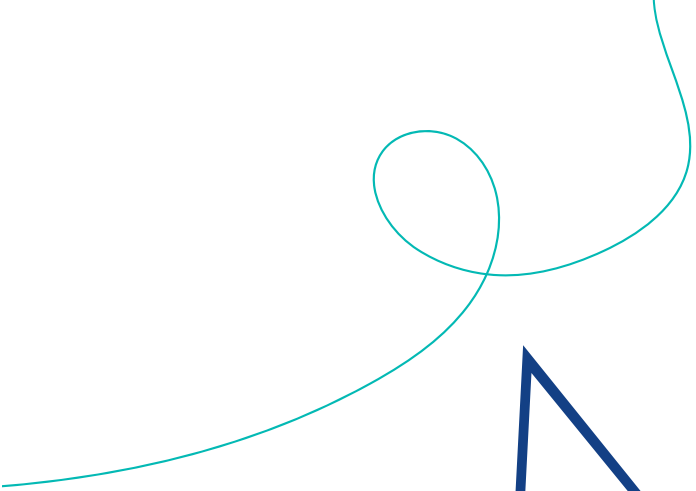


A teal line starts from the top left, loops into a circle, and then extends horizontally to the left.

NTS

Threads that heal, stitches that seal

نخه جراحان طب سسینا

A teal line starts from the right side, loops into a large 'S' shape, and then extends horizontally to the left.



نخ جراحان طب سینا نماینده انحصاری واردات



**SURGICRYL
RAPID PGA**

POLYGLYCOLIC ACID

Approximately 10 days wound support

Absorbable sutures

گروه نخ های قابل جذب

سرجیکریل رپید

سرجیکریل رپید برای به کارگیری در بستن مخاط و پوست طراحی شده است؛ جایی که به حمایت کوتاه مدت از زخم (حداکثر ۱۰ روز) نیاز است و جذب سریع بخیه‌ها مطلوب است. از بین رفتن سریع استحکام کششی نیاز به کشیدن بخیه را از بین می‌رود عدم نیاز به کشیدن بخیه‌ها باعث راحتی بیمار، کار کمتر کارکنان، کاهش بار کاری و در نتیجه صرفه‌ی اقتصادی می‌شود.

**SURGICRYL
MONOFAST**

POLYGLYCAPRONE 25

Approximately 20 days wound support

سرجیکریل مونوفست

مونوفست (پلی‌گلیکاپرون ۲۵) یک نخ بخیه‌ی مصنوعی تکرشته‌ای قابل جذب است. این نخ، کوپلیمری متشکل از ۷۵٪ گلیکولید و ۲۵٪ کاپرولاکتون می‌باشد و حداکثر تا ۲۰ روز از زخم حمایت می‌نماید.

SURGICRYL

POLYGLACTINE 910

Approximately 30 days wound support

سرجیکریل ۹۱۰

یک نخ جذبی مصنوعی بافته‌شده‌ی پوشش‌دار و استریل است که شامل ۹۰ درصد گلیکلید و ۱۰ درصد لاکتید می‌باشد. قدرت استحکام کششی آن و واکنش بافتی کم تر، باعث می‌شود بتوان آن را هنگامی که به زمان حمایت بیش‌تری (حداکثر ۳۰ روز) از زخم نیاز است، به کار گرفت. سرجیکریل ۹۱۰ به طور کلی برای نزدیک کردن لبه‌های بافت نرم و یا لایگیشن (مسدود کردن مجاری) به کار می‌رود.

**SURGICRYL
MONOFILAMENT**

POLYDIOXANONE

Approximately 60 days wound support

سرجیکریل مونوفیلامنت

نخ جذبی مصنوعی تکرشته‌ای استریل است. کوپلیمری متشکل از دیاکسانون و ترکیبات پلی استر می‌باشد این نخ به ویژه در صورتی مفید است که نیاز به حمایت طولانی مدت از زخم (حداکثر ۶۰ روز) و بخیه‌ی جذبی مطلوب باشد.



نخ جراحان طب سینا نماینده انحصاری واردات



NON-Absorbable sutures

گروه نخ های غیر قابل جذب

POLYPROPYLENE

پلی پروپیلن

نخ جراحی غیر قابل جذب مصنوعی تک رشته ای و بدون پوشش می باشد و به رنگ آبی تولید می شود و از کمترین میزان واکنش بافتی برخوردار است. این نخ بسیار نرم و انعطاف پذیر می باشد و سازگاری بالایی را با بافت بدن دارد.

POLYESTER

پلی استر

نخ غیر قابل جذب مصنوعی چند رشته ای می باشد. پلیمری از پلی اتیلن ترفتالات در رنگ های سبز و سفید، برخوردار از استحکام کششی بالا و واکنش بافتی محدود است.

DACLON
NYLON

داکلون (نایلون)

نایلون نخ بخیه ی غیر قابل جذب ، مصنوعی و تک رشته ای که جنس آن از پلیمر پلی آمید است.

SILK

سیلک

نخ جراحی سیلک نوعی نخ ابریشمی غیر قابل جذب طبیعی و چند رشته ای می باشد که از فیبر طبیعی لارو کرم ابریشم ساخته شده است.

استیل

سیم (وایر) جراحی غیر قابل جذب ، مصنوعی و تک رشته ای است.



Made in Belgium



تولید کننده انواع نخ‌های تخصصی جراحی بر پایه جدیدترین تکنولوژی روز دنیا

NON-Absorbable sutures گروه نخ‌های غیر قابل جذب



- پلی پروپیلن (Polypropylene)
- پلی استر (Polyester)
- نایلون (Nylon)
- سیلک (Silk)

Absorbable sutures گروه نخ‌های قابل جذب

- پلی گلی کلیک اسید رپید (Polyglycolic Acid Rapid)
- پلی گلی کپرون ۲۵ (Polyglecaprone 25)
- پلی گلاکتین ۹۱۰ (Polyglactine 910)
- پلی دیاکسانون (Polydioxanone)



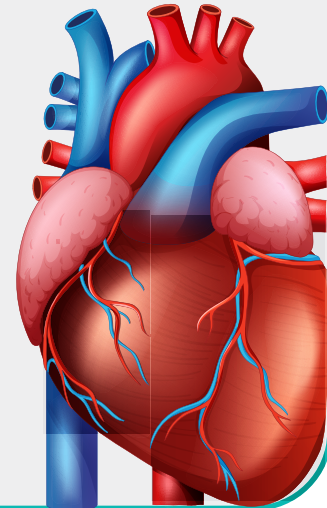
MADE IN  I.R.I



تولید نخ‌های تخصصی پلی پروپیلن در داخل تری (TRAY)

مورد استفاده در گروه‌های فوق تخصصی جراحی (قلب و عروق)

عرضه شده در سایزهای 2-0 تا 7-0





گروه نخ‌های قابل جذب



PGCL

پلی گلی کاپرون 25

نخ جراحی پلی گلی کاپرون 25، یک نخ قابل جذب، تک رشته‌ای و مصنوعی است
ساختار آن از گلیکولید و اپسیلون کاپرولاکتون است
دارای استحکام کششی بالا، قابلیت گره زنی مطلوب و همچنین مقاومت در برابر عفونت است



PGLA 910

پلی گلاکتین 910

نخ جراحی پلی گلاکتین 910، یک نخ قابل جذب، چند رشته‌ای بافته شده روکش دار و مصنوعی است
که ساختار آن از 90% گلیکولید و 10% ال-لاکتید است
دارای مشخصات جذب قابل پیش بینی، قابلیت گره پذیری بسیار خوب است



PDS

پلی دیاکسانون

نخ جراحی پلی دیاکسانون، یک نخ قابل جذب، تک رشته‌ای و مصنوعی است
ساختار آن از پلیمری از پلی استر است
دارای قابلیت عبور آسان از بافت، مشخصات جذب قابل پیش بینی و همچنین عدم ایجاد عفونت است



PGA

پلی گلیکولیک اسید

نخ جراحی پلی گلیکولیک اسید، یک نخ قابل جذب، چند رشته‌ای و مصنوعی است
ساختار آن از پلیمر پلی گلیکولیک اسید است
دارای قابلیت جذب بالا، مقاومت کششی بالا و همچنین با حداقل تحریک بافتی است

گروه نخ های غیر قابل جذب

پلی پروپیلن

POLYPROPYLENE

نخ جراحی پلی پروپیلن، یک نخ غیرقابل جذب، تک رشته‌ای و مصنوعی است که ساختار آن پلیمری از پلی پروپیلن است دارای مقاومت بالا در برابر کشش، حفظ استحکام طولانی مدت و همچنین مقاومت در برابر عفونت است



سیلک

SILK

نخ جراحی سیلک، یک نخ غیرقابل جذب، چند رشته‌ای و طبیعی است که ساختار آن از پيله کرم ابریشم است دارای ساختار نرم و انعطاف پذیر، قابلیت گره زنی بسیار خوب و همچنین استحکام کششی بالا است



نایلون

NYLON

نخ جراحی نایلون، یک نخ غیرقابل جذب، تک رشته‌ای و مصنوعی است که ساختار آن از پلی آمیدها است دارای قدرت کششی بالا، قابلیت الاستیسته عالی و همچنین عدم ایجاد حساسیت است



پلی استر

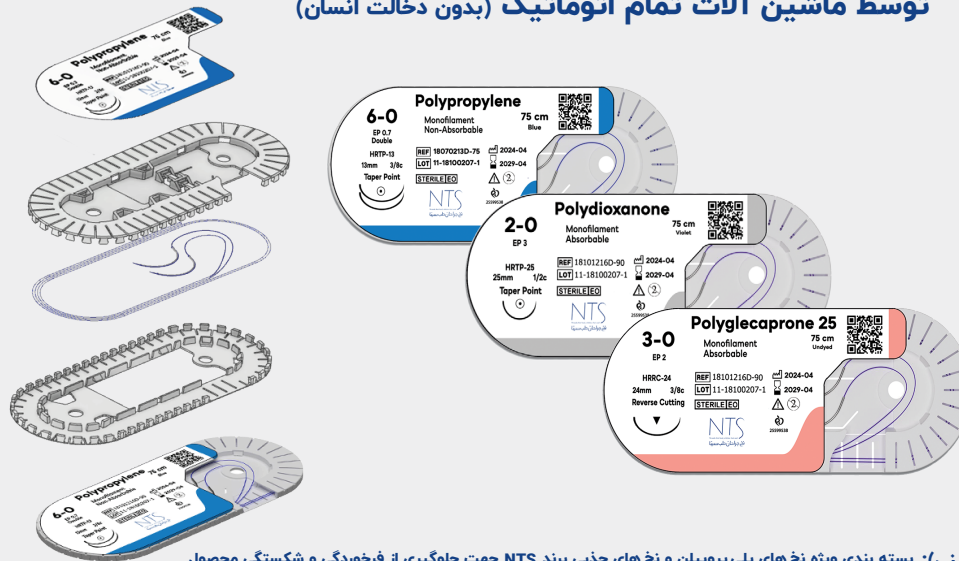
POLYESTER

نخ جراحی نایلون، یک نخ غیرقابل جذب، چند رشته‌ای بافته شده و مصنوعی است ساختار آن از پلیمری از پلی اتیلن ترفتالات است دارای قدرت کششی بالا، کمترین واکنش التهابی و همچنین بسیار نرم و انعطاف پذیر است





برای اولین بار در ایران از طراحی تا تولید توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک (بدون دخالت انسان)



TRAY (سینی): بسته بندی ویژه نخ های پلی پروپیلن و نخ های جذبی برند NTS جهت جلوگیری از فرورودگی و شکستگی محصول

دارای گواهینامه ثبت از USPTO (سازمان ثبت اختراع و علامت تجاری کشور آمریکا)

MADE IN I.R.I.

NTS

Threads that heal, stitches that seal

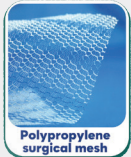
نخ جراحان طب سینا

نخ جراحان طب سینا تولید کننده بن وکس (موم استخوان) در ایران



MADE IN  I.R.I

نخ جراحان طب سینا نماینده توزیع مش‌های جراحی در ایران



Made in Italy

OXICEL®

نخ جراحان طب سینا نماینده توزیع انحصاری
بندآورنده های هموستاتیک (سلولز گیاهی) در ایران



Made in Turkey



واردکننده و تولیدکننده انواع نخ‌های تخصصی جراحی

بر پایه جدیدترین تکنولوژی روز دنیا

از سال ۱۳۸۰ کار تحقیق و جمع‌آوری اطلاعات با هدف آزمون بر روی برترین برندهای تولیدکننده نخ‌های جراحی در جهان، در راستای رفع نیاز پزشکان متخصص برجسته کشور را شروع کردیم و نمونه‌های بیش از یکصد تولیدکننده برتر جهان را مورد آزمایش و ارزیابی قرار دادیم و در نهایت در سال ۱۳۸۳ با انتخاب و تمرکز بر روی برند SMI بلژیک، فعالیت خود را آغاز نمودیم.

از سال ۱۳۹۰ در راستای سیاست‌های داخلی با تکیه بر رضایت و حمایت گسترده جراحان کشور، نمایندگی واردات و توزیع نخ‌های جراحی برند SMI بلژیک، به صورت رسمی و انحصاری به شرکت نخ جراحان طب سینا واگذار گردید.

با توجه به گسترش مقبولیت و رضایت در بین جراحان برجسته در نتیجه تلاش‌های روزافزون تیم‌های مختلف مجموعه، همزمان با شکل‌گیری دانش تخصصی در حوزه نخ‌های جراحی در میان مدیران مجموعه نخ جراحان طب سینا به واسطه تعامل گسترده با مجموعه‌های آموزشی و درمانی کشور سبب شد تا از سال ۱۳۹۷ با هدف رفع مشکلات و کمبودهای جدی ایجاد شده ناشی از تحریم‌ها، با بهره‌گیری از دانش جوانان نخبه در انتقال و ایجاد تکنولوژی، اقدام به تأسیس کارخانه تولید نخ‌های تخصصی جراحی در اصفهان نماییم و به موازات آن با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در کارخانه شمس‌آباد تهران، محصولات خود را تحت برند NTS، تولید و به بازار ایران عرضه نمودیم.

محصولات NTS شامل نخ‌های تخصصی جراحی (جذب و غیرجذب) می‌باشد که با هدف پاسخگویی به نیاز تمام گروه‌های جراحی اعم از عمومی، چشم، قلب و عروق، مغز و اعصاب، زنان و زایمان، ارتوپدی، اورولوژی در کنار سایر محصولات مرتبط از جمله انواع مش پرولن‌های جراحی، بندآورنده‌های خون مانند بن‌واکس (موم استخوانی)، سرجی سل و ژل‌فوم، در ایران تولید و عرضه می‌گردد.

8 Unit No.16 , Ashkani Alley 32th St. Uper
than Saei Park, Vali-e-Asr Ave, Tehran , Iran

(+98)21 45386000

(+98)21 86082110

آدرس خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی،
کوچه سی و دوم، نبش اشکانی، پلاک ۱۶، واحد ۸

۰۲۱- ۴۵۳۸۶۰۰۰

۰۲۱- ۸۶۰۸۲۱۱۰