

**OPUSMED®**

**ДОСТУПНА ЯКІСТЬ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ**



**2025**

## Шановні колеги, друзі та партнери!

Колектив ТОВ "Опусмед" щиро вітає Вас зі сторінок інформаційного каталогу, в якому представлена продукція власного виробництва, під торговою маркою OPUSMED®.

Підприємство ТОВ «Опусмед» було засноване у 2009 році. **Місія нашої компанії: -**  
**Виготовлення в Україні медичних виробів, найвищої якості, за доступними для користувачів цінами.**

Ми займаємося виробництвом атравматичного хірургічного шовного матеріалу "OPUSMED®", хірургічних багаторазових голок, сіток для відновлювальної хірургії, проводів-електродів для тимчасової кардіостимуляції "ОПУС".

Крім стерильного хірургічного шовного матеріалу, ми також пропонуємо кручені та плетені нитки капронові (поліамідні) та лавсанові (поліефірні). В асортименті не фарбовані (білі) та фарбовані (сині) нитки в мотках, та на катушках.

Виробничі потужності розміщені в Україні. Сировина найвищої якості надходить від всесвітньо відомих виробників з США, Європи, Великої Британії, Південної Кореї, Японії.

Для кардіохірургів ми розробили та виготовляємо проводи-електроди для тимчасової кардіостимуляції «ОПУС», які застосовуються під час операцій на серці. Також ми пропонуємо Політетрафторетиленові (ПТФЕ) прокладки та лоскути для використання в судинній та кардіохірургії.

Навіть в складних умовах "військового часу", співробітники нашої компанії продовжують спілкування з провідними медичними фахівцями, обмінюючись досвідом застосування медичних виробів, потребами та новітніми тенденціями в хірургії. На основі цього плануються, розробляються та впроваджуються у виробництво інноваційні вироби, доповнюючи перелік продукції OPUSMED®.

Система управління якістю ТОВ "Опусмед" сертифікована на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO 13485:2018 (UA.101.QMS.0038-22.00). Вся продукція, яка виготовляється ТОВ «Опусмед» відповідає вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів (сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03; Дата реєстрації 29.04.2021 р. Дата внесення змін 29.07.2024; Термін дії до 28.04.2026 р.)

## **ЛОЗУНГ нашої компанії: ДОСТУПНА ЯКІСТЬ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ.**

Ми дуже цінуємо вклад дилерів та дистриб'юторів у розповсюдження нашої продукції та створення комфортних умов для споживачів продукції OPUSMED®. Для цього ми пропонуємо вигідні умови та **запрошуємо до співпраці всіх заінтересованих осіб.**

Дякуємо за інтерес до продукції OPUSMED®.

*З повагою, колектив ТОВ «ОПУСМЕД»*



## СЛАВА УКРАЇНІ!

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

Шовні хірургічні матеріали OPUSMED® представлені такими видами ниток:

що розсмоктуються:

- Полігліколева кислота (ПГА)
- Полігліколева кислота (ПГА - рапід)
- Поліглактин 910
- Поліглактин 910 рапід
- Полідіоксанон (ПДО)
- Поліглекапрон

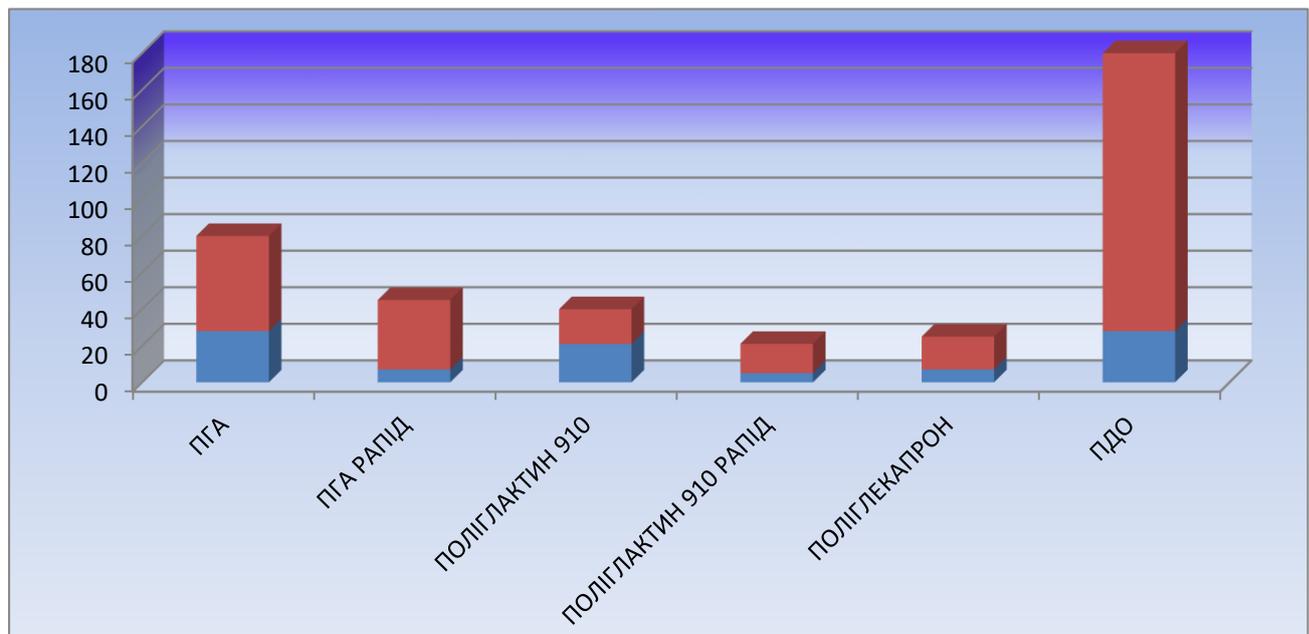
що не розсмоктуються:

- Поліпропілен
- Нейлон (капрон, поліамід)
- Поліестер (лавсан, поліефір)
- Шовк (натуральний)
- Сталь ( медична)

### Загальна класифікація хірургічних шовних матеріалів OPUSMED®

Умовний метричний номер USP	Метричний номер EP	Діаметр, mm
6/0	0,7	0,070-0,099
5/0	1	0,100-0,149
4/0	1,5	0,150-0,199
3/0	2	0,200-0,249
2/0	2,5	0,250-0,299
2/0	3	0,300-0,349
0	3,5	0,350-0,399
1	4	0,400-0,499
2	5	0,500-0,599
3	6	0,600-0,699

Терміни розсмоктування in vivo



-  - Збереження 50% міцності
-  - Повне розсмоктування

# Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

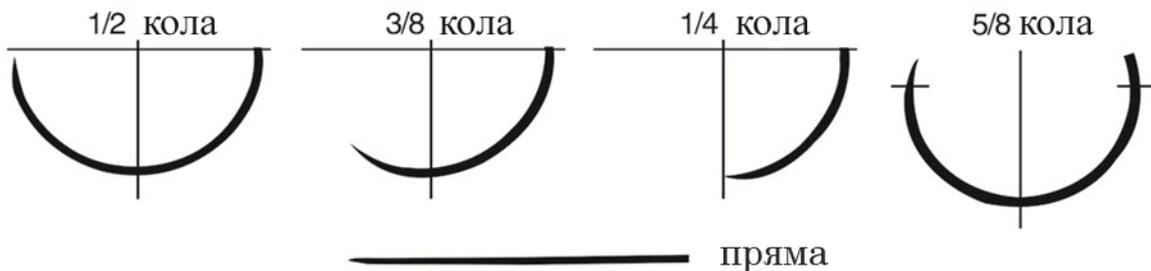
## Голки хірургічні та атравматичні

Класифікація голок:

Хірургічні та атравматичні голки поділяються в залежності від поперечного перерізу та заточки :

- Колючі (К)
- ріжучі (Р)
- таперкат (Т) (колючі з ріжучим вістрям)

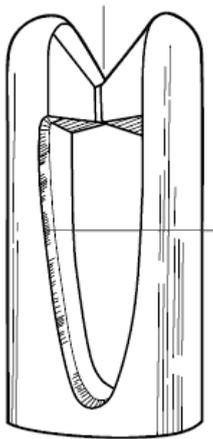
В залежності від типу згину:



Голки для атравматичного шовного матеріалу імпортуються з США, Німеччини, Франції, Японії. Для виготовлення хірургічних голок з пружинним вухком, використовується комплектуючі фірми MANI( Японія).

### **Пружинне вухко**

спеціальна форма пружинного вухка дозволяє уникнути пошкодження нитки



Гладка поверхня голкового вухка бережно утримує нитку, не пошкоджуючи її

### **Ріжуча голка**

Гострий голковий кінець для більш легкого проникнення вчерез тканини



На поверхні голки нанесені спеціальні продольні насічки для кращої фіксації голки в голкотримачі

Заокруглена кромка допомагає уникнути пошкоджень від голкотримача

Колюча голка мінімілізує опір при проникненні в тканину

### **Колюча голка**

Гладка поверхня

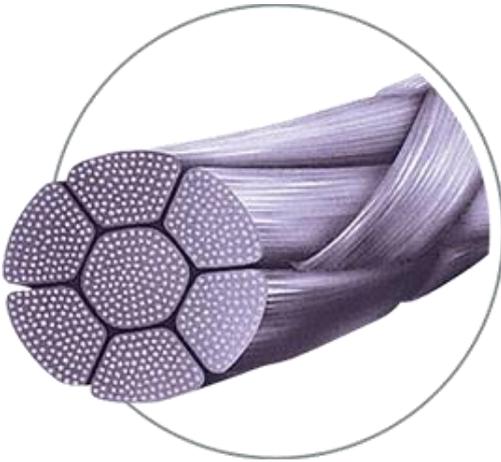


Голки виготовлені з високотривкої проволки, дозволяючи їй витримувати великі навантаження



## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується



**OPUSMED®**

**Полігліколева кислота (ПГА)** - синтетична плетена нитка, з покриттям, фіолетова, з середнім терміном розсмоктування

(аналогі: Вікріл (Vicryl), Дексон II (Dexon II), Сафіл (Safil), ПГА резорба (PGA Resorba)

**Склад:** Полігліколева кислота (ПГА) з покриттям з полікапролактону і стеарату кальцію.

**Механізм розсмоктування:** гідролітичний.

**Характеристики:** Хірургічний шовний матеріал Полігліколева кислота (ПГА) з покриттям плетена фіолетова, Має мінімальну реакцію тканин. Полігліколева кислота (ПГА) зберігає не менше 65% своєї міцності через 14 днів, повне розсмоктування настає за 60-90 днів.

**Місце застосування:** Призначається до широкого використання в загальній хірургії, гінекології, урології, офтальмології, гастроентерології. Рекомендована для використання при операціях на органах сечовивідної та жовчовивідної систем. Нитка ПГА міцна, дуже зручна в маніпуляціях, надійно тримає вузол. Завдяки покриттю має мінімальний «Пиляючий» ефект і капілярність.

**Протипоказання:** Не рекомендовано для використання де необхідна тривала апроксимация тканин.

**Застереження:** Полігліколева кислота (ПГА) призначена для одноразового використання. Повторній стерилізації не підлягає! Повторна стерилізація може призвести до втрати міцності нитки. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

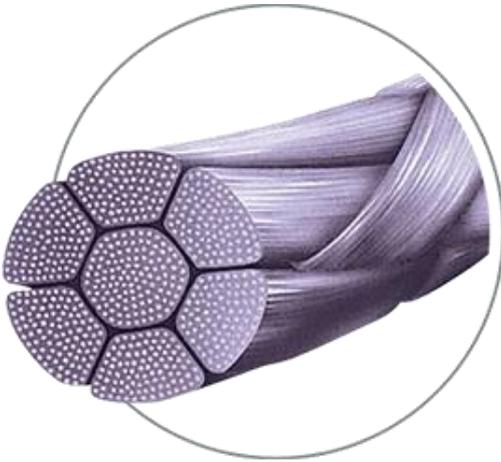
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується



**OPUSMED®**

повне розсмоктування за 40-50 днів.

**Місце застосування:** Призначається до використання, коли потрібен мінімальний строк розсмоктування нитки. Використовується у в загальній, пластичній и косметичній хірургії, урології, гінекології, стоматології, і в дитячій хірургії. Нитка ПГА- рапід міцна, дуже зручна в маніпуляціях, надійно тримає вузол. Завдяки покриттю має мінімальний «Пиляючий» ефект і капілярність.

**Протипоказання:** Не рекомендовано для використання в серцево-судинної та нейрохірургії. Не може застосовуватися там, де необхідна тривала апроксимация тканин.

**Застереження:** Полігліколева кислота - рапід (ПГА - рапід) призначена для одноразового використання. Повторній стерилізації не підлягає! Повторна стерилізація може призвести до втрати міцності нитки. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03

**Полігліколева кислота-рапід (ПГА-рапід)** - синтетична плетена нитка з покриттям, фіолетова або (нефарбована) біла, з коротким терміном розсмоктування

(аналоги: Вікріл рапід (Vicryl Rapid), Сафіл квік (Safil Quick), ПГА Резоквік (PGA Resoquick))

**Склад:** Полігліколева кислота (ПГА- рапід ) з покриттям з поліглікапрону і стеарату кальцію.

**Механізм розсмоктування:** гідролітичний.

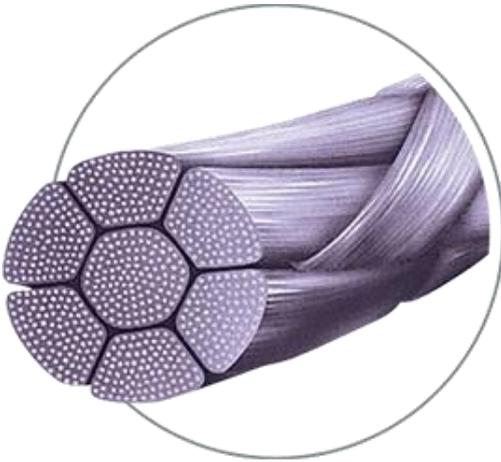
**Характеристики:** Полігліколева кислота - рапід (ПГА - рапід) з покриттям синтетична плетена фіолетова, або (нефарбована) біла, має мінімальну реакцію тканин. Полігліколева кислота - рапід (ПГА-рапід) зберігає не менше 45% міцності через 7 днів,



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується



**OPUSMED®**

**Поліглактин 910** - синтетична плетена нитка, з покриттям, фіолетова, з середнім терміном розсмоктування

(аналогі: Вікріл (Vicryl), Полісорб (Polysorb), Новосін (Novosyn)

**Склад:** Сополімер 90% гліколіду і 10% L-лактиду з покриттям з полі(гліколіду і ко-лактиду) та стеарату кальцію

**Механізм розсмоктування:** гідролітичний.

**Характеристики:** Хірургічний шовний матеріал Поліглактин 910 з покриттям плетена фіолетова, Має мінімальну реакцію тканин. Поліглактин 910 зберігає не менше 65% своєї міцності через 14 днів, повне розсмоктування настає за 57-70 днів.

**Місце застосування:** Призначається до широкого використання в загальній хірургії, гінекології, урології, офтальмології, гастроентерології. Рекомендована для використання при операціях на органах сечовивідної та жовчовивідної систем. Нитка Поліглактин 910 міцна, дуже зручна в маніпуляціях, надійно тримає вузол. Завдяки покриттю має мінімальний «Пиляючий» ефект і капілярність.

**Протипоказання:** Не рекомендовано для використання де необхідна тривала апроксимация тканин.

**Застереження:** Поліглактин 910 призначена для одноразового використання. Повторній стерилізації не підлягає! Повторна стерилізація може призвести до втрати міцності нитки. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (EO)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

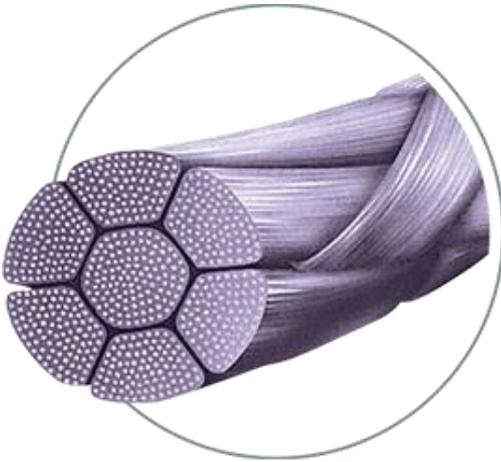
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується



**OPUSMED®**

**Поліглактин 910 рапід** - синтетична плетена нитка, з покриттям, фіолетова, з середнім терміном розсмоктування

(аналоги: Вікріл Рапід (Vicryl Rapide), Сафіл Квік (Safil Quick))

**Склад:** Сополімер 90% гліколіду і 10% L-лактиду з покриттям з полі(гліколіду і ко-лактиду) та стеарату кальцію

**Механізм розсмоктування:** гідролітичний.

**Характеристики:** Хірургічний шовний матеріал Поліглактин 910 рапід з покриттям плетена фіолетова, Має мінімальну реакцію тканин. Поліглактин 910 рапід зберігає не менше 45% міцності через 7 днів, повне розсмоктування за 40-50 днів.

**Місце застосування:** Призначається до широкого використання в загальній хірургії, гінекології, урології, офтальмології, гастроентерології. Рекомендована для використання при операціях на органах сечовивідної та жовчовивідної систем. Нитка Поліглактин 910 рапід міцна, дуже зручна в маніпуляціях, надійно тримає вузол. Завдяки покриттю має мінімальний «Пиляючий» ефект і капілярність.

**Протипоказання:** Не рекомендовано для використання де необхідна тривала апроксимация тканин.

**Застереження:** Поліглактин 910 рапід призначена для одноразового використання. Повторній стерилізації не підлягає! Повторна стерилізація може призвести до втрати міцності нитки. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (EO)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

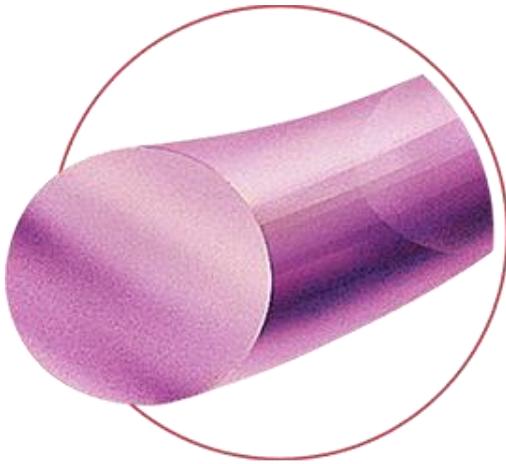
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується



**OPUSMED®**

**Поліглекапрон-** синтетична монофіламентна нитка, з тривалим терміном розсмоктування.

(аналоги: Монокрил (Monocryl), Капросин (Caprosyn), Моносин (Monosyn), Гліколон (Glycolon)

**Склад:** 75% Гліколід та 25% Капролактон (PGCL).

**Механізм розсмоктування:** гідролітичний.

**Характеристики:** Нитка синтетична хірургічна шовна Поліглекапрон монофіламентна, фіолетового кольору, має гладку поверхню, апірогенна, викликає незначну реакцію тканин при застосуванні IN VIVO. Відсутність капілярного ефекту зменшує ризик розвитку інфекційних ускладнень. Забезпечує нетравматичне проходження через тканини. Поліглекапрон зберігає не менше 50-80% своєї

міцності через 7 днів при температурі 37°C, повна абсорбція настає за 90 - 120 днів.

**Місце застосування:** Призначається до використання у загальній хірургії, абдомінальній хірургії, акушерстві та гінекології, урології та пластичній хірургії.

**Протипоказання:** Нитка синтетична хірургічна шовна Поліглекапрон монофіламентна, розсмоктується, тому її не можна використовувати у тих випадках, де потрібне тривале (більше 6 тижнів) зіставлення тканин під навантаженням, або застосовувати для кріплення синтетичних трансплантатів.

**Застереження:** Поліглекапрон призначений для одноразового використання. Повторній стерилізації не підлягає! Повторна стерилізація може призвести до втрати міцності нитки. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Поліглекапрон повинен зберігатися при температурі від 5 до 40 С<sub>о</sub>, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (EO)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 5/0 (1) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

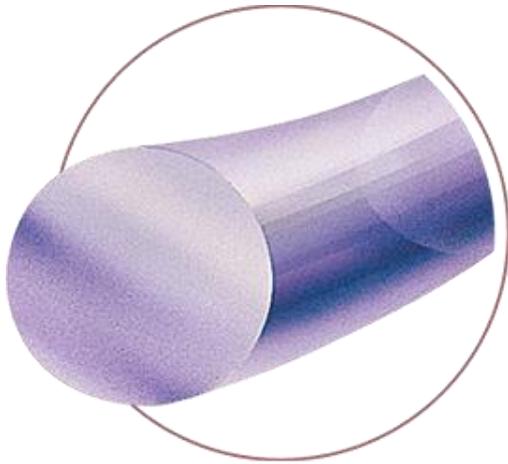
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № № UA.101.MD.3.0039-22.01



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується



**OPUSMED®**

**Полідіоксанон (ПДО)** - синтетична монофіламентна нитка, з тривалим терміном розсмоктування.

(аналоги: ПДС (PDS ), Максон (Maxon), Моноплюс (Monoplus), Мономакс (Monomax), Капролон (Caprolon)

**Склад:** 100% Полідіоксанон (ПДО).

**Механізм розсмоктування:** гідролітичний.

**Характеристики:** Нитка синтетична хірургічна шовна Полідіоксанон (ПДО) монофіламентна, фіолетового кольору, має гладку поверхню, апірогенна, викликає незначну реакцію тканин при застосуванні IN VIVO. Відсутність капілярного ефекту зменшує ризик розвитку інфекційних ускладнень. Забезпечує нетравматичне проходження через тканини. Полідіоксанон зберігає не менше 65% своєї міцності через 28 днів, повна абсорбція настає за 180-210 днів.

**Місце застосування:** Призначається до використання у загальній хірургії, у дитячій серцево-судинній хірургії, мікрохірургії та офтальмології ( за винятком контакту з рогівкою і склерою). Полідіоксанон (ПДО) використовується у випадках коли потрібно, щоб нитка розсмоктувалася, та зберігала свою міцність достатньо довго ( до 6 тижнів).

**Протипоказання:** Нитка синтетична хірургічна шовна Полідіоксанон (ПДО) монофіламентна, розсмоктується, тому її не можна використовувати у тих випадках, де потрібне тривале (більше 6 тижнів) зіставлення тканин під навантаженням, або застосовувати для кріплення синтетичних трансплантатів.

**Застереження:** Полідіоксанон (ПДО) призначений для одноразового використання. Повторній стерилізації не підлягає! Повторна стерилізація може призвести до втрати міцності нитки. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Полідіоксанон (ПДО) повинен зберігатися при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

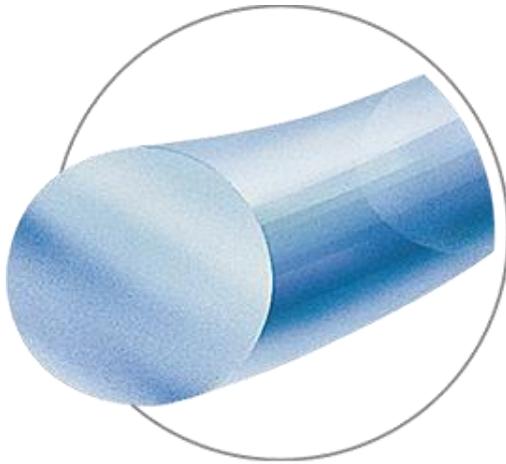
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що не розсмоктується



**OPUSMED®**

**Поліпропілен** синтетична монофіламентна синя, або фіолетова нитка, що не розсмоктується

(аналоги: Пролен (Prolene), Суржипро (Surgipro), Премілен (Premilene), Мопілен (Morylene)

**Склад:** Поліпропілен .

**Характеристики:** Монофіламентна нитка, що не розсмоктується. Має гладку поверхню, що мінімізує пошкодження тканин, біоінертна. Зберігає первинну міцність під дією рідин організму при застосуванні IN VIVO.

**Місце застосування:** Рекомендована для серцево-судинної хірургії у зв'язку в антитромбогенним властивостям, для нейрохірургії, офтальмології, стоматології, пластичної хірургії (у тому числі для накладання косметичних внутрішньо шкірних швів), для фіксації різних виробів, що імплантуються (наприклад, герніопротезів).

**Протипоказання:** Не рекомендована для використання при операціях на органах сечовидільної та жовчовидільної систем (ризик каменеутворення).

**Застереження:** Поліпропілен призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 8/0 (0,4) до 2(5)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

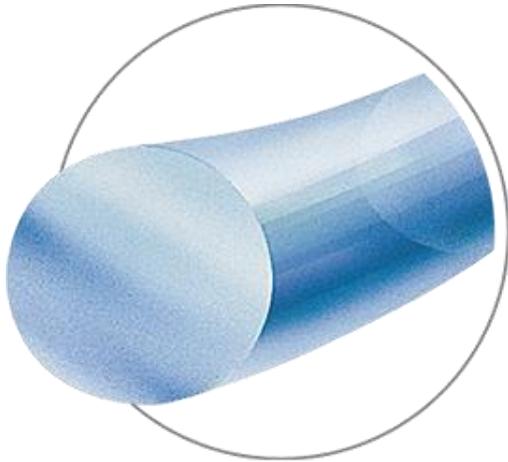
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що не розсмоктується



**OPUSMED®**

#### **Нейлон (капрон, поліамід) МОНО -**

синтетична монофіламентна синя, чорна що не розсмоктується

(аналоги: Етілон (Ethilon), Дермалон (Dermalon), Монософ (Monosof), Супрамід (Supramid), Дафілон (Dafilon), Резолон (Resolon), Нейлон (Nylon))

**Склад:** найлон 6, полікапроамід, капрон, поліамід 66.

**Характеристики:** Монофіламентна нитка. Має гладку поверхню, що мінімізує пошкодження тканин та перешкоджає росту бактерій. Низьку реактивність. Високу міцність. В умовах IN VIVO піддається гідролізу з втратою міцності 15-20% за рік. Виводиться з організму з рідинами.

**Місце застосування:** Рекомендована для серцево-судинної хірургії у зв'язку в антитромбогенним властивостям, для нейрохірургії, офтальмології, стоматології, пластичної хірургії

(у тому числі для накладання косметичних внутрішньо шкірних швів), для фіксації різних виробів, що імплантуються (наприклад, герніопротезів). Найбільш цінна при застосуванні в інфікованих, або забруднених ранах.

**Протипоказання:** Не рекомендована для використання при операціях на органах сечовидільної та жовчовидільної систем (ризик каменеутворення).

**Застереження:** Нейлон призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 8/0 (0,4) до 3-4(6)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що не розсмоктується



**OPUSMED®**

серцево-судинній та мікрохірургії.

**Нейлон (капрон, поліамід) плетений** - синтетична плетена нитка, з покриттям, чорна, синя, що не розсмоктується

(аналоги: Нуrolон (Nurolon), Суржилон (Surgilon), Супрамід (Supramid), Супрамід Екстра (Supramid Extra)

**Склад:** найлон 6, полікапроамід, капрон, поліамід 6-6,6.

**Характеристики:** Зручна в маніпуляціях, гнучка, м'яка нитка. Легко проходить через тканини, добре тримає вузол. . В умовах IN VIVO піддається гідролізу з втратою міцності 15-20% за рік. Виводиться з організму з рідинами.

**Місце застосування:** Нейлон широко застосовується для зшивання і лігування м'яких тканин, включаючи використання в загальній та пластичній хірургії, нейрохірургії, офтальмології,

**Протипоказання:** Не рекомендована для використання при операціях на органах сечовидільної та жовчовидільної системи (ризик каменеутворення), а також в бактеріально контамінованих тканинах.

**Застереження:** Нейлон призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 3-4(6)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Натуральний шовний матеріал, що не розсмоктується



**OPUSMED®**

**Шовк плетений** - натуральна плетена нитка, з покриттям, чорна, що не розсмоктується

(аналоги: Мерсілк (Mersilk), Софсілк (Sofsilk ), Сілкам (Silkam), Сілк (Silk)

**Склад:** натуральні фібринові волокна плетені з восковим або силіконовим покриттям.

**Характеристики:** Зручна в маніпуляціях, гнучка, м'яка нитка. Легко проходить через тканини, добре тримає вузол. . В умовах IN VIVO поступово втрачає міцність.(орієнтовно за 3-6 місяців). Виводиться з організму з рідинами. Практично виключається можливість запальних реакцій на нитку. Шви в

подальшому інкапсулюються.

**Місце застосування:** Шовк широко застосовується для зшивання і лігування м'яких тканин, включаючи використання в загальній та пластичній хірургії, нейрохірургії, офтальмології, серцево-судинній та мікрохірургії.

**Протипоказання:** Не рекомендована для використання при операціях на органах сечовидільної та жовчовидільної системи (ризик каменеутворення), а також в бактеріально контамінованих тканинах.

**Застереження:** Шовк призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (EO)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 8/0 (0,4) до 6(8)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

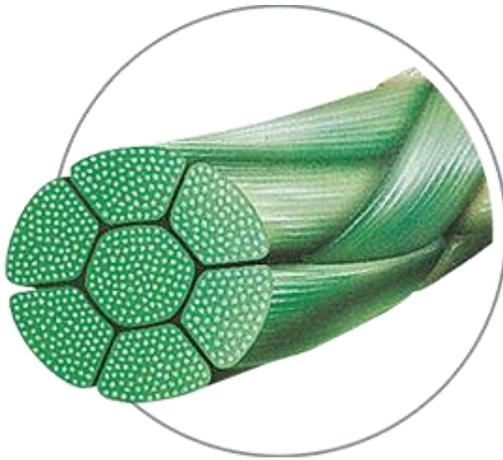
КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що не розсмоктується



**OPUSMED®**

**Поліестер (лавсан, поліефір)** синтетична плетена зелена або біла нитка з покриттям, що не розсмоктується

(аналогі: Етібонд ексель (Ethibond Excel), Мерсілен (Mersilene), Поліестер (Polyester), Суржідак (Surgidac), Ті-крон (TI-Cron), Премікрон (Premicron), Дагрофіл (Dagrofil), Суполен (Supolene)

**Склад:** поліетилентерефталат (полімер етилен терефталат) з покриттям.

**Характеристики:** Зручна в маніпуляціях, міцна, гнучка, м'яка, легко проходить через тканини, добре тримає вузол. З часом не втрачає своїх первинних характеристик. Нитка володіє мінімальним гнотовим ефектом, капілярністю та «пиляючим» ефектом при проходженні через тканини.

**Місце застосування:** Поліестер застосовується у всіх областях хірургії, зокрема для зшивання м'яких тканин, включаючи нейрохірургічні, офтальмологічні та серцево-судинні операції, а також для фіксації м'яких тканин до кісткових структур, та імплантів (наприклад клапанів серця).

**Протипоказання:** Не рекомендована для використання при операціях на органах сечовидільної та жовчовидільної системи (ризик каменеутворення), а також в бактеріально контамінованих тканинах.

**Застереження:** Поліестер призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 6/0 (0,7) до 3-4(6)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 9018 32 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03

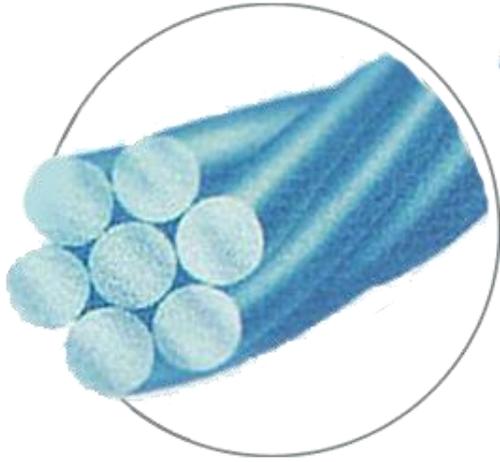


**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

# Шовні хірургічні матеріали OPUSMED®

## Синтетичний шовний матеріал, виробництва

### ТОВ «ОПУСМЕД»



**OPUSMED®**

**Капрон-** синтетична кручена біла, або синя нитка, що не розсмоктується

**Склад:** полікапроамід. Нитка скручена з високоякісної сировини Європейського виробництва.

**Характеристики:** Зручна в маніпуляціях, гнучка, м'яка нитка. Легко проходить через тканини, добре тримає вузол. . В умовах IN VIVO піддається гідролізу з втратою міцності 15-20% за рік. Виводиться з організму з рідинами. Нитка без покриття, тому має капілярний та «пиляючий» ефект при проходженні через тканини.

**Місце застосування:** Капрон широко застосовується для зшивання та лігування м'яких тканин, включаючи використання в загальній хірургії.

**Протипоказання:** Не рекомендована для використання при операціях на органах сечовидільної та жовчовидільної системи (ризик каменеутворення), а також в бактеріально контамінованих тканинах.

**Стерилізація:** Продукція випускається стерильна ( Оксид етилену (ЕО), або не стерильна

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки від USP (EP) 4/0 (1,5) до 5(8);

В мотках (косичках) по 50 м, в катушках від 80 до 250 м.

**Застереження:** Капрон стерильний призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності. Не стерильний капрон стерилізувати згідно з інструкцією по стерилізацією.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Кількість в упаковці:**

- атравматика, відрізки- 12шт;
- мотки – 10шт;
- катушки – 10шт.

КОД УКТ ЗЕД 3006 10 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

# Сітка медична для відновлювальної хірургії OPUSMED®

**Аналоги:** Сітки Пролен (Prolene, Ethicon), Парієтен (Parietene, Covidien), Ассумеш (Assumesh), Оптілен (Optilene® Mesh)

**Склад:** Поліпропілен монофіламентний, поліестер плетений

**Характеристики:** Сітки виробництва OPUSMED® мають декілька видів по щільності та відрізняються своїми фізико-механічними властивостями. Це дає змогу підбирати пацієнту сітку в залежності від того, наскільки великими будуть навантаження на тканини з імплантованою сіткою (тяжкою, стандартною, легкою, легкою макропористою). Сітка добре закріплює, фіксує м'які тинини в процесі їх заживання, і швидко проростає з'єднувальною тканиною. Перелік основних технічних характеристик сіток наведений у таблиці

## Технічні характеристики сіток

№ п/п	Назва	Поверхнева щільність, g/m <sup>2</sup>	Розмір чарунок, mm	Діаметр мононитки, mm
1	Поліпропіленова PPM 607 БС ЛЕГКА Макропориста	44	3,0x2,2	0,15
2	Поліпропіленова PPM 506 ЛЕГКА	46	1,7x1,6	0,12
3	Поліпропіленова PPM 409 ЛЕГКА	47	1,3x1,5	0,10
4	Поліпропіленова PPM 403 ЛЕГКА	47	1,3x1,0	0,10
5	Поліпропіленова PPM 501 СЕРЕДНЯ	63	1,3x1,0	0,12
6	Поліпропіленова PPM 602 НАДМІЦНА	97	0,9x0,6	0,15
7	Поліпропіленова PPM 601 НАДМІЦНА	100	1,3x1,0	0,15
8	Поліестерова ПЕТМ 3002	34	1,0x0,9	плетена
9	Поліестерова ПЕТМ 14002	136	1,0x1,1	плетена

**Місце застосування:** для хірургічного лікування гриж різної локалізації, для надійної фіксації внутрішніх органів, для хірургічного лікування нетримання сечі.

**Протипоказання:** не допускається використання сіток в педіатрії, також не рекомендується застосування сіток в умовах інфекційного процесу в тканинах.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО).

**Асортимент:** 6x11, 8x12, 10x15, 10x20, 15x15, 15x20, 10x30, 20x30, 30x30, та інші розміри по вимозі замовника.

**Застереження:** повторне використання заборонено, повторній стерилізації товар не підлягає.

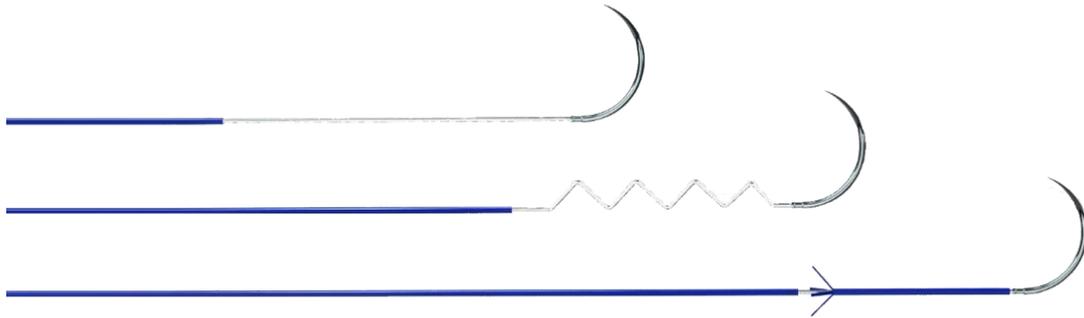
**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

КОД УКТ ЗЕД 3006 10 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

**КАРДІОХІРУРГІЯ**  
**ПРОВІДИ-ЕЛЕКТРОДИ**  
**ДЛЯ ТИМЧАСОВОЇ КАРДІОСТИМУЛЯЦІЇ «ОПУС»**



**Склад:** конструктивно складаються з голкового атравматичного наконечника (1/2 кола), на дистальному кінці якого жорстко закріплений провід довжиною 0,65-1,2 м. На відстані 60-80 mm від голкового атравматичного наконечника ізоляція провода відсутня. Дистальний кінець провода з'єднаний із прямим голковим наконечником, який має радіальну насічку для полегшення переламування. Проводи-електроди випускаються у стерильному виконанні. Доступні інші модифікації.

**Призначення:** Проводи-електроди призначені для передачі стимулюючих електричних імпульсів від зовнішнього електрокардіостимулятора до відповідної ділянки серця при проведенні тимчасової електростимуляції серцевої діяльності, а також для передачі електричних імпульсів (або реєстрації біоелектричних потенціалів) від серця до зовнішнього апарату (або приладу) при хірургічних втручаннях в кардіохірургії.

**Місце застосування:** Проводи-електроди застосовуються в кардіологічних та кардіохірургічних відділеннях лікарень і клінік.

**Протипоказання:** Відомі індивідуальні випадки алергії на матеріал проводів-електродів

**Застереження:** При порушенні цілісності споживчої тари – використання **забороняється!** Стерильні вироби, після розкривання, чи пошкодження упаковки, повторній стерилізації не підлягають. Під час використання слід пильно стежити, щоб не вколотися голкою, що може стати причиною інфікування.

**Зберігання:** Зберігання проводів-електродів повинно проводитися при температурі від + 5 до + 40 °С та відносній вологості до 98% при 25 °С.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 9021 90 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Політетрафторетиленові ( PTFE Felt) латки OPUSMED®

### Синтетичний нетканий матеріал, що не розсмоктується (PTFE, PTFE Felt, Composite Felt, Poliester)



OPUSMED®

**Політетрафторетилен PTFE Felt** – синтетичний нетканий матеріал білого кольору, що не розсмоктується

**Модифікації:** прокладки з ПТФЕ овального, прямокутного, круглого дизайну покращують їх придатність до анатомічних структур;

Стрічки та латки різної форми та розмірів. Максимальний розмір 150\*150 mm.

**Характеристики:** Зручні при маніпуляціях. Усі різновиди продуктів з ПТФЕ OPUSMED® забезпечують максимальний захист тканин та герметичність швів при оперативних втручаннях на серці та судинах.

**Місце застосування:** Прокладки з ПТФЕ овального, при розміру та форми допомагають зменшити кровотечу при оперативних втручаннях на серці та судинах. Чудово підходять для запобігання пошкодження тканин.

**Застереження:** Прокладки, стрічки та латки з ПТФЕ призначені для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** прокладки з ПТФЕ овальні, прямокутні, круглі з отворами для проколу голок, та без;

Стрічки та латки різної форми та розмірів. Максимальний розмір 150\*150 mm з отворами для проколу голок, та без отворів

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 3006 10 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03



**УВАГА! Вся оригінальна продукція OPUSMED® захищена голографічним зображенням**

## Силіконові нитки для ретракції судин OPUSMED®

### Синтетичний шовний матеріал, що не розсмоктується



**OPUSMED®**

**Силікон** - синтетична монофіламентна забарвлена, або не забарвлена, що не розсмоктується

(аналоги: ETHILOOP – Ethicon, LLC, USA; ResoLOOPS - Resorba Medical GmbH)

**Склад:** Силікон, не містить латексу.

**Характеристики:** Рентген контрастна, зручна в маніпуляціях, гнучка, м'яка, Усі різновиди силіконових монониток OPUSMED® зберігають круглий профіль, забезпечуючи необхідну гнучкість та еластичність.

**Місце застосування:** Силіконові мононитки фарбовані призначені для ретракції або оклюзії периферичних судин, нервів, сухожиль та сечоводів, тощо під час хірургічних втручань у серцево-судинній, абдомінальній, торакальній хірургії, урології, та під час проведення ортопедичних процедур. Чудово підходять для кольорового кодування.

**Застереження:** Силікон призначений для одноразового використання. Не використовувати при пошкодженій упаковці та після закінчення терміну придатності.

**Зберігання:** Зберігати при температурі від 5 до 40 С°, та відносній вологості не більше 80%. Термін придатності вказаний на упаковці.

**Стерилізація:** Оксид етилену (ЕО)

**Асортимент:** нитки з атравматичними голками, та відрізки різної довжини

**Кількість в упаковці:** 12шт.

КОД УКТ ЗЕД 3006 10 90 00 Сертифікат відповідності № UA.101.MD.3.0039-24.03

### **Умовні знаки, що зазначені на етикетці товару**

	Дата виготовлення		Колюча голка
	Використати до		Ріжуча голка
	Виробник		Зворотньо-ріжуча голка
<b>LOT</b>	Серія (лот)		Шпательна голка
	Не використовувати повторно		Тупокінцева голка
<b>STERILE EO</b>	Спосіб стерилізації (оксид етилену)		Таперкат (Колюче-ріжуча голка)
	Утилізація упаковки		Фактичний розмір голки
	Умови зберігання		Відповідність технічним регламентам

**ТОВ "ОПУСМЕД", 03143, Україна, м. Київ, вул. Ак. Заболотного, 154,  
тел. (067) 463 22 25, (097) 186 34 46, e-mail: opusmed@ukr.net, www.opusmed.com.ua**