

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 апиrogenным, 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 гликолевой 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) |