AR

تعليمات الاستخدام

CHIRALEN MONOFILAMENT

خيط جراحي معقم مفرد الشعيرات

وصف المنتج: CHIRALEN خيط جراحي اصطناعي معقم أحادي الشعيرات وغير قابل للامتصاص مصنوع من البولي بروبلين، من أجل رؤية واضحة وأداء ممتاز في ميدان العمل الجراحي. قُدّ الأنابيب تكون مصبوغة كما يلزم لأجل سهولة الظهور، للأنابيب سطح أملس صلد للغاية. قابل لتشكيل العقد بسهولة. من الناحية البيولوجية قليل الأنابيب تعتبر معدمة التأثير، و خاملة تمامًا. الخيط لا يخضع للتحلل الأنزيمي في الأنسجة، حتى بعد التزرع على المدى الطويل. خيط Chiralen يحافظ بكفاءة على قوته في مقاومة الشد على المدى الطويل و على تراجع عقده بموثوقية.

الدلائل: جراحة القلب والأوعية الدموية، و ضمنيا عند ربط أو توصيل الأجزاء الأضطناعية مع جدار القلب أو الأوعية الدموية، بصفة عامة في جميع الحالات التي تحتاج على المدى الطويل أن تتم المحافظة على الأنسجة الضامة الداعمة. الجراحة العامة، جراحة التجميل و إعادة البناء، و خاصة جراحة العظام و الروماتيزم (الأوتار)، جراحة التجميل و جراحة العيون (لطبقة مؤقتة مثالية باعتبار هذا قابلة للإزالة بسهولة).

رد الفعل في الأنسجة: من الممكن تسبب بدايات لردة فعل التهابية ضئيلة في الأنسجة، الأمر الذي يليه تلاشيا تقريبي للخيط بالنسيج الضام الليفي، بما يتماشى مع الاحتياجات الموجودة أصلا في الجرح. الخط لا تتأثر من الجرح.

التحذيرات: سبب عدم القابلية للامتصاص فإنه لا يمكن استخدام هذه الألياف في خياطة الجروح التي تشفى إلى التئويفات الداخلية للنسيج الأنبوبية في الجهاز الهضمي و في المجاري البولية الدماغية.

تحذير: النسبة ، بحيث لو تعلق الخطب الأضرار إلى قد تلف و الخطيط مع استخدام الأدوات الجراحية (مثبتات الإبر، الملاقط، وغيرها) لأن ذلك يؤدي إلى كسر الخيط.

ضمان أمان العقد يتطلب تقنية جراحية اعتيادية بعقد مسطحة و عقد عرضية مع عدد كافي من الدفات حسب النوع و الحجم الجراحي.

عدم تغير المحكم استخدام التطبيق بشكل متكرر، لأنه يمكن أن يقلل من تعقيمه.

مبدئي التداول: المنتج معبئ للاستخدام مرة واحدة!

لا تستخدم المنتجات ذات الأغلفة المفتوحة أو التالفة!

قبل الاستخدام، تحقق من تاريخ الصلاحية المنتهي الذي يشير إلى نهاية تاريخ الصلاحية!

لا تقم بإعادة التعقيم!

يمكن أن يتعامل مع مواد الخياطة الجراحية الأشخاص المدربون خصوصا (الأطباء و الممرضون).

الإجراء في حالة فتح العبوة دون استخدام على مواد الخياطة الجراحية المعقمة:

كسر الختم في الطبقة الخارجية و أسفل به يكتلا يتيك، يسحب الدبوس عن بعضها، افتح الكيس، بعدها تابع العمل بحيث لا يتأثر المعقم. لا تطوي الكيس المحتوي على الخيط الجراحي.

الخيط الجراحية في الإبر الانزلاقية: يجد فتح الكيس أجرح البكرة مع الخطاف و افتحها (فصل الجزء العلوي عن الجزء السفلي للكيس). امسك بالسلك و اسحبه حتى مسافة الإبر. قم بإزالة الإبر عن طريق ثني الزاوية من (3/1) إلى (2/1) المسافة بين البداية و الرأس، ثم اسحبها خارج الغلاف بسهولة. عند إزالة الغلاف يجب مراعاة المحافظة على طهونة المادة. عند إخراج الإبرة الانزلاقية من الغلاف ينبغي دائما التمسك بمسك الإبر. هذا المنتج معقم، الخيط الذي تم إخراجه من الغلاف مخصص للاستخدام الفوري.

تجب التخلص من المواد المتبقية المستخدمة في حاويات عدة مخاطر - عدوى المستشفيات.

التعقيم: المنتج معقم بأكسيد الإيثيلين.

التخزين: من الضروري تخزين المنتجات في أغلفتها الأصلية و في أماكن نظيفة و جافة، عند درجة حرارة مئوية 10 – 25°، محمية من الضوء و من جميع أنواع الأبخرة والرطوبة.

AZ

İstifadə olunmasına dair təlimatlar

CHIRALEN MONOFILAMENT

Steril monolif quruluşa malik, sovrulmayan carrahi tikiş hörgü materialı

Məmulatın təsviri: Chiralen polipropilendən hazırlanmış monolif quruluşa malik, sovrulmayan carrahi tikiş hörgü materialıdır. Əməliyyat sahasında daha yaxşı görünməsi üçün, Chiralen tibbi cihazlarda istifadə olunan zaman tasdiq olunmuş qeyri-qocqlandırıcı boyaq maddəsiylə rənglənmişdir. Bu sap hidrofob olub, üst sahəsi mattdır və düyünləri alaqalandırmak üçün çox əlverişlidir. Sap, hatta uzunmüddətli implantasiyasından sonra belə fermentativ deqradasiyaya maruz qalmır, və bu sap toxumalarla qarşı inert (passiv) bir maddə sayılır. Chiralen saplar düyünlərinin etibarlılığına və dartılmasına görə özünü uzunmüddətli möhkəmliyini saxlamaq xassasına malikdir.

Göstərişlər: Ürək-damar cərrahiyyəsi, ümumi və qan damar divarında protez qoşulan zaman istifadə olunması maqsadauyğun şəxsi. Ümumiyyətlə, konstruksiyanın asma- garma xüsusi altında uzun-müddətli və ya davamlı möhkəmliklinin zamanatlıia zərurilik tələb olunduğu bütün hallarda - bütün carrahiyya sahələrində, xüsusan ortopediya, travmatologiya, (xaricdə) plastik və göz amaliyyatları zamanı (müvaqqəti qoyulan və asanlıqla sökülan tikişlər) istifadə oluna bilər.

Toxumalarda reaksiya: Chiralen, lifli birləşdirici toxumaların tikiş yerinin tədricən inkapsulyasiyası ilə müşayiət olunan minimal toxumaların ikin iltihabi reaksiyası doğurur. Bu, faktiki yara infeksiyasına heç bir müdaxilə etmir. Düyünləri sıxışdırmır.

Qarşılıqlı təsir faaliyyəti: Bu mamulatla edilan tikiş hazırı va sıldiı yollarının daxili tabular hissələrina nüfuz etmamalıdır.

Xəbərdarlıqlar: Carrahiyya atlatları (iyna saxlayan, pinset və s.) bu tikiş materialına edila bilacak zərərin qarşısını almaq lazımdır. Çünki bu zədələr materialın yavaş-yavaş dağılmasına gətirib çıxara bilər.

Bu tikiş mamulatını dəfələrla istifadə etmək qadağandır; çünki steril olmayacaqdır.

İstifadəçi təlimatları: Məhsul bir dəfə istifadə olunmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur!

Əgər paket açılıbsa və ya zədələnibsə ondan istifadə etmək qadağandır!

İstifadə etmədən əvvəl qabladırmadə çap edilmiş istifadə müddətini yoxlayın!

Yararı olma tarixindən sonra məhsulu istifadə etmayın!

Yenidan sterilizə etmayin!

Yalnız təlim keçmiş personal (hakimlar, tibb bacıları) carrahiyya tikişlarını yerina yetira bilarlar.

Carrahi tikiş qabladırmasının açılması qaydası: Qutunu çantanın içərisindən götürün və onu ikiali tutub, paketin iki sarbast uclarını dartmaq qarsısı alə açın ki, carrahi tikiş mamulatının sterilliyina heç bir xalal gəlmasın.

İçarisində tikiş mamulatı olan paketi aymak olmaz.

Atravmatik iynələrlə tikişlərin qoyulması: Kağıc kalafçanin list hissasini ayrıdqdan sonra iynani başlığı tutub onu barkidilma nöqtəsinin (1/3) hissasindan (1/2) masafasina qədar harakat etdirin va onu çantadan çıxardın.

Materiali qabladırmadan çıxardan zaman tikiş yerinin sterilliyina zarar vermak olmaz, iynani qabladan çıxaran zaman, hamişa iyna saxlayandan istifadə edin.

Tikiş materiali steril saylır. Tikiş materialını paketdan çıxarılan kimi dərhal istifadə etmak lazımdır.

Qabladırmadan qalan materiali ayrıca zibil konteynerə atmaq lazımdır. Bu, tibb işçilarinin bəndən xasarati almasının qarşısını alacaqdır. Mahsulun düzgün istifadə olunması zamanı istehsalçı məhsulun keyfiyyətina tam zamanat verir.

Sterilizasiya: Məhsul etilen oksidi ila sterilladşdirilmişdir.

Saxlanma qaydası: Hörgü materialı birbaşa işıq şüalarından qorunan va bütün növ rütubətdan kanar olan quru yerlərdə 10 °C və 25 °C temperaturda öz orijinal qabladırılmalısında saxlanmalıdır.

BG

Указания за употреба

CHIRALEN MONOFILAMENT

Стерилно хирургично абсолютно нерезорбируемо монофиламентно полипропиленово влакно

Описание на продукта: Chiralen е синтетично, абсолютно нерезорбируемо монофиламентно влакно, произведено от полипропилен. За по-добра видимост в хирургичното поле влакната са оцветени с недразнеща трайна боя, одобрена за медицинския материали. Влакното има гладка хидрофобна повърхност и лесно се връзва. Биологично влакното е с висок инертно. То не подлежи на ензимно разграждане в тъканите, дори и след продължително имплантиране. Запазва дългосрочна якост на опън, и здравина и надеждност на възела.

Показания: Съдечно-съдова хирургия, при присъединяване на протеза към съдечната или съдовата стена. Във всички случаи, където е необходима дългосрочна или трайна механична гаранция на твърдостта на структурата, изтитана при нагласяване на опън, както и ортопедични специалности, особено в ортопедия, травматология (сухожилия), пластична и очна хирургия (оптимален при временни, лесно отстраними шевове).

Реакция в тъканите: Chiralen за заселване могу манипулират само обучене особе(лијечници, medicinske sestre).

Postupak kod otvaranja vrečica sa sterilnim materijalom za zašivanje: Sterilno pakiranje ili kutije na sterilnu, otvorite kutiju ili pakiranje. Pažljivo izvadite iz kutije ne sterilnu. Uzmite pakiranje sa iglom i pažljivo izvucite konac. Ne upotrebljavajte ako je vrećica oštećena ili je istekao rok trajanja.

Противопоказания: Поради абсолютната нерезорбируемост възможно не може да се използва за шевове, които проникват в тубуларните структури на стомашно-чревната тръст и пикочните пътища.

Предупреждения: Трябва да се внимава да се избегне повреда на материала с хирургическите инструменти (илюдържачи, форцепс, пинсети и др.), тъй като това може да доведе до счупване на влакното. Адекватната надеждност на възела изисква стандартна хирургична техника за завързване на плоски, квадратни въэли с допълнителни усукивания, в зависимост от условията, при които се извършва операцията, и опита на хирурга. Продуктът не може да се използва повторно, нито да се стерилизира.

Принципи на манипулация: Продуктът е предназначен за еднократна употреба!

Не използвайте продукта, ако опаковката е отворена или повредена!

Преди употреба проверете срока на годност, отчетаран върху опаковката!

Не използвайте продукта след срока на годност!

Да не се стерилизира повторно!

Със шевния материал може да манипулира само обучен персонал (лекари, медицински сестри).

Начин на отваряне на опаковката със стерилен шевен материал: Отворете опаковката чрез разкъсване в двете си рецае и го отворете чрез издърпване на двата свободни края така, че стерилността на хирургичните части на не е засегната. Не отваряйте плика със шевния материал.

Конци в атравматични или: след отваряне на плика извадете и отворете макарата с конеца (като отделите горната част на макарата в мястото на перфорацията), с илюдържача хванете конеца и пинсета, измете я двете си рецае и го отворете чрез издърпване на двата свободни края така, че стерилността на хирургичните части на не е засегната. Не отваряйте плика със шевния материал.

Конци в атравматични игли: след отваряне на плика извадете и отворете макарата с конеца (като отделите горната част на макарата в мястото на перфорацията), с илюдържача хванете конеца и пинсета, измете я двете си рецае и го отворете чрез издърпване на двата свободни края така, че стерилността на хирургичните части на не е засегната. Не отваряйте плика със шевния материал.

Начин на манипулиране: Продуктът е предназначен за еднократна употреба!

Не използвайте продукта, ако опаковката е отворена или повредена!

Преди употреба проверете срока на годност, отчетаран върху опаковката!

Не използвайте продукта след срока на годност!

Да не се стерилизира повторно!

Със шевния материал може да манипулира само обучен персонал (лекари, медицински сестри).

Начин на отваряне на опаковката със стерилен шевен материал: Отворете опаковката чрез разкъсване в двете си рецае и го отворете чрез издърпване на двата свободни края така, че стерилността на хирургичните части на не е засегната. Не отваряйте плика със шевния материал.

Конци в атравматични игли: след отваряне на плика извадете и отворете макарата с конеца (като отделите горната част на макарата в мястото на перфорацията), с илюдържача хванете конеца и пинсета, измете я двете си рецае и го отворете чрез издърпване на двата свободни края така, че стерилността на хирургичните части на не е засегната. Не отваряйте плика със шевния материал.

Указания за употреба

CHIRALEN MONOFILAMENT

Стерилно хирургично абсолютно нерезорбируемо монофиламентно полипропиленово влакно

Описание на продукта: Chiralen е синтетично, абсолютно нерезорбируемо монофиламентно влакно, произведено от полипропилен. За по-добра видимост в хирургичното поле влакната са оцветени с недразнеща трайна боя, одобрена за медицинския материали. Влакното има гладка хидрофобна повърхност и лесно се връзва. Биологично влакното е с висок инертно. То не подлежи на ензимно разграждане в тъканите, дори и след продължително имплантиране. Запазва дългосрочна якост на опън, и здравина и надеждност на възела.

Показания: Съдечно-съдова хирургия, при присъединяване на протеза към съдечната или съдовата стена. Във всички случаи, където е необходима дългосрочна или трайна механична гаранция на твърдостта на структурата, изтитана при нагласяване на опън, както и ортопедични специалности, особено в ортопедия, травматология (сухожилия), пластична и очна хирургия (оптимален при временни, лесно отстраними шевове).

Реакция в тъканите: Chiralen за заселване могу манипулират само обучене особе(лијечници, medicinske sestre).

Postupak kod otvaranja vrečica sa sterilnim materijalom za zašivanje: Sačekajte da se kratkoj neizmičnije a uchopte do obou rukou a tahem rukou od sebe sačekajte otevřete. Dále již pracujte sterilně. Sáček s návlekem nemačkejte. U návleků v atraumatických výrobcích po otevření sáčku vyjměte a otevřete cívku s návlekem podržením horní perforované části papírové cívky). Jehelcem uchopte jehlu v její části od 1/3 do 1/2 vzdálenosti mezi koncem a špičkou a jehlou. Jehlu pomalu a opatrně vytáhněte vyjmete. Při vyjímání návleku ze sáčku dbejte na zachování sterility.

Při vyjímání atraumatického návleku ze sáčku vždy použijte jehelec. Výrobek je sterilní, vlákno vytažené mimo obal je sterilní. Při vytahování nedotýkejte. Zbylý použitý materiál likvidujte do předem určených nádob – prevence poranění zdravotnického personálu. Při správném a sterilním zacházení s výrobkem výrobce zaručuje absolutní kvalitu výrobku.

Sterilizace: Výrobek je sterilizován ethylenoxidem.

Skladování: Výrobky je nutno skladovat v původních obalech, v čistých suchých místnostech, při teplotě 10–25 °C, chráněné před světlem a před vlivem jakýchkoliv výparů.

DK

Brugsanvisning

CHIRALEN MONOFILAMENT

Steril monofilament, ikke-absorberbar kirurgisk polypropylensutur

Produktbeskrivelse: Chiralen er en ikke-absorberbar monofilament kirurgisk sutur, som er fremstillet på grundlag af polypropylen. For at opnå en forbedret synlighed i operationsfeltet er Chiralen farvet med ikke-irriterende farvestof, som er godkendt til brug i medicinske anordninger. Tråden har en hydrofob og glat overflade. Tråden er ikke underlagt enzymnedbrydning, selv efter lang tids implantation, og den er inert over for væv. Chiralen bevarer knudens langtidstrækstyrke og pålidelighed.

Indikation: Hjerte-/karkirurgi, ndvendigvis ved samling af protesen med hjerte- eller karvæggen. Generelt i alle tilfælde, hvor langtidsgarantien eller den permanente garanti for strukturens fasthed under trækstyrken er ndvendig - inden for alle kirurgiske områder, især ortopædkirurgi, traumatologi (sener), plastikkirurgi og øjenkirurgi (optimalt, midlertidigt sting, som let kan fjernes).

Reaktion i væv: Chiralen frembringer en minimal initial inflammatorisk reaktion i væv, som efterfølges af en gradvis indkapsling af suturen ved hjælp af det fibrøse bindevæv. Den påvirker ikke sårinfektionen. Knuderne rager ikke ud.

Interaktion: Denne sutur må ikke trænge ind i de indvendige rør i fordøjelseskanalen og urinvejene.

Advarsler: Man skal sørge for at undgå at beskadige materialet med de kirurgiske instrumenter (nåleholdere, tænger osv.), da det kan medføre senere revner i materialet. Passende binding af knuder kræver kendskab til kirurgiske standardteknikker med flade og firkantede bindinger og med ekstra knuder, hvis det er ndvendigt under operationsomstændighederne og i forhold til kirurgens erfaring. Man kan ikke bruge produktet flere gange, da det ikke længere vil være sterilt.

Håndteringsanvisning: Produktet er beregnet til engangsbrug!

Brug ikke produktet, hvis emballagen er åbnet eller beskadiget!

Kontrollér udløbsdatoen, som er påtrykt emballagen, før brug!

Produktet må ikke anvendes efter udløbsdatoen!

Må ikke steriliseres igen!

Upozornění: Pažnja – Nemojte oštećivati vlakana kirurškim instrumenatima (iglodržačem, hvataljkama, pincetama, itd.). Rizik prijelomа vlakna. Teže čvorenje jamčite ravnim i bočnim čvorovima i čvorovima prema potrebi. Proizvod se ne smije koristiti u više navrata, ne bi bio sterilan.

Principi manipulacije: Proizvod je namijenjen za jednokratnu upotrebu!

Ne koristite proizvode ako je ambalaža oštećena!

Prije upotrebe provjerite datum isteka valjanosti označen na pakiranju!

Ne koristite proizvod nakon istjeka roka valjanosti!

Ne vršite presterilizaciju!

Sa materijalom za zašivanje mogu manipulirati samo obučene osobe(liječnici, medicinske sestre).

Postupak kod otvaranja vrećica sa sterilnim materijalom za zašivanje: Sačekajte da se kratkoj neizmičnije a uchopte do obou rukou a tahem rukou od sebe sačekajte otevřete. Dále již pracujte sterilně. Sáček s návlekem nemačkejte.

U návleků v atraumatických výrobcích po otevření sáčku vyjměte a otevřete cívku s návlekem podržením horní perforované části papírové cívky). Jehelcem uchopte jehlu v její části od 1/3 do 1/2 vzdálenosti mezi koncem a špičkou a jehlou. Jehlu pomalu a opatrně vytáhněte vyjmete. Při vyjímání návleku ze sáčku dbejte na zachování sterility.

Při vyjímání atraumatického návleku ze sáčku vždy použijte jehelec. Výrobek je sterilní, vlákno vytažené mimo obal je sterilní. Při vytahování nedotýkejte. Zbylý použitý materiál likvidujte do předem určených nádob – prevence poranění zdravotnického personálu. Při správném a sterilním zacházení s výrobkem výrobce zaručuje absolutní kvalitu výrobku.

Sterilizace: Výrobek je sterilizován ethylenoxidem.

Skladování: Výrobky je nutno skladovat v původních obalech, v čistých suchých místnostech, při teplotě 10–25 °C, chráněné před světlem a před vlivem jakýchkoliv výparů.

CZ

Návod k použití

CHIRALEN MONOFILAMENT

Sterilní chirurgické absolutně nevstřebatelné monofilní polypropylenové vlákno

Popis výrobku: Chiralen je absolutně nevstřebatelné monofilní vlákno, vyrobené z polypropylenu. Pro lepší viditelnost v operačním poli jsou vlákna barvena stálým barvivem pro medicinické účely. Vlákno má hladký a hydrofobní povrch. Biologicky je vlákno zcela inertní. Nepodléhá enzymatické degradaci v tkáních ani po dlouhodobé implantaci. Zachovává si dlouhodobě pevnost v tahu a spolehlivost uzlu.

Indikace: Kardiovaskulární chirurgie, bezpodmínečně při spojení protézy se stěnou srdce nebo cévy. Obecně vždy, kdy je třeba dlouhodobá nebo trvalá mechanické záruky ohledně tahem namáhané struktury ve všech operačních oborech, zvláště pak ortopedie, traumatologie (šlachy), plastická a oční chirurgie (ideální dočasný, snadno odstranitelný steh).

Reakce v tkáni: Způsobuje minimální počáteční zánětlivou reakci s následným postupným fibrózním opouzdřením vlákna. Neinterferuje se stávající infekcí v ráně, uzly se z ní nesvalují.

Kontraindikace: Vzhledem k absolutní nevstřebatelnosti nelze použít ke stehům, které pronikají do vnitřního prostředí tubulárních struktur zažívacího traktu a vývodních močových cest.

Upozornění: Vlákno nenarušit nástroji (jehelec, pinzeta, pean) kvůli riziku později fraktury vlákna. Horší uzlitelnost zaručit plochými a příčnými uzly a uzly přídavnými dle potřeby.

Výrobek nelze použít opakovaně, nebyl by sterilní.

Zásady manipulace: Výrobek je určen k jednorázovému použití!

Nepoužívejte šicí materiály s poškozeným obalem!

Před použitím zkontrolujte datu exspirace vyznačenou na obalu!

Nepoužívejte výrobek po ukončení doby exspirace!

Neresterilizujte!

Se šicím materiálem mohou zacházet pouze osoby proškolené (lékaři, zdravotní sestry).

Postup při otevření sáčku se sterilním šicím materiálem: Sáček vyjměte z krabičky nesterilně a uchopte do obou rukou a tahem rukou od sebe sáček otevřete. Dále již pracujte sterilně. Sáček s návlekem nemačkejte.

U návleků v atraumatických výrobcích po otevření sáčku vyjměte a otevřete cívku s návlekem podržením horní perforované části papírové cívky). Jehelcem uchopte jehlu v její části od 1/3 do 1/2 vzdálenosti mezi koncem a špičkou a jehlou. Jehlu pomalu a opatrně vytáhněte vyjmete. Při vyjímání návleku ze sáčku dbejte na zachování sterility.

Při vyjímání atraumatického návleku ze sáčku vždy použijte jehelec. Výrobek je sterilní, vlákno vytažené mimo obal je sterilní. Při vytahování nedotýkejte. Zbylý použitý materiál likvidujte do předem určených nádob – prevence poranění zdravotnického personálu. Při správném a sterilním zacházení s výrobkem výrobce zaručuje absolutní kvalitu výrobku.

Sterilizace: Výrobek je sterilizován ethylenoxidem.

Skladování: Výrobky je nutno skladovat v původních obalech, v čistých suchých místnostech, při teplotě 10–25 °C, chráněné před světlem a před vlivem jakýchkoliv výparů.

EN

Instructions for use

CHIRALEN MONOFILAMENT

Sterile monofilament, non-absorbable polypropylene suture

Product description: Chiralen is a monofilament, non-absorbable sterile surgical suture manufactured from polypropylene. For improved visibility in the operating field, Chiralen is dyed with permanent blue which is approved for use in medical devices. The thread has a hydrophobic and smooth surface. The thread is not subject to enzymatic degradation, even after long-term implantation and it is biologically inert to the tissues. Chiralen preserves its long-term tensile strength and reliability of the knot.

Indication: Cardiovascular surgery, inevitably when joining the prosthesis with cardiac or vascular wall. Generally, in all cases where the long-term or permanent guarantee of the firmness of the structure under tensile load is needed – in all surgical branches, especially orthopedics, traumatology (tendons), plastic and ophtalmic surgery (optimal temporary easily removable stitch).

Reaction in tissue: Chiralen elicits a minimal initial inflammatory reaction in tissues which is followed by gradual encapsulation of the suture by fibrous connective tissue. It does not interfere with actual wound infection. The knots do not extrude.

Interaction: This suture must not penetrate into the inner tabular parts of digestive and urinary tract.

Warnings: Care should be taken to avoid damage to the material with surgical instruments (needle holders, forceps, etc.) as this could lead to the later fracture of the material. Adequate knot security requires the standard surgical technique of flat and square ties with additional knots if indicated by the surgical circumstances and the experience of the surgeon.

Reakce v tkáni: Způsobuje minimální počáteční zánětlivou reakci s následným postupným fibrózním opouzdřením vlákna. Neinterferuje se stávající infekcí v ráně, uzly se z ní nesvalují.

Handling instruction: Product is intended for single use! Do not use if package is opened or damaged!

Check the expiry date printed on the packing before use! Do not use the product after the expiry date!

Do not resterilize!

Only trained staff (physicians, nurses) may apply surgical sutures.

How to open the surgical suture packaging: take the bag out of the box and take it in both hands, open the bag by pulling the two loose ends of the package so that the sterility of the surgical suture is not affected. Do not bend the bag with the suture.

Sutures in atraumatic needles: after having separated the upper part of the paper spool, grasp the needle with the needle holder in an area one-third (1/3) to one half (1/2) of the distance from the attachment end to the point and pull it out of the bag. Do not break the sterility of the suture during removal by removing the needle from the case, always use a needle holder.

The suture is sterile. Use the suture taken out of the bag immediately. Put the remaining material into a separate waste container. This will prevent injury to the operating staff. Upon correct handling the producer guarantees absolute quality of the product.

Sterilization: Product is sterilized by ethylene oxide.

Storage: The sutures have to be stored in their original packaging in a clean, dry room at the temperature of 10 °C to 25 °C, protected from direct light and all kinds of moisture.

ET

Kasutusjuhend

CHIRALEN MONOFILAMENT

Steriilne kirurgiline monofilament absoluutselt mitteimenduv monokiud-haavaniit polüpropüleenist

Toote kirjeldus: Chiralen on sünteetiline absoluutselt mitteimenduv monokiud-haavaniit, mis on valmistatud polüpropüleenist. Parema nähtavuse tagamiseks opereeritavas kohas on niit värvitud meditsiiniliikseks kasutuseks heaks kiidetud püsiva värvainega. Niidil on sile ja hüdrofoobne pind ning see on kergesti sõlmitav. Niit on bioloogiliselt täiesti inertne ega saagu reageerida implantatsiooni korral ei lagune see kudedes ensüümaatiselt. Selle tõmbetugevus ja sõlm püsivad pikka aega.

Näidustused: Kardiovaskulaarne kirurgia, vältimatult protees kinnitamisel südame- või veresoone külge. Üldiselt alati, kui on vajalik pikaajaline või alatine koormuse all oleva struktuuri tõmbetugevuse säilimine mis tahes operatiivse ravi valdkonnas, eelkõige ortopeedias, traumatoloogias (kõikaaedi), plastilises ja silmakirurgias (ideaalne ajutine, kergesti eemaldatava õmbluse tegemiseks).

Reaktsioon koes: Minimaalne algne põletikureaktsioon, millele järgneb niidi järk-järguline fibroosne enkapsulatsioon. Ei avalda mõju haava olemasolevale infektsioonile, sõlmed ei ulatu haavast välja.

Vastunäidustused: Tänu sellele mitteimenduvuse tõttu ei ole võimalik esitada tõendusmaterjale (näiteks uuringuid), mis ulatuvad seedetrakti tubulaarsete struktuuride sisse, samuti kuseteedes.

Hoiatused! Vahelepanu! Ärge rikkuge niiti kirurgiliste instrumentidega (nõelahoidja, klambrit, pintsettidega jne). Niit võib hiljem praguneda. Tugevama kinnituse tagamiseks kasutage meremehe- ja ristsõlmi, mida lisada vastavalt vajadusele. Toodet ei saa kasutada korduvalt, sest see ei oleks siis enam steriilne.

Kasutamine: Toode on mõeldud ühekordseks kasutamiseks!

Ärge kasutage tooteid, mille pakend on kahjustunud! Enne kasutamist kontrollige pakendi integraalsust kõblikkusaega!

Ärge kasutage toodet pärast kõblikkusaja möödumist! Ärge steriliseerige uuesti!

Õmblusmaterjali võib kasutada ainult vastava väljaõppega personal (arstid, meditsiiniõed).

Steriilset õmblusmaterjali sisaldava koti avamine: Võtke kott karbist ja sirgendage. Hoidke kotti mõlema käega ja avage kasi teineteisest eemale viies. Edasi töötage juba steriilselt! Ärge pigistage niiti sisaldavat kotti. Atraumaatiliste nõelte taga olevate niitide puhul: pärast kott avamist võtke välja ja avage pool (selle ülemise osa eemaldamisega perforatsiooni juures), haarake nõelahoidjaga nõelast kohas, mis on umbes 1/3 kuni 1/2 selle otsa ja teraviku vaheliselt kaugusest ning võtke niit poolilt tõmmates kergelt lahti. Niidi võtmisel pidage silmas steriilsuse säilimist. Atraumaatilise nõela poolilt võtmisel kasutage alati nõelahoidjat.

Toode on steriilne, pakendist välja tõmmatud niit on mõeldud kohekseks kasutamiseks.

Liigne kasutatud materjal pange meditsiinipersonali

FI

Käyttöohjeet

CHIRALEN MONOFILAMENTTI

Steriili, yksisäikeinen, resorboitumaton kirurginen polypropeenimonofilamenttikuitu

Tuotteen kuvaus: Chiralen on yksisäikeinen, resorboitumaton, steriili kirurginen ommellanka, joka on valmistettu polypropeenista. Jotta Chiralen näkyisi paremmin leikkausalueella, se on värjätty aryyttämättömällä väriaineella, joka on hyväksytty käyttettäväksi lääkinnällisissä laitteissa. Ommellanka on hydrofobinen ja sileäpintainen. Ommellanka ei haipa entsymaattisesti pitkäaikaisenkaan implantoinnin aikana eikä reagoi biologisesti kudosten kanssa. Chiralen-ommellangan vetolujuus säilyy ja solmu pitää pitkään.

Käyttöaiheet: Sydän- ja verisuonikirurgia ja ehdottomasti tolmenpiteet, jóissa proteesi yhdistetään sydämen tai verisuonen seinämään. Yleisesti tapaukset, joissa on pystyttävä takaamaan vetokuormituksen alaisen rakenteen pitkäaikainen tai pysyvä kestävyys – kaikilla kirurgian erikoisalueilla (mukaan lukien ortopediassa, traumatologiassa (jänteet), plastiikka- ja silmäkirurgiassa (optimaalinen väliaikainen ja helposti irrotettava ommel).

Kudosreaktio: Chiralen aiheuttaa kudoksissa alussa minimaalisen tulehduksellisen reaktion, minkä jälkeen sidekudos vähitellen kapseloi ompeleen. Se ei pahenna varsinaista haavainfektiota. Solmut eivät työnny ulos.

Yhteisvaikutukset: Ommellanka ei saa työntyä ruuansulatuskanavan tai virtsateiden putkimaisten osien sisään.

Varoitukset: Varo vaurioittamasta materiaalia kirurgisilla instrumenteilla (kuten neulankuljettimilla ja pihdeillä), koska se voi aiheuttaa myöhemmin myöhempään murtumiseen. Solmujen riittävä pitävyys varmistetaan tavanomaisilla kirurgisilla merimiessolmutekniikoilla ja tarpeen mukaan lisäsolmuilla leikkausolosuhteiden ja kirurgin kokemuksen mukaan. Tuotetta ei voi käyttää toistuvasti, koska se ei silloin steriili.

Käsittelyohjeet: Tuote on tarkoitettu kertakäyttöön. Älä käytä tuotetta, jos pakkaus on avattu tai vaurioitunut. Tarkista pakkauksesta viimeinen käyttöpäivämäärä ennen käyttöä.

Älä käytä tuotetta viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen. Älä steriloi tuotetta uudelleen.

Kirurgisia ommellankoja saa käyttää vain koulutettu henkilökunta (lääkärit ja sairaanhoitajat).

Kirurgisen ommellangan pakkauksen avaus: Ota pussi laatikosta ja kanta siihen molemmin käsin. Avaa pussi vetämällä pakkauksen kahdesta irrallisesta päästä niin, että kirurgisen ommellangan steriiliys ei vaarannu. Älä taivuta ommellangan sisältävää pussia. Atraumaattisissa neuloissa käytettävät ompelilangat: Kun olet irrottanut paperirullan yläosan, tartu neulaan neulankuljettimella kohdasta, joka on vähintään yhden kolmasosan (1/3) ja enintään yhden kahdesosan (1/2) etäisyydellä kiinnityspäästä kärkeen ja vedä se ulos pussista. Älä vaaranna ommellangan steriiliyttä, kun poistat sen pakkauksesta. Kun otat neulan kotelosta, käytä aina neulankuljettina.

Ommellanka on steriili. Käytä ommellanka heti, kun se on otettu pussista. Laita jätemateriaali erilliseen jätesäiliään. Tämä estää hoitohenkilökunnan loukkaantumisen. Kun tuotetta käsitellään oikein, valmistaja takaa sen moitteettoman laadun.

Steriilointi: Tuote on steriloitu etyleenioksidilla.

Säilytys: Ommellangat on säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa, puhtaassa ja kuivassa tilassa, 10–25 °C:n lämpötilassa, suojattuna valolta ja kaikenlaisilelta kosteudelta suojattuna.

FR

Mode d'emploi

CHIRALEN MONOFILAMENT

Fil chirurgical stérile monofilament, absolument non-résorbable, à polypropylène.

Description du produit: Chiralen est un fil synthétique monofilament, absolument non-résorbable et fabriqué de polypropylène. Pour une meilleure visibilité dans le champ opératoire, les fibres sont teints de couleur permanent approuvé à usage médicale. Le fil est d'une surface lisse, hydrophobe qui peut être bien noué. Le fil est biologiquement inerte. Il ne cède pas à la dégradation enzymatique dans les tissus après l'implantation à long terme. Il maintient à long terme la résistance à la traction et la fiabilité du noeud.

Indications: Chirurgie cardiovasculaire, nécessaire en attachement de l'appareil prothétique à la paroi du coeur ou de vaisseau. Généralement partout, quand il y a besoin d'une garantie mécanique permanente ou à long terme de résistance de la structure sous la tension, dans toutes les disciplines opérationnelles, notamment en orthopédie, traumatologie (tendons), la chirurgie plastique et ophtalmique (idéal comme suture temporaire, facilement démontable).

Réaction dans le tissu: La réponse inflammatoire initiale minimale suivie par une encapsulation progressive fibreuse du fil. N'interfère pas avec une infection existante dans la blessure. les noeuds ne sont pas expulsés de la blessure.

Contre-indications: En raison de la non-résorbabilité absolue du fil, il ne peut pas être utilisé pour des sutures qui pénètrent dans la lumière interne de structures tubulaires du tractus digestif et des voies urinaires.

Avertissement, précautions: Attention – ne dérangez pas le fil avec les instruments chirurgicales (porte aiguille, forceps, pinces, etc...). Risque de la rupture du fil. L'utilisation des noeuds plats et transversaux et des noeuds ajoutés au besoin vous garanti la formation des noeuds plus facile.

Le produit ne peut pas être utilisé à plusieurs reprises, il ne serait plus stérile.

Principes de la manipulation: Le produit est à usage unique!

N'utilisez pas des produits avec l'emballage endommagé! Avant l'utilisation, vérifiez la durée de vie indiquée sur l'emballage!

N'utilisez pas le produit après la date d'expiration!

Ne restérilisez pas!

Le matériel de suture ne peut être utilisé que par le personnel qualifié (médecins, infirmières).

La procédure d'ouverture d'un sac de matériel de suture stérile: Sortez le sac de la boîte, tennez dans les deux mains et tirez pour ouvrir le sac. De ce point là il faut travailler stérilement! Ne foulez pas le sac de l'aiguillée. En utilisant les aiguilles atraumatiques: après l'ouverture du sac sortez et ouvrez la bobine de l'aiguillée (séparez le haut de la bobine à la perforation), utilisez le porte aiguille pour saisir l'aiguille dans une partie de la troisième à la moitié de la distance entre le bout et le pointe et tirez pour sortir l'aiguillée facilement de la bobine. Lors de l'étirage de l'aiguillée maintenez la stérilité. Lors de l'étirage de l'aiguillée atraumatique de la bobine, utilisez le porte aiguille.

Le produit est stérile. Le fil sorti de l'emballage est à usage immédiat.

Jetez le matériel restant utilisé dans des cuves prédéterminés pour empêcher des blessures du personnel médical.

Lorsque la manipulation correcte stérile est observé, le fabricant garantit la qualité absolue du produit.

Stérilisation: Le produit est stérilisé par l'oxyde d'éthylène.

Stockage: Les produits doivent être conservés dans leur emballage d'origine, dans de chambres propres et secs, à 10-25 °C, à l'abri de la lumière et de l'influence des vapeurs.

GR

**Οδηγίες χρή

Descrizione prodotului: Chiralen este un fir monofil sintetic, absolut neresorsabil fabricat din polipropilenă. Pentru o mai bună vizibilitate în domeniul chirurgical, firele sunt colorate permanent de culoare stabilă, aprobată pentru uz medical. Fir are o suprafață netedă, hidrofobă și se poate bine înnoda. Biologic fir este în întregime inert. Nu este supus degradării enzimatice în țesuturi, nici după implantare pe termen lung. Își menține rezistență la tragere pe termen lung și fiabilitatea nodului.
Indicații: Chirurgie cardiovasculară,conexiune neconditionată a protezei cu peretele inimii sau vaselor de sânge. În general, ori de câte ori este necesar pe termen lung sau garanție mecanică permanentă la tracțiune privind structura în toate domeniile chirurgiei, în special în ortopedie, traumatologie (tendoane), chirurgie plastică și oftalmologie (ideal ca sutura temporară, foarte ușor de îndepărtat).
Reacția în țesut: Determină o reacție inflamatore inițial minimă, urmată treptat de încapsularea a firului. Nu interferează cu infecția în rană, nodurile nu sunt eliminate din rană.
Contraindicații: Datorită neresorsabilității absolute, nu poate fi utiliza la suturi, care pătrunde în lumenul interior ale structurilor tubulare tactului digestiv și căilor urinare de eliminare.
Avertizare: Atenție - Nu deteriorați fibră cu instrumente chirurgicale (chirurgă,clește, pensete, etc.). Riscul de fractura a firului. Înnodarea mai greu asigurați, prin noduri plate și transversale și a nodurilor suplimentare după cum este necesar. Produsul nu este voie să utilizați în mod repetat, aceasta nu ar fi steril.
Principiile de manipulare: Produs este destinat pentru o singură utilizare!
Nu folosiți produse cu ambalaj deteriorat!
Înainte utilizării, verificați data de expirare indicată pe ambalaj!
Nu utilizați produsul după data de expirare!
A nu se steriliza!
Cu material de sutură pot manipula numai persoane instruite (medici, asistente medicale).
Procedură la deschidere ambalajului cu material de sutura steril: Săculeț scoateți din cutie nesteril, prindeți cu ambele mâini și trage mâinile pentru a deschide săculeț. În continuare lucrați steril! Săculeț nu deteriorați.
La setul cu ace atraumatice: după deschiderea pungii, selectați și deschideți tub cu înveliș, (separarea părți de sus a tubului în locul perforației), prin intermediul chiuretă prindeți acul în partea de la 1/3 până la 1/2 distanței dintre capătul vârf și prin tragere în direcție din tub, ușor scoateți înveliș. La scoaterea învelișului aveți grijă pentru menținerea sterilității. Când scoateți înveliș atraumatic din tub folosiți întotdeauna chiuretă.
Produsul este steril, fir scos în afară ambalajului este destinat pentru utilizare imediată.
Materialul rămas utilizat, lichidați în containere destinate - prevenirea rănirii personalul medical.
La corectă și sterilă manipulare cu produsul, producător asigură o calitate absolută.
Sterilizare: Produsul este sterilizat cu oxid de etilenă.
Depozitare: Produsele trebuie depozitate în ambalajul original, în locuri curate, uscate, la o temperatură de 10-25 °C, ferit de lumină și de orice efectele vaporilor.

NO

Bruksanvisning
CHIRALEN MONOFILAMENT
Sterilt monofilament, ikke-absorberbar kirurgisk sutur av polypropylen
Produktbeskrivelse: Chiralen er et monofilament, ikke-absorberbar steril kirurgisk sutur fremstilt av polypropylen. For forbedret synlighet i operasjonsfeltet er Chiralen farget med ikke-irriterende farge, godkjent for bruk i medisinske instrumenter. Sytråden har en vannavstøtende og glatt overflate. Videre brytes ikke ned av enzymer i vevet, selv etter lang tids implantering, og den er biologisk inaktiv i vevet. Chiralen bevarer strekkstyrken og en pålitelig knute i lang tid.
Indikasjon: Hjertevaskulær kirurgi, uunngåelig når protesen skal forenes med hjerteveggen eller vaskulær vegg. Generelt, i alle tilfeller hvor det er behov for garantert langtids effekt ikke permanent fastheter for strukturen under strekkbelastning – for alle typer kirurgi, spesielt ortopedi, traumatologi (sener), plastisk og oftalmisk kirurgi (optimalt temporære sting som er lette å fjerne).
Reaksjon i vev: Chiralen utløser mild betennelsesreaksjon i vevet, deretter omsluttes suturen gradvis av bindevev fra innsiden. Den forstyrrer ikke foreliggende sårinfeksjon. Knutene avstøtes ikke.
Interaksjon: Denne suturen må ikke penetrere i galle-, bukspyttkjertel eller urinveier.
Advarsel: Det må utvises forsiktighet så ikke det oppstår skader på materialet med kirurgiske instrumenter (nåleholdere, tenger osv.) da dette kan føre til senere brudd i materialet. Korrekt knutesikkerhet krever standard kirurgisk teknikk eller flate og kvadratiske bindinger med ekstra knuter, indikert av de kirurgiske omstendighetene og kirurgens erfaring. Dette produktet skal ikke brukes flere ganger. Produktet kan ikke steriliseres på nytt.
Instruksjoner til bruk: Produktet er kun til engangsbruk! Må ikke brukes hvis pakningen er åpnet eller er skadet! Kontroller utløpsdatoen på pakken før bruk! Produktet må ikke brukes etter utløpsdatoen! Må ikke resteriliseres!
Kun kvalifisert personell (leger, sykepleiere) skal håndtere det kirurgiske suturmaterialet.
Fremgangsmåte for åpning av posen med kirurgisk suturmateriale: Ta posen ut av esken med begge hender, åpne posen ved å trekke i de to løse endene, slik at sterilteten til det kirurgiske utstyret ikke brytes. Ikke bøy posen med suturmaterialet. Ved overføring på atraumatiske nåler: skill av den øverste delen av papirsposlen, grip nålen med nåleholderen i et område mellom et tredjedel (1/3) og en halvdel (1/2) av avstanden fra enden til spissen, og trekk den ut av posen. Ikke bryt suturens sterilitet under utpakking. Bruk alltid en nåleholder når nålen fjernes fra esken.
Produktet er sterilt. En tråd som er fjernet fra posen, er beregnet på øyeblikkelig bruk. Kast overskytende materiale i en separat avfallsbeholder. Dette forhindrer personskader for det medisinske personellet. Hvis produktet håndteres korrekt, garanterer produsenten for produktets absolutte kvalitet.
Sterilisering: Produktet er sterilisert med etylenoksid.
Lagring: Suturene skal lagres i originalemballasjen i et rent, tørt rom ved en temperatur på mellom 10 °C og 25 °C, beskyttet mot direkte lys og alle typer fuktighet.

PL

Instrukcja zastosowania
CHIRALEN MONOFILAMENT
Sterylne, absolutnie nieresorbowalne monofilowe, polipropylenowe włókno chirurgiczne
Opis wyrobu: Chiralen jest syntetycznym, absolutnie nieresorbowalnym włóknem monofilowym, wyprodukowanym z polipropylenu. Dla lepszej widoczności w polu operacyjnym włókna są zabarwione stałym barwnikiem zatwierdzonym dla potrzeb medycznych. Włókno ma gładką, hydrofobową powierzchnię i dobrze się wiąże. Biologicznie włókno jest całkowicie obojętne. Nie podlega w tkankach degradacji enzymatycznej nawet po długotrwałym wszczepieniu. Zachowuje długotrwałe wytrzymałość na rozciąganie i niezawodność węzłów.
Wskazania: Chirurgia układu krążenia, bezwarunkowo przy połączeniu protezy ze ścianą serca albo naczynia. Ogólnie zawsze, kiedy potrzebna jest gwarancja długotrwałej albo mechanicznej wytrzymałości na rozciąganie struktury we wszystkich rodzajach operacji, przede wszystkim w ortopedii, traumatologii (ścięgna) i chirurgii ocznej (idealne jako tymczasowy szew, łatwy do usunięcia).
Reakcja w tkance: Minimalna początkowa reakcja zapalna z następującą później fibrozą powierzchniową włókna. Nie kumuluje się i istniejącą infekcją w ranie, węzły nie oddzielają się w ranie.
Przeciwwskazania: Ze względu na absolutną nieresorbowalność nie można zastosować do szwów, które przenikają do wewnętrznego przewodu strukturę tubularnych układu pokarmowego i wyjściowych dróg moczowych.
Uwaga: Uwaga - włókna nie wolno naruszać instrumentami chirurgicznymi (klamry, pęsety, pesety, itp.). Ryzyko uszkodzenia fraktury włókna. Niezbędne wiązanie zapewnia się węzłami płaskimi ipoprzecznymi oraz węzłami dodatkowymi zależnie od potrzeb. Z wyrobu nie wolno korzystać ponownie, ponieważ nie byłby już sterylny.
Zasady stosowania: Wyrób jest przeznaczony do użytku jednorazowego!
Nie korzystamy z wyrobu w uszkodzonym opakowaniu! Przed użyciem sprawdzamy czas przydatności do użycia podany na opakowaniu!
Nie korzystamy z wyrobu po upływie czasu przydatności do użycia!
Nie sterylizować!
Czynności z materiałem do szycia mogą wykonywać tylko osoby przeszkolone (lekarze, pielęgniarki).
Procedura postępowania w przypadku otwarcia materiałem do szycia: Woreczek wyjmujemy z pudełka w sposób niesterylny, chwytamy go w obie ręce i ciągnąc od siebie, otwieramy go. Dalej pracujemy już sterylnie! Woreczka z igłą nie wolno zagiąć.
Przy niciach do igieł atraumatycznych: po otworzeniu woreczka wybieramy i otwieramy szpulkę z nicią (oddzielając górną część szpulki w miejscu perforacji), kleszczami (owytamy igłę w jej części od 1/2 do 1/2 odległości między końcem, a czubkiem i ciągnąc w kierunku ze szpulki łatwo wyciągamy nić. Przy wyciąganiu nici zwracamy uwagę na zachowanie sterylności. Przy pobieraniu atraumatycznej nici ze szpulki zawsze korzystamy z kleszczy.
Wyrób jest sterylny, nić wyciągnięta z opakowania jest przeznaczona do natychmiastowego użycia.
Resztki materiału szewnego i nie zużytego materiału wyrzucamy do wcześniej przygotowanych pojemników - zapobieganie narażeniu na uszkodzenie ciała personelu medycznego.
Przy wykonywaniu i sterylnym postępowaniu z wyrobem, producent gwarantuje absolutną jakość tego wyrobu.
Sterylizacja: Wyrób jest sterylizowany tlenkiem etylenu.
Przechowywanie: Wyroby należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w czystych i suchych pomieszczeniach w temperaturze 10–25 °C, chronione przed światłem i działaniem jakichkolwiek oparów.

P

Manual de Instruções
CHIRALEN MONOFILAMENTO
Fibra estéril de polipropileno monofilado cirúrgico absolutamente não absorvível
Descrição do Produto: Chiralen é uma fibra monofilada sintética absolutamente não absorvível, feita de polipropileno. Para melhor visibilidade no campo cirúrgico, as fibras são tingidas com pigmentos permitidos, aprovadas para fins médicos. A fibra tem uma superfície lisa, hidrofóbica e é bem integrada. Biologicamente é fibra completamente inerte. Não sujeito à degradação enzimática nos tecidos, nem após longo período de implantação. Mantém rigidez à tração e confiabilidade nos nós por longo prazo.
Indicação: Cirurgia cardiovascular, conexão de prótese com a parede do coração ou vasos sanguíneos sem condições. Quase sempre, quando é necessário garantia mecânica permanente ou por longo prazo, de rigidez da tração de estruturas sob tensão, disciplinas cirúrgicas, principalmente em ortopedia, traumatologia (tendões), cirurgie plastică și oftalmologie (firul temporar optim, foarte ușor de îndepărtat)
Reacția țesuturilor: Chiralen determină în țesuturi o minimă reacție inflamatorie inițială, care e urmată treptat de încapsularea suturii în țesut conjunctiv fibros. Nu interferează cu infecția. Nodurile nu sunt eliminate.
Interacțiuni: Firul nu trebuie să pătrundă în părțile interioare ale sistemului digestiv și ale căilor urinare.
Atenție: Manipularea firului trebuie făcută cu grijă, pentru a evita deteriorarea (cu pacurul, pensa, etc), deoarece aceasta poate duce la ruptura sa tardivă. Pentru ca nodul să fie sigur, el trebuie efectuat după tehnica chirurgicală standard (nod plat, în unghiu sens), cu noduri suplimentare în funcție de situația locală și de experiența chirurgului. Nu este permisă reutilizarea produsului, nu ar mai fi steril.
Instrucțiuni de utilizare: Produsul este de unică folosință!
A nu se folosi dacă ambalajul este deteriorat!
Verificați data expirării inscripționată pe ambalaj înainte de utilizare!
Nu utilizați produsul după data expirării!
A nu steriliza!
Produsul este destinat folosirii doar de personalul specializat!
Modul de deschidere al ambalajului: scoateți plicul din cutie, și cu ambele mâini trageți de ambele capete texturate ale plicului fără a deteriliza conținutul. Nu îndoiți plicul.
Material de sutură cu ace atraumatice: după înlăturarea din ușor a pungii, selectați și deschideți tub, prindeți acul cu port acul într-o zonă între o treime(1/3) până la jumătate(1/2) a distanței de la capătul cu ață până la vârf și trageți-l afară din ambalaj. Nu deteriorați sterilitatea materialului în timpul deschiderii, când scoateți acul din ambalaj, întotdeauna folosiți port acul.
Materialul de sutură este steril. Folosiți materialul scos din ambalaj imediat. Puneți materialul rămas într-un recipient special pentru deșeuri. Aceasta va preveni rănirea personalului medical. La o utilizare corectă, producătorul garantează calitatea absolută a produsului.
Sterilizarea: Sterilizat prin etilen-oxid
Depozitarea: Suturile trebuie depozitate în ambalajul lor original într-o încăpere curată, uscată la o temperatură între 10 °C până la 25 °C, ferite de lumină și umezeală.

RU

Инструкция по применению
CHIRALEN MONOFILAMENT (ХИРАЛЕН)
Стерильный нерассасывающийся монофиламентный полипропиленовый хирургический шовный материал
Описание продукта: Хирален является монофиламентным, нерассасывающимся стерильным хирургическим шовным материалом, изготовленным из полипропилена. Для улучшения визуализации в операционном поле материал окрашен неразрушающим красителем, который разрешен к применению в медицинских изделиях. Нить гидрофобная с гладкой поверхностью. Нить не подвержена ферментативной деградации даже при длительной имплантации, биологически инертна по отношению к тканям. Хирален длительно сохраняет силу натяжения и надежность узлов.
Показания: Хирургия сердечно-сосудистая, особенно при соединении протезов со стенкой сердца или сосуда. Во всех случаях когда необходима продолжительная и постоянная гарантированная крепость удержания структур, находящихся в состоянии натяжения – ace направления хирургии, особенно ортопедия, траматология (сухожилия), пластическая и глазная хирургия (легко удаляемые швы).
Реакция тканей: Вызывает минимальную первоначальную воспалительную реакцию тканей, за которой следует постоянная инкапсуляция шовного материала фиброзными тканями. Инфицирование раны не происходит. Узлы не отслаиваются.
Противопоказания: Данный шовный материал не должен проникать в просвет органов пищеварительного тракта и мочевыводящих путей.
Предупреждение: Необходимо соблюдать осторожность во избежание повреждения материала хирургическими инструментами (игледержатели, зажимы и т.д.), так как это может привести к отсроченному разрыву материала. Надежность узлов требует применения стандартной хирургической техники завязывания в зависимости от хирургической ситуации и опыта хирурга.
Данный шовный материал нельзя использовать повторно, потому что он был бы нестерильный.
Инструкция по использованию: Продукт предназначен для одноразового применения!
Использование запрещается, если упаковка повреждена или открыта!
Перед использованием проверьте дату срока хранения, указанную на упаковке!
Использование запрещается после истечения срока хранения!
Повторная стерилизация запрещена!
Применять шовный материал может только обученный персонал (врачи, сестры)!
Как открывать упаковку с хирургическим шовным материалом: достаньте пачечку из коробки. Потягивая за два свободных конца упаковки, откройте пакет, не нарушая стерильности шовного материала. Не сгибайте пакет с шовным материалом.
Шовный материал с атравматическими иглами: после отделения верхней части бумажной катушки захватите иглу игледержателем на расстоянии 1/3 -1/2 от места прикрепления иглы с нитью и вытащите её из пакета. При распаковке шовного материала с атравматической иглой, старайтесь не повредить материал, при извлечении иглы всегда используйте игледержатель.
Шовный материал стерилен. Используйте шовный материал, извлеченный из упаковки немедленно. Оставшийся шовный материал сложите в отдельный контейнер для отходов. Это предупредит повреждение медицинского персонала. При правильном обращении производитель гарантирует абсолютное качество продукции.
Стерилизация: Путем воздействия этилен оксида.
Хранение: Хранение шовного материала проводится в оригинальной упаковке в чистом сухом помещении при температуре 10 – 25 °C. Запрещается воздействие прямых солнечных лучей и любых видов влажности.

SRB

Uputstvo za upotrebu
CHIRALEN MONOFILAMENT
Sterilni hirurški apsolutno neresorptivni monofilni polipropilenski konac
Opis proizvoda: Chiralen je sintetički, apsolutno neresorptivni hirurški konac, izrađeno od polipropilena. Za bolju vidljivost u hirurškom polju, vlakna su obojena neiritirajućom bojom odobrenom u medicinske svrhe. Vlakno ima glatku hidrofobnu površinu. Biološki vlakno je potpuno inertno. Ne podleže u tkivima enzimskoj razgradnji ni nakon dugotrajne imlantacije. Zadržava dugotrajno čvrstoću kod zatezanja i pouzdan čvor.
Indikacije: Kardiovaskularna hirurgija, neizbežan kod spajanja proteze za srčanim ili krvnim zidom. Generalno, kad su potrebne dugotrajne ili trajne garancije mehaničke čvrstoće kod zatezanja napregnute strukture u svim operativnim disciplinama, naročito u ortopediji, traumatologiji (tetive), plastičnoj i očnoj hirurgiji (idealno za privremeni, lako odstraniv šav).
Reakcija u tkivu: Minimalna početna reakcija upale, nakon čega sledi postupna fibrozna inkapsulacija vlakna. Ne interferira sa već postojećom infekcijom rane, čvorovi se iz rane ne izdvajaju.
Interakcije: Oboriom na apsolutnu neresorbtivnost, nije moguća upotreba za šavove koji prodiru u unutrašnji lumen tubularne strukture probavnog trakta i mokraćnog trakta.
Upozorenje: Pažljivo rukujte hirurškim instrumenatima (igledržačem, hvataljkama, pincetama, itd..) jer postoji rizik od preloma vlakna. Teža uvezivanja čvorova garantujete ravnim i bočnim čvorovima i čvorovima prema potrebi.
Proizvod se ne sme koristiti u više navrata, ne bi bio sterilan.
Instrukcije za rukovanje: Proizvod je namenjen za jednokratnu upotrebu!
Ne koristite proizvode sa oštećenim pakovanjem!
Pre upotrebe proverite datum isteka važnosti označen na pakovanju!
Ne koristite proizvod nakon isteka roka važnosti!
Ne vršite presterilizaciju!
Sa materijalom za zatvaranje rane smeju manipulisati samo obučene osobe (lekari, medicinske sestre).
Postupak otvaranja sterilnog pakovanja: Sterilno pakovanje izvadite iz kutije, uhvatite ga obema rukama povlačeći za slobodne krajeve tako da ne narušite sterilnost hirurškog konca. Ne savijajte pakovanje hirurškog konca.
Hirurški konac sa atraumatskom iglom: nakon što ste odvojili gornji deo pakovanja od papirnog kelema uhvatite iglu igledržačem u delu 1/3 do 1/2 udaljenosti od kraja do vrha i izvucite je napolje. Kod vađenja navlake brinite o održavanju sterilnosti konca. Kod vađenja igle uvek koristite igledržač.
Proizvod je sterilan, konac izvučen izvan pakovanja namenjen je za trenutnu upotrebu.
Preostali neiskorišćeni materijal odložite u kontejner za odlaganje otpada. Ovo će obezbediti prevenciju povređivanja medicinskog osoblja.
Kada se pravilno i sterilno postupa sa proizvodom, proizvođač garantuje apsolutni kvalitet proizvoda.
Sterilizacija: Proizvod je sterilisan etilen-oksidom.
Skladištenje: Proizvode je neophodno čuvati u originalnom pakovanju u čistim, suvim prostorijama na temperaturi od 10-25 °C, zaštićeno od svetlosti i od uticaja bilo kakvih isparavanja.

SK

Návod na použitie
CHIRALEN MONOFILAMENT
Sterilné chirurgické, absolútne nevstrebateľné monofilné polypropylénové vlákno
Popis výrobku: Chiralen je absolútne nevstrebateľné monofilné vlákno vyrobené z polypropylénu. Pre lepšiu viditeľnosť v operačnom poli sú vlákna farbené stálym farbivom schváleným na zdravotnícke účely. Vlákno má hladký a hydrofóbny povrch. Biologicky je vlákno úplne inertné. Nepodlieha v tkaninách enzymatickej degradácii ani po dlhodobej implantácii. Zachováva si dlhodobo pevnosť v ťahu a spoľahlivosť uzla.
Indikácie: Kardiovaskulárna chirurgia, bezpodmienečne pri spojení protézy so stenou srdca alebo cievy. Všeobecne vždy, keď je potrebná dlhodobá alebo trvalá mechanická záruka pevnosti ťahom namáhanej štruktúry vo všetkých operačných odboroch, hlavne v ortopédii, traumatológii (šľachy), plastickej a očnej chirurgii (ideálne ako dočasný, ľahko odstrániteľný šev).
Reakcia v tkanive: Spôsobuje minimálnu počiatočnú zápalovú reakciu s následnou postupnou fibróznou enkapsuláciou vlákna. Neinterferuje so súčasnou infekciou v rane, uzly sa z rany nevylučujú.
Kontraindikácie: Vzhľadom na absolútnu nevstrebateľnosť nemožno použiť na steny, ktoré prenikajú do vnútorného priesvitu tubulárnych štruktúr tráviaceho traktu a vývodných močových ciest.
Upozornenie: Vláknu nenarušte nástrojmi (ihelec, pinzeta, peán) kvôli riziku reakcie/ prasknutie vlákna. Ťažšiu zaväzovateľnosť zaručte plochými a priečnymi uzlami a pridávnymi uzlami podľa potreby. Výrobok sa nesmie používať opakovane, nebol by sterilný.
Zásady manipulácie: Výrobok je určený na jednorazové použitie!
Nepoužívajte tovar s poškodeným obalom!
Pred použitím skontrolujte lehotu exspirácie vyznačenú na obale!
Nepoužívajte výrobok po ukončení lehoty exspirácie!
Znovu nesterilizujte!
So šijacím materiálom môžu zaobchádzať len vyškolené osoby (lekári, zdravotné sestry).
Postup pri otváraní vrecka so sterilným šijacím materiálom: Vrecko vyberte zo škatuľky nesterilne, uchopte do oboch rúk a fahom rúk od seba ho otvorte. Ďalej už pracujte sterilne! Vrecko s nálevkom nestláčajte. Pri nálevkoch v atraumatických ihlách: po otvorení vrecka vyberte a otvorte cievku s nálevkom (odtrhnutím hornej perforovanej časti papierovej cievky). Ihelcom uchopte hlu vy tej časti od 1/3 do 1/2 vzdialenosti medzi koncom a špičkou a fahom smerom z vrecka nálvek ľahko vyberte. Pri vyberaní nálveku z vrecka dbajte na zachovanie sterility. Pri vyberaní atraumatického nálveku z vrecka vždy používajte ihelec.
Výrobok je sterilný, vlákno vytiahnuté mimo obalu je určené na okamžité použitie.
Zvyšný použitý materiál zlikvidujte do vopred určených nádob – prevencia poranenia zdravotníckeho personálu. Pri správnom a sterilnom zaobchádzaní s výrobkom výrobca zaručuje absolútnu kvalitu výrobku.
Sterilizácia: Výrobok je sterilizovaný etylénoxidom.
Skladovanie: Výrobky je nutné skladovať v pôvodných obaloch, v čistých a suchých miestnostiach, pri teplote 10 –25 °C, chránené pred svetlom a pôsobením akýchkoľvek výparov.

SLO

Navodilo za uporabo
CHIRALEN MONOFILAMENT
Sterilno kirurško popolnoma neresorbtivno monofilno polipropilensko vlakno
Opis izdelka: Chiralen je sintetično, popolnoma neresorbtivno monofilno vlakno, izdelano iz polipropilena. Za boljšo vidljivost v operacijskem polju so vlakna obarvana s trajnim barvilom, ki je odobreno za medicinske namene. Vlakno ima gladko, hidrofobno površino in dobro vozlanje. Biološko je vlakno popolnoma inertno. V tkivu tudi po dolgotrajni implantaciji ni podvrženo encimatski razgradnji. Dolgoročno ohranja natezno trdnost in zanesljivost vozla.
Indikacije: Kardiovaskularna kirurgija, brezpogojno pri vezavi proteze s steno srca ali žile. Na splošno vedno, kadar je potrebna dolgotrajna ali trajna mehanska garancija natezne trdnosti obremenjene strukture v vseh operacijskih panogah, zlasti v ortopediji, travmatologiji (tetive), plastični in očesni kirurgiji (idealno kot začasen, lahko odstranljiv šiv).
Reakcija v tkivu: Minimalna začetna vnetna reakcija z naslednjo postopno fibrozno enkapsulacijo vlakna. Ne interferira z obstoječo infekcijo v rani, vozli se iz rane ne izločajo.
Kontraindikacije: Glede na popolno neresorbtivnost ga ni mogoče uporabiti za šive, ki pronicajo v notranjo svetlino tubularnih struktur prebavnega trakta in izhodnega urinarnega trakta.
Opozorilo: Pozor – ne poškodujte vlakna s kirurškimi instrumenti (šivalnik, pean, pinceta ipd.) Tveganje frakture vlakna. Zahtevnejše vozlanje zagotovite s ploskimi in prečnimi vozli ter dodatnimi vozli po potrebi. Izdelka se ne sme uporabljati ponovno, kajti ne bi bil sterilen.
Načela rokovanja: Izdelek je namenjen za enkratno uporabo!
Ne uporabljajte blaga s poškodovano embalažo!
Pred uporabo preverite rok uporabnosti, ki je naveden na embalaži!
Ne uporabljajte izdelka s pretečenim rokom uporabnosti!
Ne sterilizirajte ponovno!
S šivalnim materialom lahko rokujejo samo usposobljene osebe (zdravniki, medicinske sestre).
Interakcije: Obzirom na apsolutnu neresorbtivnost, nije moguća upotreba za šavove koji prodiru u unutrašnji lumen tubularne strukture probavnog trakta i mokraćnog trakta.
Upozorenje: Pažljivo rukujte hirurškim instrumenatima (igledržačem, hvataljkama, pincetama, itd..) jer postoji rizik od preloma vlakna. Teža uvezivanja čvorova garantujete ravnim i bočnim čvorovima i čvorovima prema

v smeri od kakuta vdev izvlecite. Pri vlečenju vdeva upoštevajte ohranitev sterilnosti. Pri vlečenju atravmatske niti iz kvlata vedno uporabite šivalnik.
Izdelek je sterilen, nit izvlečena izven embalaže je namenjena za takojšnjo uporabo.
Preostali uporabljen material odstranite v vnaprej določene posode – prevenca poškodovanja medicinskega osebja.
Pri pravilnem in sterilnem rokovanju z izdelkom proizvajalec zagotavlja popolno kakovost izdelka.
Sterilizacija: Izdelek je steriliziran z etilen oksidom.
Skladiščenje: Izdelke je potrebno skladiščiti v prvotnih embalažah, v čistih in suhih prostorih pri temperaturi 10–25 °C, zaščitene pred svetlobo in učinki kakršnihkoli hlapov.

ES

Instrucciones de uso
MONOFILAMENTO CHIRALEN
Fibra monofilia estéril quirúrgica de polipropileno, completamente no absorbible
Descripción del producto: Chiralen es una fibra monofília sintética, completamente no absorbible, fabricada de polipropileno. Para su mejor visibilidad en el campo operatorio, sus fibras están teñidas con tintura permanente cuyo uso está permitido para fines sanitarios. La fibra tiene una superficie lisa e hidrofóbica y es fácil de anudar. La fibra, desde el punto de vista biológico, es inerte. Al encontrarse dentro de los tejidos, no sufre degradación con enzimática ni tras un largo periodo de tiempo. Mantiene su firmeza en cuanto a tracción, así como también la fiabilidad del nudo.
Indicaciones: Cirugía cardiovascular, incondicionamiento al unir la prótesis con la pared del corazón o vasos. En general siempre, cuando sea necesaria una garantía de firmeza mecánica a largo plazo en la estructura que soporta tracción en todos los ámbitos operativos, especialmente en ortopedia, traumatología (ligamentos), cirugía ocular y plástica (ideal como punto de sutura temporal, fácilmente retirable).
Reacciones en el tejido: Una mínima reacción inflamatoria inicial seguida por una gradual encapsulación fibrosa de la fibra. No interfiere con la infección en la herida, y los nudos no son expulsados de la herida.
Contraindicaciones: Tomando en cuenta que el producto es completamente no absorbible, no puede ser utilizado en puntos que se introducen en la parte interior de las estructuras tubulares del tracto digestivo y en la vía excretora del sistema urinario.
Advertencia: Cuidado - No interferir en la fibra con herramientas quirúrgicas (soportes de aguja, pinzas, pinzas hemostáticas y similares) puesto que hay riesgo de fractura de la fibra. Para dificultar la creación de nudos se puede conseguir utilizando nudos planos y transversos según sea necesario. El producto no deberá ser usado repetidamente, debido a que no sería estéril.
Normas de manipulación: El producto deberá ser utilizado solamente una vez!
¡No utilizar productos con el envase dañado!
¡Antes de utilizarlo, revisar la fecha de expiración marcada en el envase!
¡No utilizar el producto después de la fecha de expiración!
¡No esterilizar nuevamente!
Sólo personal educado puede utilizar el material de sutura (doctores, enfermeras).
Instrucciones al abrir el envase con el material de sutura estéril: Sacar la bolsa de la caja de forma no estéril, sosteneria con ambas manos y con un movimiento de las manos en sentido contrario abrirla. Después, trabajar de forma estéril. No golpear la bolsa. En suturas atraumaticas en agujas atraumaticas: después de abierta la bolsa, sacar y abrir el cattéter con la sutura atraumatica(separando la parte superior del cattéter en el lugar de perforación). Con ayuda del soporte de aguja, sostener la aguja en su lugar de 1/3 a 1/2 de distancia entre el final y la punta y tirando desde el cattéter, sacar la sutura atraumatica. Al sacar la sutura atraumatica, tenga en cuenta que hay que mantener la esterilidad. Al sacar la sutura atraumatica del cattéter use siempre un soporte de aguja.
El producto es estéril, el hilo sacado del envase debe ser utilizada de inmediato.
El resto del material utilizado deberá ser liquidado en envases previamente indicados-para prevenir la posibilidad de heridas del personal sanitario.
El fabricante garantiza la absoluta calidad del producto, siempre y cuando el producto de forma estéril y correcta.
Esterilización: El producto ha sido esterilizado con óxido de etileno.
Conservación: Conservar el producto en su envase original, en ambientes secos y limpios,a temperaturas en el rango 10-25 °C, a resguardo de la luz y de los efe ctos de cualquier tipo de humedad.

SE

Bruksanvisning
CHIRALEN MONOFILAMENT
Steril monofil, icke-resorberbar kirurgisk suturtråd av polypropen
Produktbeskrivning: Chiralen är en monofil, icke-resorberbar steril kirurgisk suturtråd tillverkad av polyproppen. För att Chiralen suturtråd ska synas bättre i operationsfältet färgas den med icke-irriterande färg, som är godkänd för användning på medicintekniska utrustning. Tråden har en vattenavvisande och slät yta. Tråden utsätts inte för enzymatisk nedbrytning, inte ens efter långvarig implantation och den förblir biologiskt inert i vävnaderna. Chiralen bevarar sin långvariga draghållfasthet och knutens pålitlighet.
Användningsområde: Kardiovaskulära operationer, oundvikligt när protesen sätts fast vid hjärt- eller kärlvägg. I allmänhet i alla fall då långvarig eller permanent garanti för strukturens fasthet under dragbelastning behövs – på alla områden inom kirurgin, särskilt ortopedi, traumatologi (senor), plastikkirurgi och oftalmisk kirurgi (optimal, temporär, lätt borttagbar sutur).
Reaktion i vävnaden: Chiralen framkallar en initial minimal inflammatorisk reaktion i vävnaderna, som åtföljs av gradvis inkapsling av suturen med fibrös bindväv. Den påverkar inte pågående sårinfektion. Knutarna går inte upp.
Interaktion: Denna suturtråd får inte tränga in i de inre rörformade delarna av matsmältningsorganen och urinvägarna.
Varningar: Undvik omsorgsfullt att materialet skadas av kirurgiska instrument (nålhållare, tänger etc.) eftersom detta kan leda till brott på materialet senare. Tillfredsställande säkerhet för knuten kräver kirurgisk standardteknik med platta och fyrkantiga knutar med extra knytning om detta indikeras av de kirurgiska omständigheterna och kirurgens erfarenhet. Det är inte möjligt att använda produkten flera gånger. Den kommer då inte att vara steril.
Instruktioner för hantering: Produkten är avsedd för engångsbruk!
Får inte användas om förpackningen öppnats eller skadats!
Kontrollera utgångsdatum, som är angivet på förpackningen, före användningen!
Använd inte produkten efter utgångsdatum!
Omsterilisera inte!
Endast utbildad sjukvårdspersonal (läkare, sjuksköterskor) får utföra kirurgiska suturer.
Hur förpackningen med den kirurgiska suturtråden ska öppnas: Ta ut påsen ur asken och ta tag i den med båda händerna. Öppna påsen genom att dra i de båda lösa ändarna på förpackningen så att den kirurgiska suturtrådens sterilitet inte påverkas. Vik inte påsen med suturtråden. Suturtråd i atraumatiska nålar: efter att ha tagit bort den övre delen av pappersposlen, ta tag i nålen med nålhållaren ungefär vid en tredjedel (1/3) till hälften (1/2) av avståndet från änden med fästet till spetsen och dra ut den ur påsen. Se till att suturtrådens sterilitet behålls under uppackningen, när nålen tas ut ur fodralet.

UA

Інструкція для застосування
CHIRALEN monofilament
(CHIRALEN мононитка)
Стерильне, хірургічне монофіломентне нитковe волокно, яке абсолютно не розсмоктується.
Характеристики матеріалу: Chiralen monofilament це синтетичне, мононитковe волокно, яке абсолютно не розсмоктується, виробленe з поліпропілену. Для кращої візуалізації в операційному полі, волокна забарвлені інертним фарбником, який схвалений для використання в медичних цілях. Волокно має гладке, гідрофобне покриття і добре зав'язується у вузли. Біологічно волокно є повністю інертним. Не зазнає ферментативного розщеплення в тканинах навіть після довготривалої імплантації. Зберігає довготривалу міцність на розрив і надійність вузла.
Показання: Серцево-судинна хірургія, особливо рекомендовано до застосування при з'єднанні протезу зі стінкою серця або судини. Взагалі, завжди, коли потрібна довгострокова, або постійна механічна гарантія міцності з'єднаних тканин, що знаходяться під впливом розтягуючих зусиль, особливо в ортопедії, травматології (сухожилля), пластичній та офтальмологічній хірургії (ідеально підходить в якості тимчасового, легкознімного стібка).
Реакція тканин: Мінімальна початкова запальна реакція з подальшою поступовою інкапсуляцією фіброзною тканиною. Не взаємодіє з існуючою інфекцією в рані, вузли не втрачають міцності.
Протипоказання: У зв'язку з абсолютною резистентністю абсорбції, не можна використовувати для швів, які проникають у порожнини шлунково-кишкового тракту і сечовивідних шляхів.
Попередження: Увага, не пошкоджувати нитку хірургічними інструментами (зажимом, щипцями, пінцетом і т.д.) - ризик перелому волокна.
Матеріал не може бути використаний повторно, він не буде стерильним.
Правила використання: Матеріал призначений для одноразового застосування!
Не використовуйте матеріали з пошкодженою упаковкою!
Перед застосуванням перевірте термін придатності вказаний на етикетці!
Не використовуйте матеріали після закінчення терміну придатності!
Повторна стерилізація заборонена!
З шовним хірургічним матеріалом можe працювати лише кваліфікований персонал (лікарі, медсестри).
Процедура відкриття пакету з шовним хірургічним матеріалом стерильним: Витягніть блістер з нестерильної коробки, тримайте двома руками і потягніть за вільні кінці в сторони щоб відкрити упаковку. Подальша робота повинна проводитись в асептичних умовах! Пакет з шовним матеріалом не деформуйте.
Після відкриття пакету (зовнішнього пакування), в асептичних умовах утримуючи однією рукою котушку, відкрийте її, відділяючи другою рукою верхню частину котушки в місці перфорації. Затискачем візьміть голку в частині від 1/3 до 1/2 відстані між вістрям і ниткою, і витягніть із котушки нитку. Не порушуйте стерильність шовного матеріалу під час розпакування! При вийманні з пакування використовуйте лише стерильний затискач!
Матеріал стерильний, нитка яка була витягнута з упаковки призначена для негайного використання.
Залишки використаного матеріалу ліквідуйте в заздалегідь призначеної контейнери – для попередження травм медичного персоналу.

При правильному поводженні з матеріалом, виробник гарантує безумовну якість продукту.
Стерилізація: Матеріал стерилізований етиленоксид