликационной иглой.
4. КРИОФИТ может применяться в общей, сердечнососудистой, торакальной, пластической и ожоговой хирургии, травматологии, нейрохирургии для достижения надежного и эффективного гемостаза, ускорения фиксации и заживления ран.

Применение клея КРИОФИТ устраняет недостатки, связанные с наложением швов, сокращает длительность операций, снижает кровопотери, упрощает операционную технику остановки кровотечений.

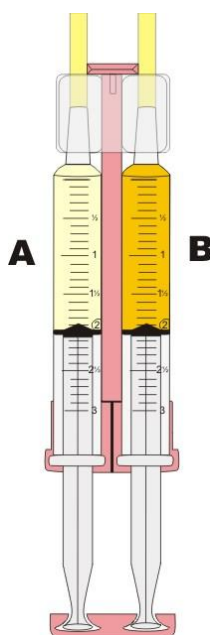


Рис.1

Инструкция по применению клея хирургического, стерильного «КРИОФИТ».

Непосредственно перед применением, клей в герметичной упаковке размораживают при температуре $+37^{\circ}\text{C}$ при помощи специального аппарата поддерживающего данную температуру, либо на водяной бане, в течение 5-10 минут до полного растворения компонентов (приобретает прозрачный цвет).

Размороженный клей готов к применению (рис.2), для этого необходимо выполнить два действия:

- 1) Освободить систему со шприцами и плунжером от системы крепежа внутри упаковки.
- 2) вскрыть герметичную упаковку (рис.6).

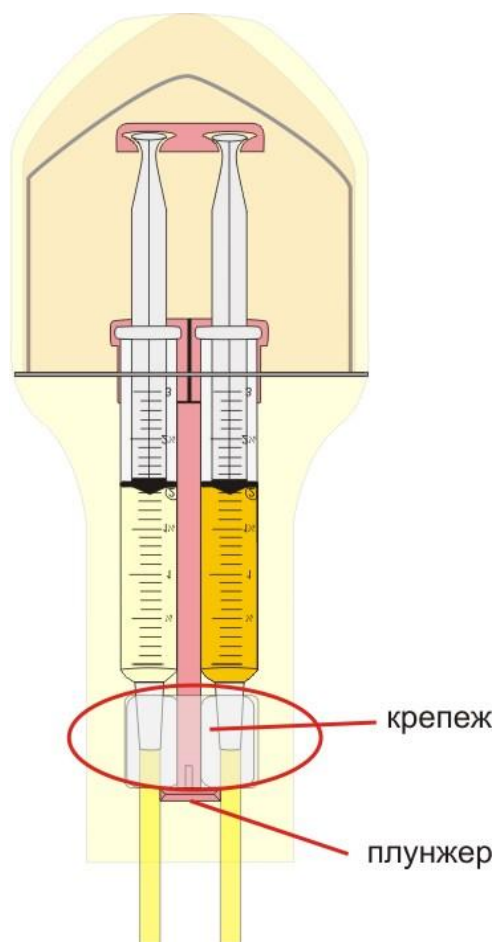


Рис.2 Внешний вид клея

1. Иллюстрация отжима плунжера от крепежа и освобождения системы (вид изнутри).



Рис.3



Рис.4



Рис.5

2. Вскрыть герметичную упаковку



Рис.6

На двухкомпонентную систему состоящую из двух шприцов и держателя (рис.7), надеть смеситель (рис.8,9) и наконечник (рис.8,10) с помощью которого будет происходить либо распыление данного клея, либо точечное нанесение на необходимые участки.



Рис.7

Система Дупложект



Рис.8

Наконечник



Рис.9

Смеситель



Рис.10

Доза зависит от размеров поверхности и метода нанесения (2 мл клея КРИОФИТ достаточно для заклеивания не менее 10 см^2 площади поверхности, при распылении этого количества клея хватит для обработки от 25 до 100 см^2). Пример нанесения клея аппликационной иглой представлен на рис.11, а с распылительной головкой на рис.12,13.

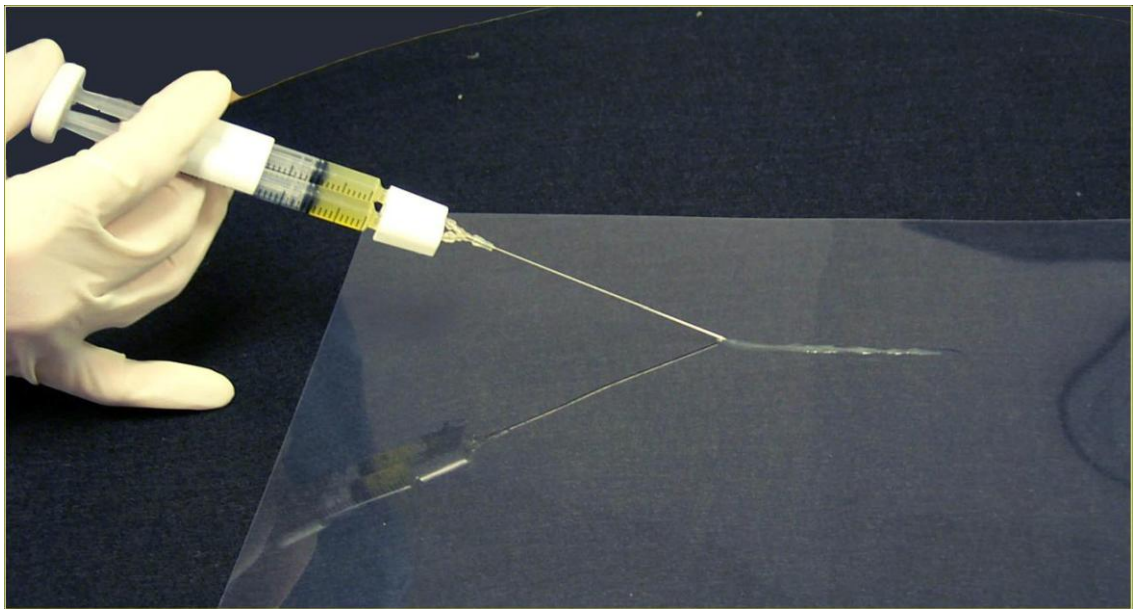


Рис.11



Рис.12



Рис.13

Срок годности. Условия хранения и меры предосторожности.

- ❖ Хранить в морозильном ларе при температуре не выше -18°C .
- ❖ Срок годности 1 год.
- ❖ Фибрин-тромбиновый клей КРИОФИТ с истекшим сроком годности применению не подлежит.
- ❖ Размороженный клей КРИОФИТ пригоден к использованию в течение 4 ч.
- ❖ Повторной заморозке не подлежит.