

**ОМНЕКС: хирургический синтетический клей для живых тканей из смеси двух мономеров: 2-октилцианоакрилата (2-ОЦА) и бутиллактоилцианоакрилата (БЛЦА)**

**Хирургический клей наносят на линию анастомоза, закрывая отверстия, оставленные шовным материалом – нитками, скобками или клипсами.**

**Принцип действия:**

Хирургический клей полимеризуется в виде плёнки, приклеивающейся к тканям и/или синтетическим материалам, и создаёт гибкую физическую пробку, не подверженную воздействию механизмов свёртывания крови. Образование такой гибкой плёнки препятствует подтеканию крови из швов.

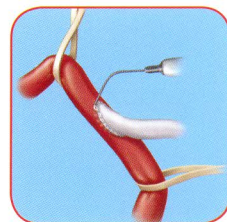
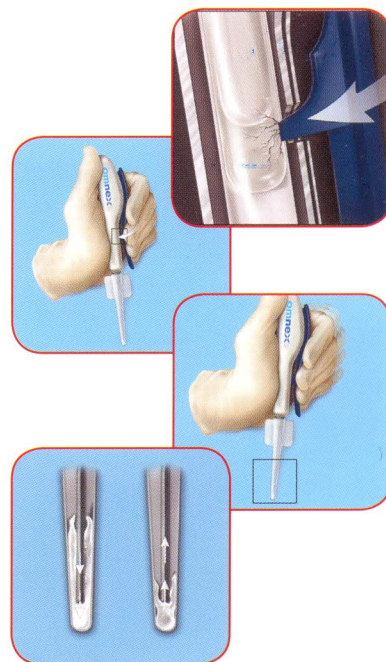


**Характеристики продукта:**

- Прочный и эластичный
- Короткое рабочее время гемостаза (2 минуты полимеризации)
- 100% синтетический
- Простой
  - Не требует смешивания
  - Хранится при комнатной температуре
  - Всё в одном устройстве
  - Одноразовый

## Инструкция по применению

1. Хирургический клей ОМНЕКС наносят на пережатый или не находящийся под давлением крови сосуд, дефект в котором закрыт механическим устройством или швом
2. Извлеките аппликатор из стерильного мешка
3. Возьмите аппликатор, канюля которого при этом должна быть направлена вниз
4. Нажатием на рычаг аппликатора раздавите ампулу
5. Прекратите нажатие на рычаг
6. Снова нажмите на рычаг, чтобы выдавить жидкость в канюлю (т.е. в смесительную камеру)
7. Прекратите нажимать на рычаг, чтобы жидкость вернулась в пластиковую ёмкость
8. Повторите смешивание жидкости в канюле ещё дважды. Тщательное перемешивание необходимо для достижения максимальной эффективности действия
9. Снимите чехол канюли
10. Промокающими движениями высушите место предполагаемого нанесения клея сухими марлевыми шариками или губками, чтобы обеспечить непосредственный контакт хирургического клея с тканями или материалом сосудистого протеза
11. Для создания эффективной защитной плёнки нужно очень небольшое количество хирургического клея. Нанесите клей на высушенный участок линии анастомоза или шва на пережатом или не находящемся под давлением крови сосуде, дефект в котором был закрыт швами, скобками или клипсами. Осторожно нажимая на рычаг, выдавите из канюли неполную каплю клея и равномерно распределите её тонким слоем по поверхности кончиком канюли на расстоянии около 5 мм. Выдавливать и наносить клей надо до тех пор, пока плёнка не покроет всю поверхность анастомоза



## Области применения ОМНЕКС

- Общая сосудистая реконструкция: необходимость наложения дополнительных стежков, хрупкие сосуды (у детей, пожилых пациентов), приём антикоагулянтов
- Сосудистая хирургия: использование ePTFE протеза при лечении аневризмы аорты, бедренно-подколенном шунтировании, каротидной эндартерэктомии при стенозе сонной артерии
- Хирургия сердца: шунтирование коронарных артерий, операции на клапанах