

# Антибактериальный шовный материал (Plus\* - нити)



**Использование антибактериального шовного материала ETHICON с триклозаном способствует снижению частоты инфекций области хирургического вмешательства на 30%<sup>1,2</sup>**

Как работают Plus\*- нити:

- Покрытие IRGACARE MP\*\* (триклозан) разрушает цитоплазматические мембраны и клеточные стенки бактерий
- Блокируют ферменты синтеза жирных кислот бактерий
- Зона подавления роста бактерий вокруг нити in-vitro – минимум 7 дней<sup>3,4,5</sup>

---

\* Плюс

\*\* Иргакреа МП

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.

РУ № ФСЗ 2007/00529; РУ № ФСЗ 2010/07135; РУ № ФСЗ 2010/06042

Ссылки:

1. Edmiston C, Daoud F, Leaper D. Is there an evidence-based argument for embracing an antimicrobial (triclosan)-coated suture technology to reduce the risk for surgical-site infections? A meta-analysis. *Surgery*. 2013; 154: 89-100
2. Wang ZX, Jiang CP, Cao Y, Ding YT. Systematic review and meta-analysis of triclosan-coated sutures for the prevention of surgical-site infection. *British Journal of Surgery*. 2013; 100(4): 465-73
3. Ming X, Rothenburger S, Nichols MM. In vivo and in vitro antibacterial efficacy of PDS plus (polidioxanone with triclosan) suture. *Surg Infect*. 2008 Aug;9(4):451-457
4. Ming X et al. *Surg Infect*. 2007;8(2):201-207 <http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/sur.2006.005>.
5. Rothenburger S et al. *Surg Infect*. 2002;3(Suppl):S79-S87.

# STRATAFIX® – шовный материал для безузлового сопоставления тканей



## Равномерное контролируемое натяжение и аппроксимация во время закрытия раны<sup>6</sup>

- Насечки, благодаря множественным точкам фиксации, обеспечивают равномерное натяжение по всей длине шва во время закрытия раны
- В сравнении с традиционными шовными материалами STRATAFIX® позволяет хирургу легко управлять натяжением и аппроксимацией тканей во время закрытия раны
- Равномерное распределение натяжения по всей длине шва обеспечивает хорошую регенерацию тканей благодаря оптимальному кровоснабжению, исключающему развитие ишемии и гипоксии тканей

---

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.

РУ № РЗН 2019/8575; РУ № РЗН 2019/8505; РУ № РЗН 2021/14875

Ссылки:

6. Документально зафиксировано Ethicon, Inc.: Требования к Устройству непрерывной фиксации тканей Stratafix® Матрица SFX-308-12. 2013.

7. Rodeheaver GT, Pineros-Fernandez A, Salopek LS, et al. Barbed sutures for wound closure: in vivo wound security, tissue compatibility and cosmesis measurements. In: Transactions from the 30th Annual Meeting of the Society for Biomaterials; Mount Laurel, NJ; 2005. p. 232.

# SURGICEL® – гемостатический материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы



**Семейство продуктов SURGICEL®** – это гемостатическое средство местного действия, обладающее доказанными бактерицидными свойствами.<sup>8</sup>

Производится из окисленной регенерированной (восстановленной) целлюлозы растительного (древесного) происхождения.

**Производство SURGICEL®** – сбалансированный многоэтапный химический процесс, в котором выделяют два ключевых этапа:

**I Восстановление** – выравнивание молекул целлюлозы по длине и диаметру, придающее структуре ткани однородность

**II Окисление** – обеспечение материала гемостатическими и бактерицидными свойствами, а также способностью к рассасыванию

---

\* Фибриллар,

\*\* Рассасывающееся гемостатическое средство

# Нью-Нит

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.

РУ № ФСЗ 2010/06171; РУ № ФСЗ 2011/10822

Ссылки:

8. Данные Ethicon в сравнении с рассасывающимся гемостатическим средством SURGICEL Origina, основанные на данных ин vitro. Spangler D, Rothenburger S, Nguyen K, Jamrani H, Weiss S, Bhende S. Антимикробная активность окисленной регенерированной целлюлозы ин vitro против устойчивых к антибиотикам микроорганизмов. Surg Infect. 2003;4(3):255-262. Данные ETHICON®, Inc. 20150325 Протоколы испытаний совместимости фиксации SAMS1.