

Шовный материал Meril MEGASORB

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	полигликолевая кислота
Толщина нити	8/0 (0.4) / 7/0 (0.5) / 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

MEGASORB – синтетический плетеный рассасывающийся стерильный хирургический шовный материал, изготовленный из полигликолевой кислоты. Благодаря мультифиламентной структуре и специальному покрытию из поликапролактона и стеарата кальция, нить обеспечивает легкое и гладкое прохождение через ткани, а также обладает отличной способностью к формированию надежного узла.

Материал является апирогенным, не обладает антигенными свойствами и вызывает лишь минимальную воспалительную реакцию тканей с последующей инкапсуляцией фиброзной соединительной тканью.

Комплектация: шовный материал MEGASORB поставляется в индивидуальных стерильных упаковках. Доступен в широком диапазоне длин и размеров нитей в комплекте со стандартными иглами из нержавеющей стали различных типов и конфигураций.

Сроки потери прочности и абсорбции

14 дней	Сохранение 70-80% начальной прочности на разрыв
21 день	Сохранение 50% начальной прочности на разрыв
28-35 дней	Полная потеря первоначальной прочности на разрыв
60-90 дней	Полная массовая абсорбция материала путем гидролиза

Основные преимущества и эффекты

- **Высокая прочность на растяжение:** гарантирует надежную поддержку краев раны в течение критического периода заживления.
- **Прогнозируемая абсорбция:** полимер разлагается в организме до гликоловой кислоты путем гидролиза с последующей полной метаболизацией.
- **Отличные манипуляционные свойства:** мягкость плетеной структуры и покрытие обеспечивают удобство в работе и легкость скольжения нити.
- **Надежность узла:** физические свойства нити позволяют формировать стабильные и безопасные узлы.
- **Атравматичность:** минимальное сопротивление при прохождении через мягкие ткани снижает риск дополнительной травматизации.

Технические характеристики

Состав	Полигликолевая кислота
Структура нити	Мультифиламентная, плетеная
Покрытие	Поликапролактон и стеарат кальция
Цвет	Фиолетовый (окрашенный D & C №2) или неокрашенный
Размеры (USP)	Фиолетовый: 8/0-2; Неокрашенный: 6/0-2
Длина нити	Различные варианты исполнения согласно каталогу
Стерилизация	Оксид этилена (EtO)