



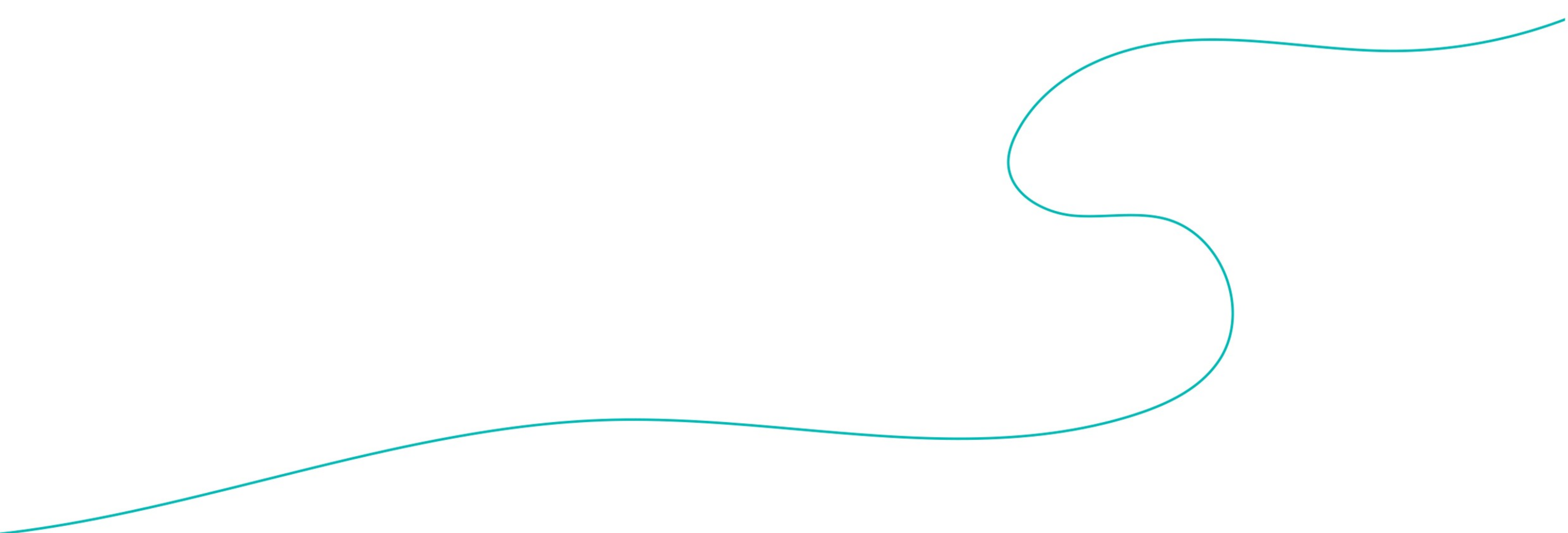
NTS

Threads that heal, stitches that seal

نخ جراحان طب سسینا

واردکننده و تولیدکننده نخ های تخصصی جراحی

نماینده انحصاری نخ های جراحی SMI بلژیک در ایران



واردکننده و تولید کننده انواع نخ های تخصصی جراحی بر پایه جدیدترین تکنولوژی روز دنیا

از سال ۱۳۸۰ کار تحقیق و جمع آوری 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 شکل گیری 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 بهره گیری از دانش جوانان نخبه در انتقال و ایجاد تکنولوژی، اقدام به تاسیس کارخانه تولید نخهای تخصصی جراحی در اصفهان نماییم و به موازات آن با بهره گیری از ظرفیتهای موجود در کارخانه شمس آباد تهران، محصولات خود را تحت برند NTS، تولید و به بازار ایران عرضه نمودیم.

محصولات NTS شامل نخهای تخصصی جراحی (جذبی و غیرجذبی) می باشد 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 می گردد.

NON-Absorbable sutures نخ های غیر قابل جذب



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

Absorbable sutures گروه نخ های قابل جذب

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



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



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.

کاربرد

جراحی های قلب و عروق، مغز و اعصاب، چشم، پلاستیک، عمومی، دستگاه گوارش، میکروسرجری و ... ترکیب آن با سوزن های کات ایزی پس در برند SMI بهترین نتیجه را در کاهش بافت اسکار و ظاهر مطلوب زخم به جای خواهد گذاشت. همچنین به دلیل خنثی بودن در حضور باکتری ها مناسب آناستوموز روده نیز می باشد.

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.

کاربرد

جراحی های دریچه ی قلب ، ارتوپدی، چشم، عمومی، و ...
نخ پلی استر به دلیل قدرت تحمل فشار و مقاومت کششی عالی، بهترین گزینه به عنوان جایگزین نخ های گران قیمت و کمیابی چون فایبر وایر در جراحی ارتوپدی بخصوص کتف می باشد. گره پذیری و عبور بسیار راحت از بافت از دیگر ویژگی های این نخ 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.

کاربرد

نخ نایلون (داکلون آبی) جهت جراحی عمومی، ارتوپدی، زنان و زایمان و ... استفاده می گردد. نایلون (داکلون مشکی) جهت جراحی های ظریف مانند پلاستیک و زیبایی، پوست، چشم، میکروسرجری و ... با گره پذیری عالی کاربرد دارد.

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.

کاربرد

ثابت نمودن انواع درن های جراحی و بستن عروق و مجرا ، چشم ، جراحی دندان و ...
به دلیل منشا طبیعی این نخ، بروز عوارضی مانند ایجاد التهاب یا کیست های ریز در نواحی اطراف قسمت جراحی شده در برخی افراد مشاهده می گردد.

استیل

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

کاربرد

جراحی قلب و توراکس (جهت بستن جناغ سینه)، ارتوپدی
استیل وایرهای برند SMI با استحکام عالی خود، پروسه جراحی را تسهیل می کنند.



Absorbable sutures گروه نخ های قابل جذب



نمی

**SURGICRYL
RAPID PGA**

POLYGLYCOLIC ACID



سرجیکریل ریپید

Approximately 10 days wound support

سرجیکریل ریپید 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.

کاربرد

اعمال جراحی ترمیم پارگی پوست، به ویژه جهت غشاءهای مخاطی، جراحی پلاستیک، زنان و زایمان (اپیزوتومی)، اطفال و ...

**SURGICRYL
MONOFAST**

POLYGLA CAPRONE 25



سرجیکریل مونوفست

Approximately 20 days wound support

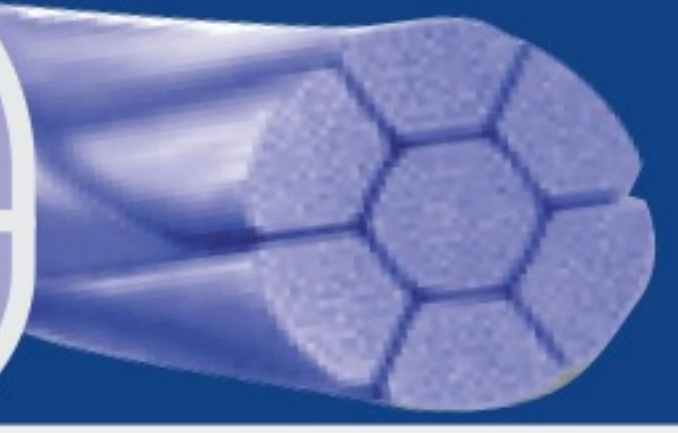
مونوفست (پلی‌گلیکاپرون ۲۵) یک نخ بخیه‌ی مصنوعی تکرشته‌ای قابل جذب است. این نخ، کوپلیمری متشکل از ۷۵٪ گلیکولید و ۲۵٪ کاپرولاکتون می‌باشد و حداکثر تا ۲۰ روز از زخم حمایت می‌نماید.

کاربرد

جراحی دستگاه گوارش، ترمیم پارگی پوست (دوختن جلد)، به ویژه جراحی پلاستیک و زیبایی، ENT، مجاری ادراری، زنان و زایمان و ... این نخ به دلیل مونوفیل‌مانت (تک رشته‌ای) بودن سطح صاف و صیقلی دارد و هنگام عبور از بافت کم‌ترین واکنش را برای بافت اطراف ایجاد می‌کند.

SURGICRYL

POLYGLACTINE 910



سرجیکریل ۹۱۰

Approximately 30 days wound support

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 کم‌تر، 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.

کاربرد

جراحی‌های عمومی، جراحی چشم، زنان و زایمان (بافت‌های نرم)، دستگاه گوارش، مجاری ادراری، پلاستیک و کلیه مواردی که از نخ کرومیک به صورت سنتی استفاده می‌گردد.

**SURGICRYL
MONOFILAMENT**

POLYDIOXANONE



سرجیکریل مونوفیل‌مانت

Approximately 60 days wound support

نخ جذبی مصنوعی تک رشته‌ای استریل است. کوپلیمری متشکل از دیاکسانون و ترکیبات پلی‌استر 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.

کاربرد

جراحی عمومی و ترمیم جداره شکم (بستن فاشیا)، دستگاه گوارش، ارتوپدی، زنان و زایمان، جراحی پلاستیک و زیبایی (رینوپلاستی)، و ...



Made in Belgium