

Шовный материал Meril FILAXYN

ИМ-7.118238

рассасывающийся, структура мононить,  
полидиоксанон, 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	полидиоксанон
Состав нити	полидиоксанон (PDS)

Игла

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

Описание

**FILAXYN** – стерильный синтетический рассасывающийся монофиламентный шовный материал, изготовленный из полидиоксанона. Благодаря мононитивой структуре нить имеет исключительно гладкую поверхность, что обеспечивает легкое прохождение через ткани и исключает риск развития инфекции в структуре нити. Материал характеризуется пролонгированным сроком поддержки раны и высокой гибкостью, что делает его удобным в манипуляциях.

**Комплектация:** шовный материал FILAXYN поставляется в индивидуальных стерильных упаковках в различных вариантах длины и размеров, в том числе в комплекте с иглами из высококачественной нержавеющей стали различных конфигураций.

Сроки потери прочности и абсорбции

28 дней	Сохранение 60-80% начальной прочности на разрыв
42 дня	Сохранение 40-70% начальной прочности на разрыв
56 дней	Сохранение 35-60% начальной прочности на разрыв
180-220 дней	Полное рассасывание материала в результате гидролиза

Основные преимущества и эффекты

- **Длительная поддержка тканей:** идеально подходит для заживления ран с медленной регенерацией, обеспечивая надежное сопоставление тканей до 6 недель.
- **Минимальная травматизация:** монофиламентная структура и гладкость поверхности позволяют нити легко скользить, не повреждая чувствительные структуры.
- **Высокая химическая инертность:** синтетический состав минимизирует риск воспалительных реакций и способствует спокойному заживлению.
- **Прогнозируемая абсорбция:** распад полимера происходит путем медленного гидролиза до метаболизируемых компонентов.
- **Удобство в работе:** оптимальное сочетание гибкости и прочности узла облегчает процесс наложения швов при сложных оперативных вмешательствах.

Технические характеристики

Состав	Полидиоксанон (PDS)
Структура нити	Монофиламентная
Цвет	Фиолетовый (D&C №2) или неокрашенный
Длина нити	Различные варианты исполнения согласно каталогу
Параметры игл	Стандартная нержавеющая сталь различных типов
Стерилизация	Оксид этилена (EO)