

**Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл торгової марки «ИГАР» з голкою або без** - полігліколева кислота, стерильний, синтетичний шовний матеріал, що розсмоктується.

МАТЕРІАЛ	СТРУКТУРА	СКЛАД	КОЛІР	ПЕРІОД РОЗПАДУ	ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ
<b>Синтіл</b>	синтетичний плетений	полігліколід	світло-фіолетовий	напіврозпад 30 днів, розпад 90 днів	всі області хірургії

## ОПИС

**Синтіл** являє собою синтетичний, стерильний хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, що складається з полімеру гліколевої кислоти. Плетена нитка покрита сумішшю стеарата кальцію й полікапролактона. Це покриття інертно, позбавлено антигенної активності й апірогенно. **Синтіл** забарвлюється в ході полімеризації шляхом додавання барвника D & C фіолетового № 2.

**Синтіл** випускається у вигляді ниток різної довжини й діаметра, у тому числі у вигляді лігатурних ниток. **Синтіл** відповідає вимогам Європейської фармакопеї й FDA США, до стерильного шовного матеріалу, що розсмоктується.

## ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

**Синтіл** призначений для зшивання м'яких тканин і/або для накладення лігатур, включаючи застосування в офтальмології. Відносно застосування **Синтілу** в операціях на серці й центральній системі кровообігу достатні дані поки відсутні.

Вибір шовного матеріалу для використання в кожному окремому випадку здійснюється відповідно до стану пацієнта, досвідом хірурга, технікою операції й розмірами рани.

## ДІЯ

**Синтіл** спричиняє спочатку лише невелику запальну реакцію, за якої слідує поступове, повільне формування сполучної капсули. Поступове зниження міцності на розрив шовного матеріалу **Синтіл** є наслідком гідролітичного розкладання полігліколевої кислоти, що, поступово розсмоктується й метаболізується в організмі. У ході резорбції спочатку знижується міцність на розрив, потім зменшується маса. При стандартних випробуваннях **in vitro** отримані наступні показники резорбції:

час виміру	залишкова міцність на розрив (в % від вихідної міцності на розрив)
7 днів	80%
14 днів	65 %

## ПРОТИПОКАЗАННЯ

Тому що **Синтіл** здатний розсмоктуватися, цей матеріал не повинен застосовуватися в тих випадках, коли необхідний тривалий і значний натяг нитки.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ / ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ / ПЕРЕХРЕСНІ ВЗАЄМОДІЇ

Як і при використанні будь-якого іншого шовного матеріалу, необхідно стежити за тим, щоб нитка не ушкоджувалася при використанні, зокрема, її не можна перегинати або здавлювати хірургічними інструментами, наприклад, голкотримачем. При підтягуванні шва варто завжди тягти за нитку між голкою й проколом. Не можна тягти нитку через гострі предмети. При натягу нитки варто уникати тертя об гумову рукавичку, тому що це може привести до ушкодження нитки. Щоб уникнути ушкодження голки варто затискати її завжди на відстані 1/3-1/2 довжин від армованого кінця до вістря. Необхідно уникати деформації голки, тому що

це приводить до втрати стабільності. При використанні хірургічних голок користувач повинен особливо стежити за тим, щоб не вколоти самому, що є можливим джерелом інфекції. Ризик запалення рани варіюється залежно від локалізації рани й від застосованого шовного матеріалу, тому користувач повинен бути добре знаком з хірургічними методиками, при яких застосовується **Синтіл**.

**Тривалий контакт Синтілу із розчинами, що містять солі, може привести, як і у випадку інших сторонніх предметів до формування конкрементів.**

**Синтіл** застосовується при наявності показань відповідно до звичайних хірургічних методик накладення швів і в'язання вузлів, залежно від досвіду користувача.

Тому що **Синтіл** являє собою шовний матеріал, що розсмоктується, то при необхідності зміцнення швів, що перебувають під навантаженням або вимагають додаткової підтримки, хірурги варто додатково застосовувати шовний матеріал, що не розсмоктується.

Шкірні шви, які повинні зберігатися більше 7 діб, можуть обумовити місцеві явища подразнення. Тому при необхідності варто усунути зовнішню частину шва. У деяких випадках, особливо при ортопедичних втручаннях, по розсуду хірурга можлива зовнішня іммобілізація суглобів.

**При використанні шовного матеріалу, що розсмоктується, в тканинах з недостатнім кровопостачанням необхідна обережність, тому що в подібних випадках можливе відторгнення шва або вповільнена резорбція.**

При підшкірних швах шовний матеріал варто розміщати якнайглибше з метою зниження до мінімуму еритеми й індурації, які звичайно супроводжують запальний процес.

### **ПОБІЧНІ ДІЇ**

На початку можливий розвиток запальних реакцій тканин на сторонній предмет і короточасні подразнення в області рани. За рахунок впливу стороннього предмета можливо тимчасове посилення раніше існуючих запальних змін тканин в області рани.

### **СТЕРИЛЬНІСТЬ**

**Синтіл** стерилізують окисом етилену. Не можна застосовувати відкриті або ушкоджені упаковки! Повторна стерилізація не допускається!

### **УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігати при температурі, що не перевищує 25 °С, у місці, захищеному від впливу вологи й прямої дії тепла. Після закінчення строку зберігання застосування не допускається!







Код товару	Опис	Область застосування
	голка 30 мм 1/2	
3 1-6	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 1 (4) 0,9 м таперкат голка 40 мм 1/2	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія
3 1-7	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 1 (4) 0,9 м таперкат голка 45 мм 1/2	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія
3 2-0	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 2 (5) 1,5 м без голки	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія
3 2-1	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 2 (5) 0,9 м колюча голка 45 мм 1/2	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія
3 2-2	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 2 (5) 0,9 м колюча голка 50 мм 1/2	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія
3 2-3	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 2 (5) 0,9 м таперкат голка 40 мм 1/2	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія
3 2-4	Хірургічний шовний матеріал, що розсмоктується, Синтіл (ПГК) торгової марки «ІГАР» № 2 (5) 0,9 м таперкат голка 45 мм 1/2	Акушерство/гінекологи/ урологія/загальна хірургія