

Шовный материал Meril FILAPRON

ИМ-7.118238

рассасывающийся, структура мононить,
полигликолид, кривизна 1/2 (H) / 3/8 (D) / 1/4 (V) / 5/8
(F) / прямая (G)

Meril Endo Surgery, Индия



Нить

Способность к деструкции	рассасывающийся
Структура нити	мононить
Материал нити	полигликолид
Состав нити	поли(гликолид-ко-капролактон)
Толщина нити	6/0 (0.7) / 5/0 (1.0) / 4/0 (1.5) / 3/0 (2) / 2/0 (2.5) / 2/0 (3) / 0 (3.5) / 1 (4) USP (Eur.Ph)

Игла

Кривизна иглы	1/2 (H) / 3/8 (D) / 1/4 (V) / 5/8 (F) / прямая (G)
---------------	--

Описание

FILAPRON – стерильный синтетический рассасывающийся монофиламентный шовный материал, изготовленный из сополимера поли(гликолид-ко-капролактона). Благодаря мононитивой структуре материал обладает идеально гладкой поверхностью, что обеспечивает легкое прохождение через ткани без «пилящего» эффекта и минимальную травматизацию. Нить отличается высокой гибкостью и отличными манипуляционными свойствами, обеспечивая надежность формирования узлов.

Комплектация: шовный материал FILAPRON поставляется в индивидуальных стерильных упаковках в различных вариантах длины и размеров, укомплектованных иглами из высококачественной нержавеющей стали.

Сроки потери прочности и абсорбции

7 дней	Сохранение 60-80% прочности (неокрашенный) или 50-60% (окрашенный)
14 дней	Сохранение 30-40% прочности (неокрашенный) или 20-30% (окрашенный)
21-28 дней	Практически полная потеря первоначальной прочности на растяжение
90-120 дней	Полное рассасывание материала в результате гидролиза

Основные преимущества и эффекты

- **Атравматичность:** монофиламентная структура гарантирует отсутствие повреждений тканей при протягивании нити.
- **Прогнозируемое рассасывание:** деградация происходит путем гидролиза, в процессе которого сополимер распадается на метаболизируемые компоненты (адипиновую кислоту).
- **Высокая начальная прочность:** обеспечивает надежную фиксацию тканей в раннем послеоперационном периоде.
- **Удобство использования:** нить обладает хорошей памятью формы и легко скользит, что упрощает работу хирурга при аппроксимации и лигировании.
- **Минимальная реакция тканей:** синтетическая природа материала снижает риск развития выраженного воспаления или инфекционных осложнений.

Технические характеристики

Состав	Поли(гликолид-ко-капролактон)
Структура нити	Монофиламентная
Цвет	Фиолетовый (D&C №2) или неокрашенный
Длина нити	Различные варианты исполнения
Параметры игл	Стандартная нержавеющая сталь различных типов
Стерилизация	Оксид этилена (EO)