

Шовный материал Meril MITSU FST

ИМ-7.118238

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

Meril Endo Surgery Pvt. Ltd., Индия



Нить

Способность к деструкции	рассасывающийся
Структура нити	плетеная
Материал нити	полигликолид
Состав нити	низкомолекулярный сополимер гликолида (90%) и L-лактида (10%)
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) / 2 (5) USP (Eur.Ph)

Игла

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

Описание

MITSU FST – синтетический плетеный рассасывающийся стерильный хирургический шовный материал с коротким сроком поддержки раны. Нить изготовлена из сополимера гликолида (90%) и L-лактида (10%) с низкой молекулярной массой, что обеспечивает ускоренную потерю прочности и быстрое рассасывание. Благодаря специальному покрытию из смеси сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция, материал обладает отличными манипуляционными свойствами и минимально травмирует ткани.

Материал является непирогенным и вызывает лишь незначительную начальную воспалительную реакцию тканей. MITSU FST доступен только в неокрашенном виде и соответствует строгим требованиям Фармакопеи США (USP) и Европейской Фармакопеи (EP).

Комплектация: шовный материал MITSU FST поставляется в индивидуальных стерильных упаковках в широком диапазоне размеров нитей и со стандартными иглами из нержавеющей стали различных типов.

Сроки потери прочности и абсорбции

5 дней	Сохранение 50% начальной прочности на разрыв
10-14 дней	Полная потеря прочности на разрыв
40-42 дня	Полная массовая абсорбция материала путем гидролиза

Основные преимущества и эффекты

- Быстрое рассасывание:** идеально подходит для случаев, когда требуется кратковременная поддержка раны и желательно быстрое исчезновение нити.
- Прогнозируемая деградация:** распад материала происходит путем гидролиза до гликоловой и молочной кислот, которые полностью метаболизируются организмом.
- Высокая начальная прочность:** обеспечивает надежное сопоставление тканей в первые критические дни заживления.
- Отличная безопасность узла:** покрытие нити способствует плавному позиционированию и надежной фиксации узла.
- Минимальная травматизация:** гладкая поверхность плетеной нити и острые иглы обеспечивают легкое прохождение через ткани.

Технические характеристики

Состав	Полиглактин 910: сополимер гликолида (90%) и L-лактида (10%)
Структура нити	Мультифиламентная, плетеная
Покрытие	Сополимер гликолида и лактида со стеаратом кальция
Цвет	Неокрашенный (белый)
Размеры (USP)	6/0-2
Длина нити	от 45 до 90 см
Стерилизация	Гамма-излучение или этиленоксид (EtO)