

**Хирургический шовный рассасывающийся материал Синтил торговой марки «ИГАР» с иглой или без** - полигликолевая кислота, стерильный, синтетический, рассасывающийся шовный материал

МАТЕРИАЛ	СТРУКТУРА	СОСТАВ	ЦВЕТ	ПЕРИОД РАСПАДА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Синтил	синтетический плетеный	полигликолид	светло-фиолетовый	полураспад 30 дней, распад 90 дней	все области хирургии

### ОПИСАНИЕ

**Синтил** представляет собой синтетический, стерильный хирургический рассасывающийся шовный материал, состоящий из полимера гликолевой кислоты. Плетеная нить покрыта смесью стеарата кальция и поликапролактона. Это покрытие инертно, лишено антигенной активности и апирогенно. **Синтил** окрашивается в ходе полимеризации путем добавления красителя D & C фиолетового № 2.

**Синтил** выпускается в виде нитей различной длины и диаметра, в том числе в виде лигатурных нитей. **Синтил** соответствует требованиям Европейской фармакопеи и FDA США, к стерильному резорбируемому шовному материалу.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Синтил** предназначен для сшивания мягких тканей и/или для наложения лигатур, включая применение в офтальмологии. В отношении применения **Синтил** в операциях на сердце и центральной системе кровообращения достаточные данные пока отсутствуют.

Выбор шовного материала для использования в каждом отдельном случае производится в соответствии с состоянием пациента, опытом хирурга, техникой операции и размерами раны.

### ДЕЙСТВИЕ

**Синтил** обуславливает вначале лишь небольшую воспалительную реакцию, за которой следует постепенное, медленное формирование соединительной капсулы. Постепенное снижение прочности на разрыв шовного материала **Синтил** является следствием гидролитического разложения полигликолевой кислоты, которая, постепенно рассасывается и метаболизируется в организме. В ходе резорбции вначале снижается прочность на разрыв, затем уменьшается масса. При стандартных испытаниях *in vitro* получены следующие показатели резорбции:

Время измерения	остаточная прочность на разрыв (в % от исходной прочности на разрыв)
7 дней	80%
14 дней	65 %

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Так как **Синтил** способен рассасываться, то этот материал не должен применяться в тех случаях, когда необходимо длительное и значительное натяжение нити.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ / МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ / ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Как и при использовании любого другого шовного материала, необходимо следить за тем, чтобы нить не повреждалась при использовании, в частности, ее нельзя перегибать или сдавливать хирургическими инструментами, например, иглодержателем. При подтягивании шва следует всегда тянуть за нить между иглой и проколом. Нельзя тянуть нить через острые предметы. При натяжении нити следует избегать трения о резиновую перчатку, так как это может привести к повреждению нити. Во избежание повреждения иглы следует зажимать ее всегда на расстоянии 1/3-1/2 длины от армированного конца к острию. Необходимо избегать деформации иглы, так как это приводит к потере стабильности. При использовании хирургических

игл применяющий иглу должен особенно следить за тем, чтобы не уколоться самому, что является возможным источником инфекции.

Риск воспаления раны варьируется в зависимости от локализации раны и от примененного шовного материала, поэтому пользователь должен быть хорошо знаком с хирургическими методиками, при которых применяется Синтил.

**Длительный контакт Синтила с соледержащими растворами может привести, как и в случае других инородных тел к формированию конкрементов.**

Синтил применяется при наличии показаний в соответствии с обычными хирургическими методиками наложения швов и вязания узлов, в зависимости от опыта пользователя.

Так как Синтил представляет собой резорбируемый шовный материал, то при необходимости укрепления швов, находящихся под нагрузкой или нуждающихся в дополнительной поддержке, хирургу следует дополнительно применять нерезорбируемый шовный материал.

Кожные швы, которые должны сохраняться более 7 суток, могут обусловить местные явления раздражения. Поэтому при необходимости следует устранить наружную часть шва. В некоторых случаях, особенно при ортопедических вмешательствах, по усмотрению хирурга возможно наружное обездвиживание суставов.

**При использовании резорбируемого шовного материала в тканях с недостаточным кровоснабжением необходима осторожность, так как в подобных случаях возможно отторжение шва либо замедленная резорбция.**

При подкожных швах шовный материал следует размещать как можно глубже с целью сведения к минимуму эритемы и индурации, обычно сопровождающих воспалительный процесс.

### **ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

В начале возможно развитие воспалительных тканевых реакций на инородное тело и кратковременных раздражений в области раны. За счет воздействия инородного тела возможно временное усиление ранее существовавших воспалительных изменений тканей в области раны.

### **СТЕРИЛЬНОСТЬ**

Синтил стерилизуют окисью этилена. Нельзя применять открытые или поврежденные упаковки! Повторная стерилизация не допускается!

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре, не превышающей 25 °С, в месте, защищенном от воздействия влаги и прямого действия тепла. По истечении срока хранения применение не допускается!

Код товара	Описание	Область применения
С60-1	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 6-0 (0,7) 0,45 м колющая игла 13 мм 1/2	Акушерство/ гинекология/урология/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия
С60-2	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 6-0 (0,7) 0,45 м обратнорежущая игла 11 мм 3/8	Пластическая хирургия
С50-1	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 5-0 (1) 0,45 м колющая игла 13 мм 1/2	Акушерство/ гинекология/урология/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия
С50-2	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 5-0 (1) 0,75 м колющая игла 17 мм 1/2	Акушерство/ гинекология/урология/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия
С50-3	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 5-0 (1) 0,45 м обратнорежущая игла 11 мм 3/8	Пластическая хирургия/ косметологические швы
С50-4	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 5-0 (1) 0,75 м обратнорежущая игла 16 мм 3/8	Пластическая хирургия/ косметологические швы
С50-5	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 5-0 (1) 0,75 м обратнорежущая игла 17 мм 1/2	Пластическая хирургия/ косметологические швы
С40-0	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 4-0 (1,5) 1,5 м без иглы	Акушерство/ гинекология/урологи/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия/травматология
С40-1	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 4-0 (1,5) 0,75 м колющая игла 13 мм 3/8	Акушерство/ гинекология/ урология/общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия
С40-2	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 4-0 (1,5) 0,75 м колющая игла 17 мм 1/2	Акушерство/ гинекология/урология/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия
С40-3	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 4-0 (1,5) 0,75 м колющая игла 20 мм 1/2	Акушерство/ гинекология/ урология/общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия
С40-4	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 4-0 (1,5) 0,45 м обратнорежущая игла 16 мм 3/8	Акушерство/ гинекология/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия/травматология
С40-5	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 4-0 (1,5) 0,75 м обратнорежущая игла 19 мм 3/8	Акушерство/ гинекология/ общая и абдоминальная хирургия/ детская хирургия/челюстно-лицевая хирургия/пластическая хирургия/травматология
С40-6	Хирургический рассасывающийся шовный материал	Акушерство/ гинекология/ общая и





Код товара	Описание	Область применения
	Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 0 (3,5) 0,75 м таперкат игла 35 мм 1/2	хирургия
С0-8	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 0 (3,5) 0,9 м таперкат игла 40 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-0	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 1,5 м без иглы	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-1	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,75 м колющая игла 40 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-2	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,9 м колющая игла 45 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-3	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,9 м колющая игла 50 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-4	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,75 м обратнорежущая игла 45 мм 1/2	
С1-5	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,75 м таперкат игла 30 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-6	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,9 м таперкат игла 40 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С1-7	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 1 (4) 0,9 м таперкат игла 45 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С2-0	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 2 (5) 1,5 м без иглы	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С2-1	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 2 (5) 0,9 м колющая игла 45 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С2-2	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 2 (5) 0,9 м колющая игла 50 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С2-3	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 2 (5) 0,9 м таперкат игла 40 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия
С2-4	Хирургический рассасывающийся шовный материал Синтил (ПГК) торговой марки «ИГАР» № 2 (5) 0,9 м таперкат игла 45 мм 1/2	Акушерство/гинекологи/ урология/общая хирургия