



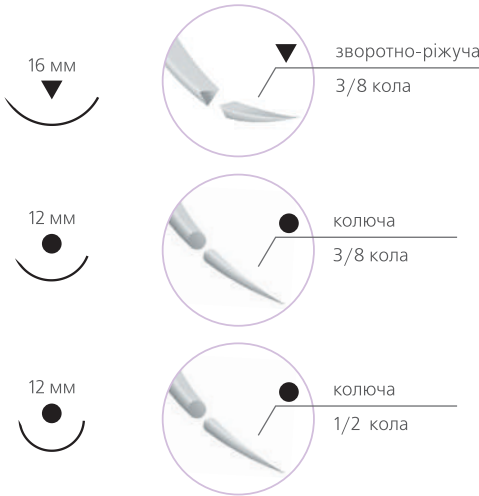
**ВИСОКОТОЧНІ  
МЕДИЧНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ**

## P.G.A.

Плетена фіолетова синтетична нитка з полігліколевої кислоти, покрита співполімером PGA-PCI

Міцність на розрив: 75% через 2 тижні, 35% через 3 тижні

Повна резорбція: 50–90 днів



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13490 |
| 4/0 | 45 см         | 13488 |
| 4/0 | 75 см         | 13489 |
| 3/0 | 45 см         | 13487 |

| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 6/0 | 45 см         | 13492 |

| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13491 |

## NEOSORB (PGLA)

Плетена фіолетова синтетична нитка з полігліактину 910 з покриттям

Міцність на розрив: 50% через 3 тижні

Повна резорбція: 56–70 днів



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13481 |
| 4/0 | 45 см         | 13478 |
| 4/0 | 75 см         | 13479 |
| 3/0 | 45 см         | 13477 |

| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 6/0 | 45 см         | 13483 |
| 5/0 | 45 см         | 13480 |

Шовні матеріали P.G.A. та NEOSORB (PGLA) мають однаковий тип плетіння та колір нитки, а також характеризуються схожими маніпуляційними властивостями. Єдиною відмінністю є тип покриття (NEOSORB – подібний до VICRYL), та дещо відрізняються терміни повної резорбції.

## NEOSORB RAPID (PGLA)

Плетена незабарвлена синтетична нитка з поліглактину 910 з покриттям

Міцність на розрив: 50% через 5 днів, повна втрата через 10–14 днів. Повна резорбція: 42 дні



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 4/0 | 45 см         | 13485 |



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13486 |
| 4/0 | 45 см         | 13484 |

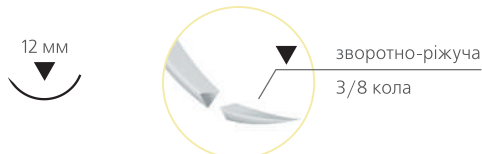
## MONOFAST

Монофіламентна фіолетова синтетична нитка з полігліколевої кислоти з полікапролактоном

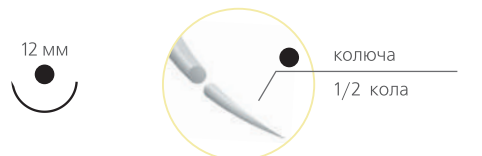
Міцність на розрив: 68–78% через 1 тиждень, 30% через 2 тижні, повна втрата через 28 днів  
Повна резорбція: 90–110 днів



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 4/0 | 45 см         | 13473 |



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13475 |
| 4/0 | 45 см         | 13472 |



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13474 |

## MONOSORB

Монофіламентна фіолетова синтетична нитка з полідіоксанону (p-dioxanone)

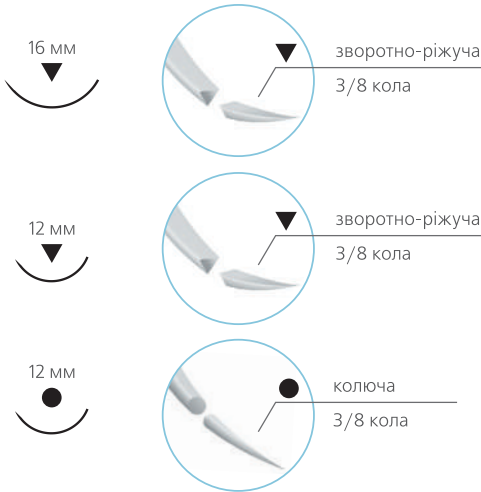
Міцність на розрив: 65–70% через 4 тижні, 50–60% через 6 тижнів  
Повна резорбція: 180–220 днів



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13476 |

## PROPYLEN

Монофіламентна нитка синього кольору з поліпропілену



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 6/0 | 45 см         | 13505 |
| 5/0 | 45 см         | 13503 |
| 4/0 | 45 см         | 13500 |
| 3/0 | 45 см         | 13498 |

| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13502 |
| 4/0 | 45 см         | 13499 |

| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 6/0 | 60 см         | 13504 |
| 5/0 | 60 см         | 13501 |

Новим і водночас популярним є хірургічний шовний матеріал із поліпропілену. Завдяки своїм властивостям він може витримувати значне зусилля на розрив (виражена пластична деформація).

Хірургічний шовний матеріал із поліпропілену на сьогодні вважається найвдалішим типом нерозсмоктувальних шовних матеріалів:

- має високу міцність на розрив
- завдяки гладкій поверхні не травмує тканину
- характеризується м'якістю та пластичністю (не коле язик)
- дозволяє отримати вузол мінімального розміру

## PROFIMED (PTFE)

Монофіламентна незабарвлена нитка з політетрафторетилену



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13497 |

Протягом останніх років широко відомим став політетрафторетилен (PTFE). Абсолютно інертний, гладкий, зручний у роботі та дійсно нерозсмоктувальний матеріал відразу привернув до себе увагу лікарів-хірургів. Але, незважаючи на усі переваги, досить висока ціна обмежує його використання для повсякденних процедур.

## SILK

Плетена чорна нитка з шовку, покрита воском

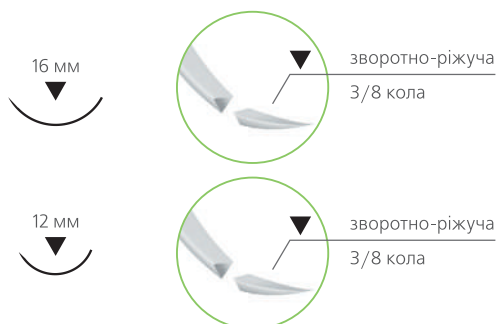


| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13508 |
| 4/0 | 75 см         | 13507 |
| 3/0 | 75 см         | 13506 |

Шовк характеризується високими маніпуляційними властивостями і невисокою ціною, тому протягом багатьох десятиліть широко використовується у хірургічній практиці. Однак, оскільки його поверхня є сприятливою для скупчення бактеріального нальоту, а також часто виникають виражені запальні реакції, то для прогнозовано складних випадків рекомендується використовувати плетену полігліколеву кислоту або поліглатин, що викликають легку реакцію тканин, або монофіламентний майже інертний матеріал – поліпропілен.

## POLYAMID

Монофіламентна блакитна нитка з поліаміду



| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13496 |
| 4/0 | 45 см         | 13494 |

| USP | Довжина нитки | Код   |
|-----|---------------|-------|
| 5/0 | 45 см         | 13495 |
| 4/0 | 45 см         | 13493 |

Хірургічні шовні матеріали з поліаміду завдяки стійкості їхньої поверхні до скупчення бактеріального нальоту мають перевагу над плетеною ниткою. За своїми властивостями поліамід є досить жорстким і тому може стати причиною дискомфорту для пацієнта (коле язик), альтернативою йому є більш м'який та пластичний поліпропілен.

## Ножиці SPENCER

### 6021.Y0.21 (DenTag, Італія)

Для швидкого та зручного зняття швів



Роботаю шовним матеріалом фірми MEDIPAC: использую рассасывающийся – P.G.A. 4/0, 16 мм, 3/8, обратно-режущая, 75 см и 45 см и не рассасывающийся – SILK 4/0, 16 мм, 3/8, обратно-режущая, 75 см. Материал хорошего качества, мне нравится. Нить хорошо держит узел, не развязывается, швы не расходятся, не режет слизистую. Игла очень удобна в работе, хорошо проходит. Нет разрывов.

*Филипченко Максим Николаевич,  
врач-стоматолог-хирург I категории,  
частная практика, г. Харьков*

Користуюсь шовним компанії MEDIPAC нещодавно, а саме матеріалом P.G.A. Обрав через гарне поєднання ціна-якість, нитка не жорстка та не рветься під час ушивання. Голка легко проходить крізь м'які тканини не пошкоджує їх надміру. Проблем у роботі не виникало.

*Никифорчин Остап Григорович,  
лікар-стоматолог, Комунальна 5-а стоматологічна  
поліклініка м. Львова*

Роботаю шовним матеріалом SILK 3/0, 16 мм, 3/8, обратно-режущая, 75 см фірми MEDIPAC. Нить хорошо вяжется, держит узел, не расслаивается. Хорошо проходит через слизистую даже при неоднократном проведении (3-4 и более швов), не травмируя ее. Удобно работать. Игла хорошего качества.

*Бакуменко Дмитрий Федорович,  
врач-стоматолог-хирург II категории,  
стоматологическая поликлиника № 2, г. Харьков*

P.G.A. – отличный шовный материал: иглы не отрываются, колющий момент хороший, быстро не тупятся, нить не рвет слизистую, не растягивается под воздействием влаги. Использую его часто и с удовольствием.

*Гринюк Василий Васильевич,  
клиника «ВК-Дент», г. Хмельницкий*

Я пользуюсь шовным материалом PGA. В отличие от аналогов, не царапает и не раздражает слизистую пациента, плотно держит узел и не развязывается. Намного дешевле аналогов.

*Белецкий Денис Павлович,  
врач-стоматолог-хирург,  
Областная стоматологическая поликлиника, г. Сумы*

Пользуюсь в своей работе шовным материалом фирмы MEDIPAC с разным сроком резорбции. Шовный удобен в работе, хорошо затягивается и держит узел. Широкий ассортимент материала позволяет для каждого конкретного случая выбрать необходимый вариант.

*Соболевский Константин Борисович,  
врач-стоматолог I категории, частная практика, г. Харьков*

Почав користуватись шовним матеріалом компанії MEDIPAC, а саме NEOSORB. Хочу відзначити доступність ціни цього матеріалу і його високу якість. Голка має хорошу заточку і надійно з'єднана з ниткою. Кривизна голки відповідає проведенню мікрохірургічних операцій і сприяє мінімальній травматизації тканин.

*Андруневчин Юрій Григорович,  
лікар-стоматолог вищої категорії,  
приватна практика, м. Дрогобич*

Шовний материал фирмы MEDIPAC приятен в работе, не распускается при шитье. Радует наличие широкого ассортимента материала.

*Дронов Алексей Вадимович,  
врач-стоматолог-хирург II категории,  
стоматологическая поликлиника № 8,  
г. Харьков*

Користуюсь шовним матеріалом SILK (MEDIPAC). Мені подобається цей шовний матеріал. Голка надійно закріплена до нитки, не розриває м'які тканини. Добре тримається у вузлі. Хороша цінова політика. Я впевнений в результатах своєї роботи.

*Кот Андрій Миколайович,  
лікар-стоматолог-хірург,  
стоматологічна клініка «ФАЛТІС» та «ОМ-СТОМ», м. Київ*

Пользуемся шовным материалом из полигликолевой кислоты P.G.A. Очень нравится в работе, на нить не пристаёт налет, нить хорошо держит узел, не развязывается. Будем покупать еще.

*Клиника Войнаровских,  
г. Одесса*

Пользуюсь шовным материалом NEOSORB (PGLA). Материал приятно отличается по цене от своих аналогов, несмотря на это, качество материала на очень высоком уровне: не топорщится во время работы, не распушивается и не вызывает дискомфорта для пациента.

*Высочин Роман Васильевич,  
врач-стоматолог-хирург,  
клиника "Импладент", г. Кировоград*

Хороший шовный материал. Оптимальное соотношение цены и качества.

*Брусос Алексей Иванович,  
клиника «Альбадент»,  
г. Хмельницкий*

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ. ТИП ПРОЦЕДУРИ, РЕАКЦІЯ ТКАНИН, МАНІПУЛЯЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ

Вибір хірургічного шовного матеріалу залежить від сукупності факторів: типу хірургічної процедури, біосумісності, клінічного досвіду та вподобань лікаря, консистенції та товщини тканини клаптя, співвідношення швидкості резорбції та періоду регенерації тканин.

### Рекомендації щодо використання типорозмірів шовних матеріалів відповідно до хірургічної стоматологічної процедури

| Тип процедури                   | Розмір нитки | Опис голки   | Шовний матеріал                              |
|---------------------------------|--------------|--|--|
| Пластичні процедури             | 5/0 – 6/0    | 12 мм, 3/8, колюча або зворотно-ріжуча                     | PROPYLEN, PROFIMED                           |
| Направлена тканинна регенерація | 3/0 – 5/0    | 16 мм, 3/8, зворотно-ріжуча                                | PROPYLEN, PROFIMED                           |
| Апікально-зміщений клапоть      | 4/0          | 12 мм, 3/8, зворотно-ріжуча<br>16 мм, 1/2, зворотно-ріжуча | SILK, P.G.A., NEOSORB                        |
| Ушивання окістя                 | 4/0 або 5/0  | 16 мм, 1/2, зворотно-ріжуча<br>16 мм, 3/8, зворотно-ріжуча | SILK, POLYAMID, P.G.A.,<br>PROPYLEN, NEOSORB |
| Екстракція зуба                 | 3/0 або 4/0  | 16 мм, 3/8, зворотно-ріжуча                                | SILK   |

Використання тонкого шовного матеріалу дозволяє отримати кращі естетичні результати, мінімізувати травму, покращити кровопостачання тканин, прискорити загоювання.

### Інтенсивність запальної реакції тканин та маніпуляційні властивості залежно від типу нитки шовного матеріалу

| Шовний матеріал                    | Матеріал нитки             | Тип нитки | Інтенсивність запальної реакції тканин | Маніпуляційні властивості |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|--|---------------------------|
| SILK                               | шовк                       | плетена   | виражена                               | високі                    |
| P.G.A.<br>NEOSORB<br>NEOSORB RAPID | полігліколева кислота      | плетена   | легка                                  | високі                    |
| MONOSORB                           | полідиоксанон              | мононитка | незначна                               | середні                   |
| POLYAMID                           | поліамід (нейлон)          | мононитка | легка                                  | середні                   |
| PROPYLEN                           | поліпропілен               | мононитка | дуже низька                            | високі                    |
| PROFIMED                           | політетрафторетилен (PTFE) | мононитка | надзвичайно низька                     | високі                    |





Плетена (поліфіламентна) нитка дає можливість отримати кращу стійкість вузла уже після першого затягування. Оскільки поліфіламентні шовні матеріали є сприйнятливими до скупчення бактеріального нальоту, то задля зменшення запальної реакції тканин їх покривають спеціальними полімерами (полігліколеву кислоту та її похідні) або воском (шовк).



Мононитка (монофіламентна) дозволяє за необхідності другим вузлом дотягнути перший. Завдяки своїй гладенькій поверхні не дає бактеріальному нальоту фіксуватися на своїй поверхні, і тому є стійкою до накопичення нальоту.

На сьогодні найбільш інертні нерозсмоктувальні нитки виробляються із поліпропілену, а розсмоктувальні – з полігліколевої кислоти або поліглактину.

1/2 кола



Голка, що має 1/2 кола, зручна за необхідності близького розташування точки вколу та вивколу голки при накладанні швів, а саме: прості вузлові, окістний, шви при значній товщині м'яких тканин (піднебіння), при перев'язці судин.

3/8 кола



Голка, що має 3/8 кола, зручна у випадках накладання більш протяжних швів, а саме: окістний, матрашний вертикальний та матрашний горизонтальний, розтяжний.

### ПОДЯКА ЗА КОНСУЛЬТАЦІЮ:

лікарю-хірургу-стоматологу вищої категорії [Дегасюку В.В.](#),  
клініка "Імперія Дентіс" м. Київ

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

1. Tissue Reactions to Various Suture Materials Used in Oral Surgical Interventions. Fawad Javed, Mansour Al-Askar, Khalid Almas, Georgios E. Romanos, and Khalid Al-Hezaimi
2. Эдвард Коэн. Атлас косметической и реконструктивной хирургии пародонта. Москва, 2011 г.
3. Principles of Flap Design in Dental Implantology. By Mohammed JA, BDS, MSc, SHAIFULIZAN ABR, DDS, MD, Hasan FD, BDS, MSc

## Серія PERIO-AID INTENSIVE CARE (0.12%)

Для ефективного зниження концентрації патогенних бактерій в порожнині рота



### АКТИВНІ РЕЧОВИНИ:

- Ополіскувач: хлоргексидину біглюконат (0.12%), хлорид цетилпіридину (0.05%)
- Гель-паста: хлоргексидину біглюконат (0.12%)
- Спрей: хлоргексидину біглюконат (0.12%), хлорид цетилпіридину (0.05%)

### ВЛАСТИВОСТІ:

- Гель **PERIO-AID INTENSIVE CARE (0.12%)**, нанесений на лінію швів, забезпечує виражений антисептичний ефект та перешкоджає скупченню нальоту
- Застосування ополіскувача **PERIO-AID INTENSIVE CARE (0.12%)** під час постімплантаційного періоду дозволить усім пацієнтам досягти необхідного рівня гігієни порожнини рота
- Спрей **PERIO-AID INTENSIVE CARE (0.12%)** стане в нагоді у тих випадках, коли чищення зубів занадто болісне, а також коли інші методи не можна або складно застосовувати

## VITIS® SURGICAL

Надзвичайно м'яка зубна щітка



- 11 тисяч тонких надм'яких щетинок!
- Рівна очисна поверхня не ушкоджує лінію швів
- Можна використовувати вже через 1 годину після операції!

Компанія MEDIPAC TH.KAZANTZIDIS S.A. була заснована в 1987 році в індустріальній області Stavrohogi префектури Kilkis. Основна мета компанії — розвиток виробництва хірургічних шовних матеріалів.

Компанія MEDIPAC є унікальною виробничою одиницею в Греції. З 1989 року компанія уклала ексклюзивні контракти з впровадження своєї продукції в багатьох важливих державних лікарнях Греції.

З самого початку роботи MEDIPAC прагнула виробляти продукцію найвищої якості. В 1996 році процес виробництва був сертифікований відповідно до вимог контролю якості ISO 9001 та загальних технічних стандартів Європейської фармакопії (СЕ сертифікат – директива 93/42/ЕЕС).

На сьогоднішній день MEDIPAC виробляє широку комплексну лінійку шовних матеріалів, покриваючи більшу частину місцевого ринку завдяки діючим контрактам та задовольняючи потреби приватних та держаних лікарень. Останнім часом активно розширює напрямок на експорт, головним чином в країни Євросоюзу.





**КРІСТАР**  
Група компаній

04071, м. Київ,  
вул. Межигірська 50, оф. 1

тел.: (044) 503.11.11

[www.kristar.ua](http://www.kristar.ua)  
[info@kristar.ua](mailto:info@kristar.ua)

Спеціалізоване видання, призначене для медичних закладів, а також лікарів та інших професійних медичних працівників.