

SULENE® GROSSPACKUNG TERYLENE**de GEBRAUCHSANWEISUNG**

NAHTMATERIAL aus POLYESTER
in der Großpackung

cs NÁVOD K POUŽITÍ

CHIRURGICKÝ ŠICÍ MATERIÁL z
POLYESTERU ve velkém balení

en INSTRUCTIONS FOR USE

SUTURE MATERIALS of POLYESTER
in cassette packs

hu HASZNÁLATI UTASÍTÁS

POLIÉSZTERBŐL KÉSZÜLT VARRÓANYAGOK
nagy kiserelésben

fr MODE D'EMPLOI

MATERIAU DE SUTURE en POLYESTER
en cassette

ru ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ из ПОЛИЭФИРНЫХ
ВОЛОКОН в большой упаковке

it ISTRUZIONI PER L'USO

MATERIALE DA SUTURA in POLIESTERE
in confezione grande

mk УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

МАТЕРИЈАЛИ ЗА ШИЕЊЕ од ПОЛИЕСТЕР
во големо пакување

es INSTRUCCIONES DE USO

MATERIAL DE SUTURA de POLIESTER
en el envase clínico

sr UPUTSTVO ZA UPOTREBU

MATERIJAL ZA ŠIVENJE OD POLIESTERA
u velikom pakovanju

nl GEBRUIKSAANWIJZING

CHIRURGISCH HECHTMATERIAAL
uit POLYESTER in de grootverpakking

NAHTMATERIALIEN aus POLYESTER in der Großpackung

- SULENE®
- TERYLENE

BESCHREIBUNG

Bei SULENE® und TERYLENE handelt es sich um synthetisch hergestellte, geflochtene, nicht-resorbierbare, sterile chirurgische Nahtmaterialien aus Polyethylenterephthalat (PET). PET ist ein Polymer mit der Summenformel $(C_{10}H_8O_2)_n$, das i.d.R. aus einem Terephthalsäure-Derivat und Ethylenglykol synthetisiert wird. SULENE® und TERYLENE werden in einer Isopropanol-haltigen Aufbewahrungslösung geliefert.

Nahtmaterialien in der Großpackung sind ausschließlich unbenadelt erhältlich. Sie entsprechen den Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG und der Monographie „Steriles, nicht-resorbierbares Nahtmaterial (Fila non resorbilia sterilia)“ der Europäischen Pharmakopöe oder - bezüglich der Fadendurchmesser - der Monografie „Nonabsorbable surgical suture“ der United States Pharmacopeia (USP) in der jeweils aktuellen Ausgabe. Abweichend von der Norm beträgt bei Großpackungen die max. Fadenlänge nicht 4, sondern 100 m.

- **SULENE® grün**
SULENE® ist ein präzisionsgeflochtener, mit Silikon spezialbeschichteter Faden aus PET. Er wird mit D & C Nr. 6, Colour Index Nr. 61565 grün eingefärbt.
- **TERYLENE grün und ungefärbt**
TERYLENE ist ein geflochtener, Silikon-beschichteter Faden aus PET. TERYLENE grün wird mit D & C Nr. 6, Colour Index Nr. 61565 eingefärbt.

ANWENDUNGSGEBIETE

SULENE® und TERYLENE sind zur Adaptation von Weichgeweben oder zur Ligatur vorgesehen, bei denen nicht-resorbierbares Fadenmaterial indiziert ist. Dies gilt insbesondere, wenn dauerhafte Stabilität des Nahtmaterials gefordert ist. Poly-

esterfäden können auch als Haltenähte und zur Markierung eingesetzt werden.

ANWENDUNG

Bei der Auswahl und Anwendung des Nahtmaterials sollten der Zustand des Patienten, die Erfahrung des Arztes, chirurgische Technik sowie Größe der Wunde berücksichtigt werden. Zur Knotensicherung sollten die eingeführten Standardknotentechniken eingesetzt werden.

WIRKUNG

Die medizinische Naht hat im Rahmen der Wundversorgung die Aufgabe, eine Verbindung von Gewebe zu Gewebe bzw. von Gewebe zu allogenem Material herzustellen. Die Unterbindung oder Ligatur als Sonderform der Naht dient zum Verschluss von Hohlorganen.

Nahtmaterial aus PET wird im Körper langsam fortschreitend von Bindegewebe eingekapselt. Es ist nicht resorbierbar und verliert im Gewebe - auch über lange Zeiträume hinweg - nicht an Reißkraft.

GEGENANZEIGEN

SULENE® und TERYLENE in der Großpackung sind nicht zur Anwendung am zentralen Kreislauf- oder am zentralen Nervensystem bestimmt.

WARNHINWEISE / VORSICHTSMASSNAHMEN / WECHSELWIRKUNGEN

Je nach Anwendungsgebiet variieren die Anforderungen an das Nahtmaterial und die erforderlichen Techniken. Der Anwender sollte daher mit den chirurgischen Techniken vertraut sein. Bei der Wahl des Nahtmaterials sollten dessen in-vivo-Eigenschaften berücksichtigt werden. Bei längerfristigem Kontakt mit den Gallen- oder Harnwegen besteht bei Polyesterfäden wie bei allen Fremdkörpern die Gefahr einer Steinbildung. Bei Nähten in infizierten Geweben ist die Anwendung geeigneter Begleitmaßnahmen geboten, da durch die multifile Fadenstruktur eine Infektion länger aufrechterhalten werden kann. Die chirurgischen Instrumente sollten sorgfältig gehandhabt werden, um Fadenverletzungen zu vermeiden.

UNERWÜNSCHTE WIRKUNGEN

Bei der sachgerechten Verwendung von Polyesterfäden können die folgenden unerwünschten Wirkungen auftreten:

lokale Reizungen, entzündliche Reaktionen auf den Fremdkörper; Bildung von Fremdkörperriesenzellen, Fadenfisteln oder Granulomen.

STERILITÄT

SULENE® und TERYLENE werden durch Bestrahlung sterilisiert. Nicht resterilisieren, kritische Änderungen der Gebrauchstauglichkeit möglich (nähere Angaben auf Anforderung erhältlich)!

Keine beschädigten Verpackungen verwenden!

Bei Großpackungen ist nach Anbruch eine aseptische Entnahme über einen Zeitraum von 6 Monaten gewährleistet. Bitte vermerken Sie das Aufbrauchsdatum mittels beiliegendem Etikett auf der Verpackung.

Packungen, die für eine Anwendung bereits geöffnet, jedoch nicht entsprechend der Vorschrift (siehe HINWEISE FÜR DIE ENTNAHME AUS DER VERPACKUNG) behandelt wurden, verwerfen!

LAGERBEDINGUNGEN

Es sind keine speziellen Lagerbedingungen erforderlich. Es darf nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums sowie des Aufbrauchsdatums nicht mehr verwendet werden.

HINWEISE FÜR DIE ENTNAHME AUS DER VERPACKUNG

Originalitätsverschluss (Kappensicherung) entfernen und mittels beiliegendem Etikett das Aufbrauchsdatum auf der Großpackung vermerken; bei Beachtung der folgenden Hinweise ist nach Anbruch eine aseptische Entnahme über einen Zeitraum von 6 Monaten gewährleistet. Kamin-Kappe an der Griffflasche aufklappen und am hinteren Teil der Kappe fixieren. Falls die Großpackung bereits geöffnet, d. h. die Kappensicherung entfernt oder geöffnet wurde, **vor dem Einsatz** die Innenseite des Kamins mit einem handelsüblichen Produkt auf alkoholischer Basis **desinfizieren**. Fadeneinde mit einem sterilen Instrument herausziehen. Die ersten 10 cm des Fadens verwerfen. Fadenabschnitt in der gewünschten Länge entnehmen,

Faden bündig abschneiden und Kappe schließen. **Nach Abschluss des Eingriffs, spätestens aber nach 4 Stunden, sowie bei sonstigem Bedarf** die Innenseite von Kamin und Kappe mit einem handelsüblichen Produkt auf alkoholischer Basis desinfizieren und Kappe schließen.


HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Die Entsorgung nicht verwendeter Produkte oder von Abfallmaterial sollte wegen potentieller Kontaminations- und/oder Verletzungsgefahr mit besonderer Sorgfalt erfolgen. Im Übrigen sollten die spezifischen nationalen Anforderungen beachtet werden.

HANDELSFORM

Unsere Nahtmaterialien aus PET in der Großpackung werden in verschiedenen Fadenstärken, -längen und -farben in unbenadelter Form geliefert. Genauere Angaben entnehmen Sie bitte dem Katalog.

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE AUF DER VERPACKUNG

 1014 CE-Zeichen und Identifikationsnummer der Benannten Stelle.

Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG



Chirurgisches Nahtmaterial, nicht resorbierbar, geflochten, beschichtet, ungefärbt



Chirurgisches Nahtmaterial, nicht resorbierbar, geflochten, beschichtet, gefärbt



Polyester



Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden



Nicht wiederverwenden



Strahlensterilisiert

POLYESTER SUTURE MATERIALS

in cassette packs

- **SULENE®**
- **TERYLENE**

DESCRIPTION

SULENE®, and TERYLENE are synthetic, braided, nonabsorbable, sterile surgical suture materials of polyethylene terephthalate (PET). PET is a polymer with the molecular formula $(C_{10}H_8O_4)_n$, which is generally synthesized from a terephthalic acid derivative and ethylene glycol.

The suture materials are supplied without needles. They comply with the underlying requirements of the Medical Devices Directive 93/42/EEC and the European Pharmacopoeia monograph "Sutures, sterile non-absorbable" (fila non resorbilia sterilia) and - concerning gauge size - the monograph "Nonabsorbable surgical suture" of the United States Pharmacopoeia (USP) respectively. In deviation from this standard, the maximum thread length is not 4 but 100 m.

- **SULENE®** green
SULENE® is a precision-braided PET suture with a special silicone coating. It is dyed with D & C No. 6, colour index no. 61565.
- **TERYLENE** green and undyed
TERYLENE is a braided, silicone-coated PET suture. TERYLENE green is dyed with D & C No. 6, colour index no. 61565.

INDICATIONS

SULENE®, and TERYLENE are suitable for adaptation of soft tissues and for ligatures where non-absorbable suture material is indicated, in particular where long-term stability of the suture material is required. Polyester threads can also be used as holding sutures and for marking purposes.

USE

In the choice and use of suture material, due account should be taken of the condition of the patient, the experience of the doctor, the surgical

technique, and the size of the wound. Standard knot-tying techniques should be used to ensure knot-holding security.

ACTION

The function of a medical suture in wound care is to attach tissue to tissue or tissue to allogeneic material. Ligatures are a special type of suture used to close hollow organs.

In the body, PET suture material is slowly and progressively encapsulated by connective tissue. It is nonabsorbable and does not lose tensile strength in tissues even after prolonged periods.

CONTRAINDICATIONS

SULENE®, and TERYLENE in the cassette pack are not intended for use in the central vascular or nervous systems.

WARNINGS / PRECAUTIONS / INTERACTIONS

The requirements of the suture material and the techniques needed vary with the indication. Therefore, the user should be familiar with the surgical techniques to be employed. In the choice of suture material, account should be taken of the in-vivo characteristics of the suture material concerned. Like all foreign bodies, polyester threads can give rise to calculi when in prolonged contact with the biliary or urinary tract. In the case of sutures in infected tissue the use of suitable ancillary measures is called for, as the multifilament thread structure can prolong infection. Surgical instruments should be handled with care in order to avoid damage to threads.

ADVERSE REACTIONS

The following adverse reactions can occur in association with correct use of polyester threads: local irritation and inflammatory reactions to the foreign body; formation of foreign-body giant cells, suture fistulas, or granulomas.

STERILITY

SULENE®, and TERYLENE are sterilized by irradiation. Do not resterilize, critical changes in suitability for use possible (more details available on

request)! Do not use damaged packs!

After opening cassette packs aseptic removal is guaranteed for a period of 6 months. Please make a note of the use by date using the attached pack label.

Packs that have been opened for use but then not used or not handled correctly (see INSTRUCTIONS FOR REMOVAL FROM THE PACK) are to be discarded!

STORAGE CONDITIONS

No special storage conditions are required. Do not use after the expiry date or after the use by date respectively!

INSTRUCTIONS FOR REMOVAL FROM THE PACK

Remove the tamperproof closure (dispenser cap closure) and use the enclosed label to note the expiry date on the outer pack; observe the following instructions to guarantee aseptic removal for a period of 6 months after opening. Flip up the dispenser cap at the clip and fix it to the back part of the cap. If the outer pack has already been opened, i.e. the dispenser cap closure has been removed or opened, **disinfect** the inner surface of the dispenser **before use** with a commercially available alcohol-based product. Pull out the end of the suture with a sterile instrument. Discard the first 10 cm of the suture. Pull out the desired length of suture, cut it off flush, and close the cap. **After finishing the procedure, but no more than 4 hours later, or if required again disinfect** the inner surface of the dispenser and the cap with a commercially available alcohol-based product and close the cap.


DISPOSAL INFORMATION

Dispose of unused products or waste material with particular care due to the potential risk of contamination and/or injury. In all other cases observe the specific national regulations.

PRESENTATION

Our PET suture materials are supplied in various gauge sizes, lengths, and colours without needles. More precise details are given in the catalogue.

EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE PACKAGE

 1014 CE symbol and identification number of the notified body. The product satisfies the essential requirements of Directive 93/42/EEC on medical devices



Surgical suture, nonabsorbable, braided, coated, undyed



Surgical suture, nonabsorbable, braided, coated, dyed



Polyester



Do not use if package is damaged



Do not re-use.



Sterilized using irradiation

MATÉRIELS DE SUTURE EN POLYESTER

en cassette

- **SULENE®**
- **TERYLENE**

DESCRIPTION

SULENE® et TERYLENE sont des matériels de suture chirurgicaux synthétiques, tressés, non résorbables et stériles. Ils sont constitués de téréphtalate de polyéthylène (PET). Le PET est un polymère de formule moléculaire $(C_{10}H_8O_4)_n$ et est généralement synthétisé à partir d'un dérivé d'acide téréphtalique et d'éthylène glycol.

Ces matériels de suture sont fournis sans aiguilles. Ils sont conformes aux exigences essentielles de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et de la monographie de la Pharmacopée européenne concernant les « Matériaux de suture stériles, non résorbables (Fila non resorbabilia sterilis) » et, pour ce qui est du diamètre du fil, de la monographie « Matériaux de suture chirurgicale, non résorbables » de la Pharmacopée américaine (USP), dans leurs versions actuelles. Contrairement à cette norme, la longueur maximum du fil est de 100 m et non 4.

- **SULENE® vert**
SULENE® est un fil de suture en PET finement tressé et recouvert d'une silicone particulière. Il est coloré au D & C No 6, indice de couleur no 61565.
- **TERYLENE vert et non coloré**
TERYLENE est un fil de suture en PET tressé, traité de silicone. TERYLENE vert est coloré au D & C No 6, indice de couleur no 61565.

INDICATIONS

SULENE® et TERYLENE conviennent à la confrontation des tissus mous et aux ligatures nécessitant du matériel de suture non résorbable, en particulier quand une stabilité à long terme du matériel de suture est indispensable. Les fils de polyester peuvent également être utilisés comme sutures de soutien et comme moyen de marquage.

UTILISATION

Au moment de choisir et d'utiliser un matériel de suture, il faut tenir compte de l'état du patient, de l'expérience du médecin, de la technique chirurgicale et de la taille de la blessure. Il convient d'utiliser les techniques classiques de formation des nœuds pour assurer la solidité de ceux-ci.

ACTION

Le rôle d'une suture médicale des plaies est de solidariser des tissus ou d'attacher un tissu à un matériel allogénique. Les ligatures constituent un type particulier de suture utilisé pour fermer des organes creux.

Dans l'organisme, le matériel de suture en PET se recouvre lentement et progressivement de tissu conjonctif. Il est non résorbable et ne perd pas sa résistance à la tension dans les tissus, même après de longues périodes.

CONTRE-INDICATIONS

SULENE® et TERYLENE en cassette ne sont pas destinés à être utilisés dans les systèmes vasculaire et nerveux centraux.

AVERTISSEMENTS / PRÉCAUTIONS / INTERACTIONS

Les exigences en matériel de suture et de techniques varient suivant les indications. L'utilisateur doit donc être rompu aux techniques chirurgicales à employer. Le choix du matériel de suture doit tenir des caractéristiques in vivo du matériel de suture concerné. Comme tout corps étranger, les fils de polyester peuvent provoquer la formation de calculs quand ils entrent en contact prolongé avec les tractus biliaire ou urinaire. Les sutures réalisées en terrain infecté nécessitent des soins complémentaires adaptés car la structure multilaminée des fils peut prolonger l'infection. Les instruments chirurgicaux doivent être utilisés avec précaution pour éviter d'endommager les fils.

RÉACTIONS DÉFAVORABLES

Les réactions défavorables suivantes peuvent survenir même en cas d'utilisation correcte des

fil de polyester : irritation locale et réactions inflammatoires à corps étranger, formation de cellules géantes à corps étranger, apparition de fistules ou de granulomes à l'endroit des sutures.

STÉRILITÉ

SULENE® et TERYLENE sont stérilisés par irradiation. Ne pas re-stériliser, modifications critiques de l'aptitude à l'utilisation possibles (indications plus précises disponibles sur demande)! Ne pas utiliser de paquets endommagés!

Le retrait aseptique à partir des cassettes n'est garanti que pour une période de 6 mois. Veuillez noter la date d'ouverture sur l'étiquette prévue à cet effet. Les paquets qui ont été ouverts en vue de leur utilisation mais qui n'ont pas été employés ou n'ont pas été manipulés correctement doivent être jetés! (Voir INSTRUCTIONS DE RETRAIT DU PAQUET.)

CONDITIONS DE CONSERVATION

Aucune condition particulière de stockage n'est requise. Ne pas utiliser après la date de péremption ou, dans le cas des cassettes, après la période limite d'utilisation!

MODE DE RETRAIT DU PAQUET

Retirez le dispositif de fermeture inviolable (sécurité du capuchon) et notez à l'aide de l'étiquette jointe la date d'ouverture sur la grande boîte; si vous respectez les instructions suivantes, nous garantissons une utilisation dans des conditions aseptiques pendant une durée de 6 mois. Ouvrez le capuchon du distributeur au niveau de la languette, et fixez à la partie arrière du capuchon. Si la cassette a déjà été ouverte, c'est-à-dire si la sécurité du capuchon a déjà été retirée ou ouverte, **désinfectez, avant l'utilisation**, la face interne du distributeur avec un produit courant à base d'alcool. Tirez sur l'extrémité du fil avec un instrument stérile pour l'extraire de la boîte. Jetez les 10 premiers cm de fil. Prélevez la longueur de fil souhaitée, coupez le fil à fleur et fermez le capuchon. **Une fois l'intervention achevée, au plus tard cependant après 4 heures, et en cas de tout autre besoin, désinfectez** la face interne

du distributeur et du capuchon avec un produit courant à base d'alcool et fermez le capuchon.


REMARQUES CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Les produits non utilisés ou les déchets doivent être éliminés avec un soin particulier, en raison du risque potentiel de contamination et/ou de blessure. Par ailleurs, les exigences nationales spécifiques doivent être observées.

PRÉSENTATION

Notre matériel de suture en PET est fourni en divers calibres, longueurs et couleurs, et sans aiguilles. Le catalogue fournit des détails plus précis.

EXPLICATION DES SYMBOLES FIGURANT SUR LE PAQUET

 1014 C Symbole CE et identification du numéro de l'organisme notifié. Le produit respecte les exigences essentielles de la Directive 93/42/CEE relative aux produits médicaux.



Suture chirurgicale, non résorbable, tressé, enduit, incolore



Suture chirurgicale, non résorbable, tressé, enduit, coloré



polyester



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé



Ne pas réutiliser



Stérilisation par irradiation

di poliestere possono essere utilizzati anche per suture di sostegno e per marcature.

MATERIALI DA SUTURA in POLIESTERE in confezione grande

- SULENE®
- TERYLENE

DESCRIZIONE

SULENE® e TERYLENE sono materiali chirurgici da sutura sterili, non riassorbibili, intrecciati, prodotti sinteticamente dal polietilentereftalato (PET). Il PET è un polimero dalla formula empirica $(C_{10}H_8O_4)_n$ che di regola viene sintetizzato da un derivato dell'acido tereftalico e glicole etilenico. SULENE® e TERYLENE vengono forniti in una soluzione conservante contenente isopropanolo.

I materiali da sutura in confezione grande sono disponibili esclusivamente privi di ago. Essi soddisfano i requisiti essenziali della Direttiva CEE 93/42 sui Dispositivi Medici e quelli della monografia "Materiale da sutura non riassorbibile sterile (Fila non resorbibile sterilia)" della Farmacopea Europea e, per quanto riguarda il diametro del filo, quelli della monografia „Sutura chirurgica non assorbibile" della Farmacopea degli Stati Uniti (USP).. Diversamente da quanto stabilito dalla Norma, la lunghezza massima del filo nella confezione grande non corrisponde a 4 ma a 100 m.

- **SULENE® verde**
SULENE® è un filo in PET intrecciato ad alta precisione e con uno speciale rivestimento esterno in silicone. SULENE® viene colorato in verde con D & C Nr. 6, Colour Index Nr. 61565.
- **TERYLENE verde e non colorato**
TERYLENE è un filo in PET intrecciato e con un rivestimento esterno in silicone. TERYLENE verde viene colorato con D & C Nr. 6, Colour Index Nr. 61565.

CAMPO DI APPLICAZIONE

SULENE® e TERYLENE sono impiegabili per l'adattamento di tessuti molli e per le legature in cui è indicato un filo non riassorbibile. In particolare sono indicati nei casi in cui sia richiesta una stabilità duratura del materiale da sutura. I fili

UTILIZZAZIONE

Nella scelta del materiale da sutura e nella sua utilizzazione vanno considerate le condizioni del Paziente, l'esperienza del medico, la tecnica chirurgica nonché le dimensioni della ferita. Per assicurare i nodi, vanno utilizzate le usuali tecniche standard.

AZIONE

La sutura medica ha il compito, nell'ambito della cura delle ferite, di assicurare un adeguato contatto fra tessuto e tessuto o fra tessuto e materiale allojenico.

La legatura, quale forma particolare di sutura, viene impiegata per la chiusura di organi cavi.

Il materiale da sutura in PET viene incapsulato lentamente e progressivamente dal tessuto connettivo. Tale materiale non è riassorbibile e, anche se rimane a lungo nel tessuto, non perde la sua resistenza allo stiramento.

CONTROINDICAZIONI

SULENE® e TERYLENE in confezione grande non sono adatti per effettuare suture nell'ambito del sistema cardio-vascolare o del sistema nervoso centrale.

AVVERTENZE / PRECAUZIONI / INTERAZIONI

I requisiti richiesti al materiale da sutura e le tecniche da impiegare variano a seconda del campo di applicazione. L'operatore deve pertanto essere padrone delle tecniche di chirurgia. Nella scelta del tipo di materiale da sutura vanno perciò prese in considerazione le caratteristiche in vivo di quest'ultimo. Nel caso di contatto prolungato del filo con le vie biliari o con le vie urinarie, sussiste il pericolo che il materiale da sutura a base di poliestere, al pari di tutti i corpi estranei, provochi la formazione di calcoli. Nel caso di suture in tessuti infetti è necessario prendere delle ulteriori adeguate misure di sicurezza, poiché la struttura multifilamentosa del filo potrebbe creare delle condizioni favorevoli al prolungarsi dell'infezio-

ne. Gli strumenti chirurgici vanno maneggiati con cura onde evitare lesioni del filo.

EFFETTI INDESIDERATI

Nel caso di applicazione adeguata e corretto uso dei fili in poliestere possono insorgere i seguenti effetti indesiderati:

reazioni locali, reazioni infiammatorie da corpo estraneo; formazione di cellule giganti da corpo estraneo, fistole da filo o granulomi.

STERILITÀ

SULENE® e TERYLENE vengono sterilizzati tramite irradiazione. Non risterilizzare, possibili variazioni critiche dell'idoneità all'uso (ulteriori informazioni disponibili su richiesta)! Non utilizzare le confezioni che si presentino danneggiate!

Dopo l'apertura delle confezioni della cassetta l'asepticità è garantita per un periodo di 6 mesi. Prendere nota della data di apertura utilizzando l'etichetta attaccata alla confezione.

Le confezioni già aperte per l'uso, ma non trattate secondo le prescrizioni (vedi par. Come estrarre dalla confezione), vanno eliminate!

CONSERVAZIONE

Non sono necessarie condizioni speciali di conservazione. Non utilizzare dopo la data di scadenza o dopo sei mesi dalla data di apertura!

COME ESTRARRE DALLA CONFEZIONE

Rimuovere il sigillo di originalità (sicura del tappo) e annotare la data di utilizzo sulla confezione grande, utilizzando l'etichetta in dotazione; se si osservano le seguenti istruzioni, dopo l'apertura è garantito un periodo di 6 mesi di prelievo asettico. Aprire il tappo dell'erogatore per mezzo della linguetta di presa e fissare sulla parte posteriore del tappo. Se la confezione grande è già stata aperta, cioè la sicura del tappo è stata rimossa o aperta, **prima dell'uso disinfettare** il lato interno del tappo con un prodotto disponibile in commercio a base di alcool. Tirare l'estremità del filo con uno strumento sterile. Scartare i primi 10 cm del filo. Prelevare il tratto di filo nella lunghezza desiderata, tagliare il filo a livello e chiudere il tappo.

Terminato l'intervento, comunque entro 4 ore e quando altrimenti necessario, disinfettare il lato interno dell'erogatore e il tappo con un prodotto disponibile in commercio a base di alcool e chiudere il tappo.

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Lo smaltimento dei prodotti non utilizzati o del materiale di scarto deve avvenire con particolare cautela, a causa del potenziale rischio di contaminazione e/o di ferimenti. Inoltre, vanno osservati i requisiti specifici nazionali.

CONFEZIONI

I nostri materiali da sutura in PET in confezione grande sono disponibili in diversi spessori, lunghezze e colori, senza ago. Per ulteriori informazioni si prega di consultare il catalogo.

LEGENDA DEI SIMBOLI SULLA CONFEZIONE

CE 1014 Contrassegno CE e numero identificativo dell'Ufficio indicato. Il prodotto soddisfa i requisiti di base stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE sui Prodotti Medicali.



Materiale chirurgico da sutura, non riassorbibile, intrecciato, rivestito, incolore



Materiale chirurgico da sutura, non riassorbibile, intrecciato, rivestito, colorato



Poliestere



Non utilizzare se la confezione è danneggiata



Non riutilizzabile



Sterilizzato mediante radiazioni

SUTURAS de POLYESTER en el envase clínico

- SULENE®
- TERYLENE

DESCRIPCIÓN

SULENE® y TERYLENE son suturas quirúrgicas sintéticas estériles, trenzadas, no reabsorbibles de polietileno tereftalato (PET). PET es un polímero cuya fórmula molecular es $(C_{10}H_8O_4)_n$ sintetizado a partir de ácido tereftálico y etilen glicol.

Los materiales de sutura en el envase grande se adquieren exclusivamente sin aguja. Estos satisfacen los requisitos de la directiva sobre productos sanitarios 93/42/CEE y la monografía de la Farmacopea Europea "Material de sutura no reabsorbible estéril" y, por cuanto concierne al calibre, la monografía "Nonabsorbable surgical suture" (sutura quirúrgica no reabsorbible) de la Farmacopea de los Estados Unidos (USP), respectivamente. En desviación con estos standards, la longitud de hebra máxima no es 4 sino 100 m.

• SULENE® verde

SULENE® es una sutura de precisión trenzada de PET, con una recubierta especial de silicona. Está teñida con D & G n° 6 y n° color 61565.

• TERYLENE verde e incoloro

TERYLENE es una sutura trenzada de PET, recubierta de silicona. TERYLENE verde está teñida con D & G n° 6, n° color 61565.

INDICACIONES

SULENE® y TERYLENE pueden ser utilizados en tejidos blandos y ligaduras, cuando se precise una sutura no reabsorbible, en particular cuando se precise una estabilidad a largo plazo.

Las suturas de poliéster pueden usarse como cualquier sutura de sujeción.

USO

En la elección de una sutura se debe tener en cuenta la situación del paciente, la experiencia del médico, la técnica quirúrgica y el tamaño de la herida. Las técnicas normales de anudado deben

garantizar un nudo de seguridad. Para prevenir que la aguja se rompa durante la suturación, se recomienda sujetarla por el punto entre el final del primer tercio y su punto medio.

ACCIÓN

La función de una sutura médica en la curación de una herida, es la de unir tejido a tejido o tejido a un material alogénico. Las ligaduras son un tipo especial de suturas utilizadas para cerrar un hueco en un órgano.

La sutura PET es progresiva y lentamente encapsulada por tejido conectivo, cuando se encuentra en el cuerpo, no se reabsorbe y no pierde fuerza de tensión en el tejido, aunque permanezca mucho tiempo.

CONTRAINDICACIONES

SULENE® y TERYLENE en el paquete cassette no han sido probadas, ni en sistema vascular central ni en el sistema nervioso.

ADVERTENCIAS / PRECAUCIONES / INTERACCIONES

Los requerimientos del tipo de material de la sutura varían según la indicación. Por lo tanto, el usuario deberá conocer la técnica quirúrgica que vaya a emplear. Ambien deberán tenerse en cuenta las características "in vivo" de la sutura. Como todo cuerpo extraño, la hebra de poliéster, puede producir cálculos cuando está en contacto prolongado con el tracto biliar o el urinario. En el caso de tejidos infectados debe usarse una sutura de un solo filamento para evitar que pueda prolongarse la infección. Los instrumentos quirúrgicos deben ser manejados con cuidado para evitar dañar las hebras.

REACCIONES ADVERSAS

Pueden producir irritación local y reacción inflamatoria a un cuerpo extraño. Formación de fistulas o granulomas así como encapsulamiento a un cuerpo extraño.

ESTERILIZACIÓN

SULENE® y TERYLENE son esterilizadas por radiación. No reesterilizar, posibilidad de modificaciones críticas en la aptitud para el uso (más

información disponible bajo petición)! No usar envases estropeados!

En envases clínicos, después de la abertura, una extracción aséptica está garantizada por un periodo de 6 meses. Rogamos, anote en la etiqueta adjunta del envase la fecha de abertura.

Los envases abiertos que no hayan sido utilizados deberán ser desechados (véase COMO EXTRAER DEL PAQUETE CASSETTE).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

No se requieren condiciones de almacenamiento especiales. No deben utilizarse después de transcurrida la fecha de caducidad, en envases clínicos tampoco deben utilizarse después del transcurso de la fecha de abertura.

INSTRUCCIONES PARA LA EXTRACCIÓN DEL ENVASE

Retirar el cierre de garantía (seguro de la tapa) y anotar la fecha de consumo en el envase grande mediante la etiqueta adjunta; prestando atención a las siguientes indicaciones, la extracción aséptica está garantizada durante un periodo de 6 meses tras la apertura. Abrir la tapa del dispensador del envase con asa y fijarla en la parte posterior de la tapa. En caso de que ya se haya abierto el envase grande, es decir, si se ha retirado o abierto el seguro de la tapa, **desinfectar** la parte interna del dispensador **antes del uso** con un producto habitual a base de alcohol. Extraer el extremo del hilo con un instrumento estéril. Desechar los primeros 10 cm del hilo. Extraer el hilo con la longitud deseada, cortar el hilo al ras y cerrar la tapa. **Tras concluir la intervención, como máximo después de 4 horas, así como en caso necesario, desinfectar** la parte interna del dispensador y la tapa con un producto habitual a base de alcohol y cerrarla.


ADVERTENCIAS SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de los productos no utilizados o del material de desecho se debe realizar con especial cuidado debido al posible riesgo de contaminación y/o lesión. Por lo demás se deben observar los requisitos nacionales específicos.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Las suturas de PET se presentan en varias tamaños, longitudes y colores sin agujas. Si necesita más información consultar nuestro catálogo.

ACLARACIÓN DE LOS SÍMBOLOS DEL ENVASE

 1014 Símbolo CE y N° de identificación del organismo notificado. El producto cumple los requerimientos de la Directiva 93/42/EEC de productos sanitarios



Material de sutura quirúrgico, no reabsorbible, trenzado, recubierto, no teñido



Material de sutura quirúrgico, no reabsorbible, trenzado, recubierto, teñido



poliester



No utilice si el envase está dañado



No reutilizar



Estéril por irradiación

CHIRURGISCH HECHTMATERIAAL uit POLYESTER in de grootverpakking

- SULENE®
- TERYLENE

BESCHRIJVING

SULENE® en TERYLENE zijn synthetisch geproduceerde, gevlochten, niet-resorbeerbare, steriele chirurgische hechtmaterialen van polyethyleentereftalaat (PET). PET is een polymeer met de chemische formule $(C_{10}H_8O_2)_n$, dat doorgaans wordt gesynthetiseerd uit een tereftaalzuurderivaat en ethyleenglycol. SULENE® und TERYLENE worden geleverd in een bewaaroplossing die isopropanol bevat.

Hechtmaterialen in grootverpakking zijn uitsluitend verkrijgbaar zonder naald. Het hechtmateriaal voldoet aan de eisen van de richtlijn voor medische hulpmiddelen 93/42/EEG en aan de geharmoniseerde norm van de Europese farmacopee "Steriel, niet-resorbeerbaar hechtmateriaal (Fila non resorbilia sterilia)" en – met betrekking tot de draaddiameter – aan de respectievelijke monografie "Nonabsorbable surgical suture" van de United States Pharmacopeia (USP). De maximale vezellengte bij grootverpakkingen is, in afwijking van de norm, niet 4 maar 100 m.

- **SULENE® groen**
SULENE® is een met precisie gevlochten en met een speciale silicone beklede PET-draad. Het wordt met D & C nr. 6, Colour Index Nr. 61565, groen gekleurd.
- **TERYLENE groen en ongekleurd**
TERYLENE is een gevlochten draad van PET met een silicone omhulling. Terylene groen wordt met D & C nr. 6, Colour Index Nr. 61565 gekleurd.

TOEPASSINGSGBIEDEN

SULENE® en TERYLENE zijn bestemd voor de aanpassing van weke delen of als ligatuur, in gevallen waar niet-resorbeerbaar hechtmateriaal geïndiceerd is. Het is met name geschikt als het hechtmateriaal duurzaam stabiel moet zijn. Hechtmate-

riaal van polypropyleen kan ook worden gebruikt als bevestigingshechting of voor markeringen.

TOEPASSING

Bij de keuze en toepassing van het hechtmateriaal moet rekening worden gehouden met de toestand van de patiënt, de ervaring van de arts, de chirurgische techniek en de grootte van de wond. Bij het hechten moeten de standaardknooptechnieken worden toegepast.

EFFECT

De medische hechting dient in het kader van de wondzorg om een verbinding van weefsel tot weefsel, resp. van weefsel tot allogeen materiaal tot stand te brengen. De onderbinding of ligatuur is een speciale hechting, die wordt gebruikt om holle organen te hechten.

Hechtmateriaal uit PET wordt in het lichaam langzamerhand ingekapseld door bindweefsel. Het is niet resorbeerbaar en verliest zijn treksterkte niet in het weefsel, ook niet na lange tijd.

CONTRA-INDICATIES

SULENE® en TERYLENE in de grootverpakking zijn niet bestemd voor toepassing in de centrale bloedsomloop of het centrale zenuwstelsel.

WAARSCHUWINGEN / BIJZONDERE VOORZORGEN / WISSELWERKINGEN

De eisen gesteld aan het hechtmateriaal en de noodzakelijke techniek zijn afhankelijk van het toepassingsgebied. De gebruiker moet derhalve vertrouwd zijn met de chirurgische technieken. Bij de keuze van het hechtmateriaal moet rekening worden gehouden met de eigenschappen in vivo. Bij langdurig contact met de galbuis of urineweg levert polyesterdraad, zoals alle lichaamsvreemde voorwerpen, het gevaar op dat er zich stenen vormen. Bij hechtingen in geïnfecteerd weefsel zijn specifieke begeleidende maatregelen noodzakelijk, omdat infecties door de multifilament draadstructuur langer kunnen aanhouden. De chirurgische instrumenten moeten zorgvuldig worden gehanteerd om beschadiging van de draad te voorkomen.

ONGEWENSTE EFFECTEN

Bij doelmatig gebruik van polyesterhechtmateriaal kunnen de volgende ongewenste effecten optreden: plaatselijke irritatie, ontstekingsreacties op lichaamsvreemd materiaal; vorming van vreemdlichaamreuzencellen, fistels of granulomen.

STERILITEIT

SULENE® en TERYLENE worden steriel geleverd (sterilisatieprocedure: bestraling). Niet opnieuw steriliseren, wegens mogelijke kritische veranderingen in de kwaliteit (nadere informatie op verzoek verkrijgbaar)! Geen beschadigde verpakkingen gebruiken!

Bij grootverpakkingen is aseptisch gebruik binnen een periode van 6 maanden gegarandeerd. Let op de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket van de verpakking.

Verpakkingen die al waren geopend, maar die niet volgens de voorschriften (zie AANWIJZINGEN VOOR HET UITPAKKEN) zijn behandeld, wegwerpen.

BEWARING

Voor dit product zijn er geen bijzondere bewaarcondities. Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum, bij grootverpakkingen ook niet meer na de uiterste gebruiksdatum

AANWIJZINGEN VOOR HET UITPAKKEN

Verzegeling (kapbeveiliging) verwijderen en met bijgevoegd etiket de uiterste gebruiksdatum op de buitenverpakking aangeven; als de volgende aanwijzingen in acht genomen worden, is een aseptische afname na het aanbreken over een periode van 6 maanden gegarandeerd. Draadsluis bij de lip openklappen en vastzetten aan het achterste deel van de kap. Als de grootverpakking al geopend is, dus als het zegel verwijderd of geopend is, moet de binnenkant van de draadsluis **vóór het gebruik** met een in de handel gebruikelijk product op alcoholbasis **gedesinfecteerd worden**. Trek het uiteinde van de draad er met een steriel instrument uit. Gooi de eerste 10 cm van de draad weg. Neem een stuk draad van de gewenste lengte, snijd deze recht af en sluit de kap. **Na afloop van de ingreep, maar ten laatste na 4 uur of als nodig**, de binnenkant van de

draadsluis en de kap met een in de handel gebruikelijk product op alcoholbasis desinfecteren en de kap sluiten.

AANWIJZINGEN VOOR VERWIJDERING

Bijzondere voorzichtigheid is geboden bij de afvoer van ongebruikt product of afvalmateriaal, vanwege mogelijk gevaar voor besmetting en/of verwonding. Voor het overige moeten de specifieke nationale voorschriften worden gevolgd.

PRESENTATIE

Ons hechtmateriaal van PET worden in verschillende sterkten, lengten en kleuren, en zonder naald geleverd. Voor uitgebreide informatie, zie de catalogus. Ons hechtmateriaal van PET worden in verschillende sterkten, lengten en kleuren, en zonder naald geleverd.

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN OP DE VERPAKKING

 1014 CE-markering en identificatienummer van de bevoegde instantie. Het product voldoet aan de fundamentele eisen van de Richtlijn betreffende medische hulpmiddelen 93/42/EG



Chirurgisch hechtmateriaal, niet-resorbeerbaar, gevlochten, omhuld, ongeverfd



Chirurgisch hechtmateriaal, niet-resorbeerbaar, gevlochten, omhuld, geverfd



Polyester



Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is



Niet opnieuw gebruiken



Gesteriliseerd door straling

ŠÍČÍ MATERIÁLY z POLYESTERU ve velkém balení

- SULENE®
- TERYLENE

POPIS

U SULENE® a TERYLENE se jedná o synteticky vyrobené, pletené, neresorbovatelné, sterilní chirurgické šicí materiály z polyetylentereftalátu (PET). PET je polymér o molekulárním vzorci $(C_{10}H_8O_4)_n$, který je většinou syntetizován z derivátu kyseliny tereftalové a etylénglykolu. SULENE® a TERYLENE se dodávají v roztoku obsahujícím isopropanol.

Šicí materiály ve velkém balení jsou k dostání výlučně bez dalšího zpracování. Vyhovují základním požadavkům směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích a monografii Evropského lékopisu „Stehy, sterilní nevstřebatelné“ (fila non resorbilia sterilia) a – ohledně velikosti rozměru – monografii „Nevstřebatelné chirurgické stehy“ Lékopisu Spojených států (USP).. Odlišně od normy obsahuje velké balení max. délku vlákna nikoliv 4 ale 100 m.

- **SULENE® zelený**
SULENE je precízně pletené, silikonem speciálně povrchově upravené vlákno z PET. Je zbarvené zeleně D&C č. 6, barevný index č. 61565.
- **TERYLENE zelený a bezbarvý**
TERYLENE je vázané, silikonem povrchově upravené vlákno z PET. TERYLENE zelený je zbarven D&C č. 6, barevný index č. 61565.

OBLAST POUŽITÍ

SULENE® a TERYLENE lze použít pro adaptaci měkkých tkání, nebo pro podvazy, při kterých je indikovány neresorbovatelný šicí materiál. Toto platí zvláště, když je požadována trvalá stabilita šicího materiálu. Polyesterová vlákna mohou být použity také na vyznačení a jako pomocné stehy.

POUŽITÍ

Při výběru a použití šicího materiálu má být zohledněn stav pacienta, zkušenost lékaře, chirurg-

ická metoda a velikost rány. K zajištění uzlů mají být použity zavedené standardní techniky vázání uzlů.

ÚČINEK

Chirurgický steh má v rámci ošetření rány úlohu, vytvořit spojení tkáně k tkáni resp. tkáně k alogénnemu materiálu. Podvázání nebo ligatura, jako zvláštní forma stehu slouží k uzavření dutých orgánů.

Šicí materiál z PET je v těle pomalu a postupně opouzdřen pojivovou tkání. Není resorbovatelný a v tkáni se nestrácí – ani po delší době nestrácí na pevnosti.

KONTRAINDIKACE

SULENE® a TERYLENE ve velkém balení nejsou určeny k použití na centrálním krevním oběhu a na centrálním nervovém systému.

VAROVNÉ POKYNY / OCHRANNÁ OPATŘENÍ / INTERAKCE

V závislosti od oblasti použití se mění požadavky na šicí materiál a na požadované techniky. Použivatel má být proto obeznámen s chirurgickými metodami. Při volbě šicího materiálu se má brát zřetel na jeho in-vivo vlastnosti. Při dlouhodobém kontaktu se žlučovými nebo močovými traktem je při polyesterovém vláknu, stejně jako při všech cizích tělesech, nebezpečí tvorby kamenů. Při stezích v infikovaných tkáních se mají použít příslušné opatření, protože se strukturou vlákna může infekce prodloužit. S chirurgickými instrumenty se musí zacházet obezřetně, aby se zabránilo poškození vlákna.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Při správném použití polyesterových vláken se mohou vyskytnout následující vedlejší účinky: lokální podráždění, zánětlivá reakce na cizí látku; tvorba obrovských buněk jako odezva tkáně na cizí látku, fistule nebo granulomy.

STERILITA

SULENE® a TERYLENE jsou sterilizovány ozářením. Podruhé nesterilizujte, může dojít ke kritickým změnám

vhodnosti použití (bližší informace na požádání)!
Nepoužívejte poškozené balení!

Při velkém balení je po otevření zaručen aseptický odběr po dobu 6 měsíců. Poznamenejte prosím na balení datum spotřeby přiloženou etiketou.

Balení, které byli k použití už otevřeny, ale ne podle předpisu (viz. NÁVOD K ODBĚRU Z BALENÍ) se musí zlikvidovat!

SKLADOVÁNÍ

Při skladování nejsou potřeba žádné speciální podmínky. Nesmí být překročena povolená doba použití, ani povolená doba použití po rozbalení.

NÁVOD K ODBĚRU Z BALENÍ

Odstraňte uzávěr zajišťující originalitu balení (uzávěr s pojistkou) a s použitím přiložené etikety poznamenejte na velké balení datum spotřeby; při dodržování následujících pokynů je po načetí zaručeno aseptické odebírání po dobu 6 měsíců. Odklopte víčko otvoru za úchyt a připevněte k zadní části víčka. Pokud je velké balení již otevřené, to znamená, že pojistný uzávěr byl odstraněn nebo otevřen, **vydezinfikujte před použitím** vnitřní stranu hrdla běžným prostředkem na bázi alkoholu. Vytáhněte konec nitě sterilním nástrojem. Prvních 10 cm nitě vyhoďte. Odeberte niť v požadované délce, přesně ji odstříhnete a zavřete víčko. **Po skončení zákroku, avšak nejpozději po 4 hodinách a také v případě potřeby vydezinfikujte** vnitřní stranu hrdla a víčka běžným prostředkem na bázi alkoholu a víčko uzavřete.


POKYNY K LIKVIDACI

Likvidaci produktů, které se nepoužijí, a likvidaci odpadního materiálu je třeba kvůli nebezpečí kontaminace a kvůli nebezpečí zranění věnovat mimořádnou pozornost. Jinak platí specifické předpisy pro jednotlivé státy.

OBCHODNÍ BALENÍ

Naše šicí materiály z PET se dodávají ve velkém balení v různých průměrech, délkách a barvách vláken bez dalšího zpracování. Podrobnější údaje najdete v našem katalogu.

VYSVĚTLIVKY K SYMBOLŮM NA OBALU

 1014 Symbol CE a identifikační číslo orgánu. Výrobek splňuje požadavky Směrnice 93/42/EEC o zdravotnických výrobcích.



Chirurgický šicí materiál, nevstřebatelný, přetkaný, potažený, bezbarvý



Chirurgický šicí materiál, nevstřebatelný, přetkaný, potažený, zbarvený



Polyester



Nepoužívejte při poškozeném obalu



Nepoužívejte opakovaně



Sterilizace ozářením

POLIÉSZTERBŐL KÉSZÜLT VARRÓANYAGOK nagy kiserelésben

- SULENE®
- TERYLENE

LEÍRÁS

A SULENE® és a TERYLENE szintetikus, fonott, nem felszívódó, steril sebészeti varróanyagok polietiléntereftaláttól (PET) készülnek. A PET egy polimer, melyet rendszerint tereftálsav-származékból és etilén-glikolból szintetizálnak. Összegképlete $(C_{10}H_8O_4)_n$. A SULENE®-t és a TERYLENE-t izopropanoltartalmú tartósító oldatban szállítjuk. A nagykiserelésű varróanyagok kizárólag tű nélküli formában kaphatók. Megfelelnek az orvosi eszközökről szóló 93/42/EGK irányelv, valamint az Európai Gyógyszerkönyv "Varratok, steril, nem felszívódó" (fila non resorbilia sterilia), illetve a méretre vonatkozóan az Egyesült Államok Gyógyszerkönyve (USP) "Nem felszívódó sebészeti varrat" című gyógyszerkönyvi cikkei vonatkozó követelményeinek. A szabványtól eltérően a maximális fonalhossz a nagy kiserelésben nem 4 méter, hanem 100 méter.

• SULENE® zöld

A SULENE® PET-ből készült, finomfonott, speciális szilikonbevonatú D & C Nr. 6, Colour Index Nr. 61565 festékanyaggal zöldre festett fonal.

• TERYLENE zöld és színtelen

A TERYLENE PET-ből készült, fonott, szilikonbevonatú fonal. A zöld színű TERYLENE-t D & C Nr. 6, Colour Index Nr. 61565 festékanyaggal színezik.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A SULENE® és a TERYLENE a lágy szövetekben történő alkalmazásra vagy ligatúrához ajánlott olyan esetekben, amikor nem felszívódó varróanyagok alkalmazására van szükség. Ez különösen érvényes abban az esetben, amikor tartósan stabil varróanyagra van szükség. A poliészterfonalat tartóvarratként és jelölésre is lehet használni.

ALKALMAZÁS

A varróanyag kiválasztása és alkalmazása során figyelembe kell venni a beteg állapotát, az orvos tapasztalatát, a sebési technikát és a seb nagyságát. A csomó rögzítésére a szokásos csomózási technikákat kell alkalmazni.

HATÁS

A sebllátás során a varrat feladata a szövetek közötti, ill. a szövet és az allogén anyag közötti összeköttetés megteremtése. A lekötés vagy ligatúra, amely a varrat speciális formája, az üregek szervek lezárására szolgál.

A PET-ből készült varróanyagokat a szervezeten belül fokozatosan kötőszövetes tok veszi körül. A varróanyag a szövetekben nem szívódik fel, és hosszú idő alatt sem veszít szakítószilárdságából.

ELLENJAVALLAT

A nagykiserelésű SULENE® és TERYLENE a keringési rendszerben és az idegrendszerben nem alkalmazható.

FIGYELMEZTETÉS/ ÓVINTÉZKEDÉS/ KÖLCSÖNHATÁS

A varróanyagokkal szemben támasztott követelmények és a szükséges technikák a felhasználási területtől függően változnak. A felhasználónak ezért jártásnak kell lennie a sebési technikákban. A varróanyag kiválasztása során figyelembe kell venni annak in-vivo tulajdonságait. Ha a poliészterfonal az epeutakkal vagy a húgyutakkal tartós kontaktusba kerül, akkor – mint minden más idegentest esetében – fennáll a kőképződés veszélye. Ha a varratot fertőzött szövetbe helyezik be, megfelelő kisértő intézkedésekre is szükség van, mivel a multifil fonalstruktúra tovább fenntarthatja a fertőzést. A sebési eszközökkel óvatosan kell bánni, nehogy a fonal megsérüljön.

NEM KÍVÁNATOS HATÁSOK

A poliészterfonal szakszerű használata során a következő nemkívánatos hatások léphetnek fel: lokális irritáció, gyulladásoos idegentest-reakció; idegentest-óriássejt, fonalsipolyok vagy granulómák képződése.

STERILITÁS

A SULENE®-t és a TERYLENE-t besugárzással sterilizálják. Nem újratesterilizálható, a használhatóság jelentős mértékben csökkenhet (külön kérésre részletes adatokat is rendelkezésre tudunk bocsátani)! A sérült csomagokat nem szabad felhasználni.

A nagy kiszerelésű csomagok felbontása után a varróanyag aszeptikus kivétele 6 hónapig biztosított. Kérjük, a mellékelt címke segítségével tüntesse fel a csomagoláson a felhasználás idejét. A már felnyitott, de nem az előírásoknak megfelelően kezelt csomagokat el kell dobni (lásd ÚTMUTATÓ A CSOMAGOLÁSBÓL VALÓ KIVÉTELEL KAPCSOLATBAN).

RAKTÁROZÁSI FELTÉTELEK

Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A lejáratú és a felbontás utáni felhasználási idő után már nem szabad felhasználni!

CSOMAGBÓL VALÓ KIVÉTELI UTASÍTÁS

Távolítsa el az eredeti zárat (kupakrögzítést), és a mellékelt címke segítségével tüntesse fel a csomagot a felnyitás dátumát. A következő utasítások betartása esetén a fonal steril kivétele 6 hónapon keresztül garantált. Nyissa fel a fogantyún található kupakot, és rögzítse a hátsó részénél. Ha a csomag már nyitva van, azaz a kupakrögzítést eltávolították vagy felnyitották, **a használat előtt fertőtlenítsen** az adagoló belső oldalát egy alkoholos alapú szabványos termékkel. Egy steril eszköz segítségével húzza ki a fonal végét. Dobja ki a fonal első 10 cm-es darabját. Húzzon ki egy kívánt hosszúságú fonaldarabot, egy határozott mozdulattal vágja le, és zárja vissza a kupakot. **A művelet végrehajtását követően legkésőbb 4 órával, illetve szükség esetén más esetben is, fertőtlenítsen** az adagoló és a kupak belső oldalát egy alkoholos alapú szabványos termékkel, és zárja vissza a kupakot.


TUDNIVALÓK A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A fel nem használt termék vagy a hulladékanyagok ártalmatlanítását a potenciális szennyeződés- és/vagy sérülésveszély miatt különös gonddal kell elvégezni. Továbbá, a sajátos nemzeti követelményeket be kell tartani.

KISZERELÉS

A PET-ből készült nagykiszerelésű varróanyagaink különböző vastagságban, hosszúságban és színezéssel, tű nélkül kerülnek forgalomba. Pontosabb adatokat a katalógusból tudhat meg.

A CSOMAGOLÁSON TALÁLHATÓ SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE

 1014 CE-jel és a nevezett hatóság azonosítási száma. A termék megfelel az EU Gyógytermékek 93/42 Irányelve alapvető követelményeinek.



Sebészi varrat, felszívódó, festetlen, bevonatos, csavart



Sebészi varrat, felszívódó, festetlen, bevonatos, festett



Polyester



Sérült csomagolás esetén ne használja



Nem újrafelhasználható



Szterilizálás besugárzással

ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ из ПОЛИЭФИРНЫХ ВОЛОКОН в большой упаковке

- **SULENE®**
- **TERYLENE**

ОПИСАНИЕ

SULENE® и TERYLENE представляют собой синтетически изготовленные, плетеные, нерассасывающиеся, стерильные хирургические шовные материалы из полиэтилентерефталата (ПЭТ). ПЭТ - это полимер с брутто-формулой $(C_{10}H_8O_4)_n$, синтезируемый, как правило, из дегидрата терефталевой кислоты и этиленгликоля. SULENE® и TERYLENE предлагаются в растворе для хранения, содержащем изопропанол.

Шовные материалы в большой упаковке предлагаются исключительно в необработанном виде. Соответствуют нижеследующим требованиям Директивы 93/42/ЕЕС «О медицинских изделиях» и монографии Европейской фармакопеи «Хирургические нити, стерильные, нерассасывающиеся (fila non resorbilia sterilia)», а также - в части сортамента - монографии «Нерассасывающаяся хирургическая нить» Фармакопеи США (USP). В отличие от стандарта макс. длина нити в оптовых упаковках - не 4 м, а 100 м.

- **SULENE®** зеленый
SULENE® - калиброванная плетеная нить со специальным силиконовым покрытием из ПЭТ. Окраска в зеленый цвет производится с помощью D&C № 6, цветовой индекс № 61565.
- **TERYLENE** зеленый и неокрашенный
TERYLENE - плетеная нить с силиконовым покрытием из ПЭТ. Окраска нити TERYLENE в зеленый цвет производится с помощью D&C № 6, цветовой индекс № 61565.

ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

SULENE® и TERYLENE предусмотрены для адаптации мягких тканей и для лигатуры в тех случаях, когда показано применение нерассасывающейся нити. Такая нить требуется, в частности, для обеспечения стабильности шовного материала в течение продолжительного периода времени. По-

лиэфирные нити могут использоваться также для поддерживающих швов или для маркировки.

ПРИМЕНЕНИЕ

При выборе и применении шовного материала необходимо принимать во внимание состояние пациента, опыт хирурга, хирургическую технику и величину раны. Для обеспечения надежности узлов необходимо использовать принятые стандартные виды техники формирования узлов.

ДЕЙСТВИЕ

Медицинский шов предназначен в рамках обработки раны для соединения тканей друг с другом или ткани и аллогенного материала. Перевязка или лигирование в качестве особой формы шва проводится с целью сшивания полых органов. В организме происходит медленно прогрессирующая инкапсуляция шовного материала из ПЭТ единительной тканью. Этот материал не рассасывается и не теряет своей прочности в ткани - даже в течение продолжительного периода времени.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

SULENE® и TERYLENE в большой упаковке не предназначены для использования в области центральной системы кровообращения и центральной нервной системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ / МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ / ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Требования к шовному материалу, а также используемые техники определяются особенностями области применения. Накладывающий шов специалист должен вследствие этого владеть хирургическими техническими приемами. При выборе шовного материала следует учитывать его свойства in vivo. При условии длительного контакта с желчными и мочевыми путями применение полиэфирных нитей чревато опасностью образования камней так же, как и наличие любых других инородных тел. При швах в инфицированных тканях рекомендуется применение соответствующих стабилизирующих мер ввиду потенциальной возможности длительного поддержания инфекции вследствие комплексной структуры нити. При обращении с хирургическими инструментами следует соблю-

дать осторожность в целях предотвращения повреждения нити.

ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

При надлежащем использовании полиэфирных нитей могут возникнуть приведенные ниже побочные явления:

местные раздражения, воспалительные реакции на инородные тела; образование гигантских клеток с включением инородного тела, свищей в тканях, окружающих нить, или гранулем.

СТЕРИЛЬНОСТЬ

Стерилизация SULENE® и TERYLENE производится под воздействием облучения. Повторная стерилизация запрещена - возможны критические изменения пригодности к использованию (более подробная информация предоставляется по запросу)! Запрещается использовать поврежденные упаковки!

Материал, извлекаемый из большой упаковки, сохраняет асептические свойства в течение 6 месяцев после вскрытия упаковки. Пожалуйста, обозначьте на упаковке срок использования с помощью прилагаемой этикетки.

Упаковки, уже вскрытые в целях применения, но не обозначенные надлежащим образом (смотрите «УКАЗАНИЯ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ МАТЕРИАЛА ИЗ УПАКОВКИ») использовать запрещается!

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Нет необходимости в специальных условиях хранения. Не использовать после истечения срока хранения и срока использования.

УКАЗАНИЯ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ МАТЕРИАЛА ИЗ УПАКОВКИ

снять оригинальный замок (защитную крышку) и на приложенное к оптовой таре этикетке отметить дату использования; при соблюдении следующих указаний гарантировано асептическое изъятие в течение 6 месяцев после вскрытия. Крышку контейнера открыть в месте расположения ручек и зафиксировать на задней части крышки. Если защитная крышка оптовой тары уже снята или открыта, **перед использованием продезинфицировать** внутреннюю сторону диспенсера с помощью обычного средства на спиртовой основе.

Конец нити вынуть с помощью стерильного инструмента. Первые 10 см нити удалить. Вытянуть кусок нити желаемой длины, отрезать нить встык и закрыть крышку. **После окончания вмешательства, однако не позднее чем через 4 часа, а также при прочей необходимости продезинфицировать** внутреннюю сторону контейнера и крышки с помощью обычного средства на спиртовой основе и закрыть крышку.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Утилизация неиспользованных продуктов или отходов должна осуществляться с особой тщательностью ввиду опасности возможного заражения и / или травмы. Во всем остальном необходимо выполнять специальные национальные требования.

ФОРМА РЕАЛИЗАЦИИ

Наши шовные материалы из ПЭТ в большой упаковке предлагаются в необработанном виде с различной толщиной и длиной нити различной окраски. Более подробную информацию Вы найдете в каталоге.

ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ НА УПАКОВКЕ



CE и идентификационный номер Уполномоченного органа. Изделие отвечает Основным требованиям Директивы 93/42/ЕЭС «О медицинских изделиях»



Хирургический шовный материал, нерассасывающийся, плетеный, с покрытием, неокрашенный



Хирургический шовный материал, нерассасывающийся, плетеный, с покрытием, окрашенный



Полиэфирное волокно



Содержимое поврежденной упаковки использовать запрещено



Запрет на повторное использование



Стерилизация радиацией

МАТЕРИЈАЛИ ЗА ШИЕЊЕ од ПОЛИЕСТЕР во големо пакување

- **SULENE®**
- **TERYLENE**

ОПИС

SULENE® и Terylene се синтетички произведени, плетени, нереапсорбирачки, стерилни, хируршки материјали за шиене од полиетилен терефталат (PET). PET е полимер со молекуларна формула $(C_{10}H_8O_4)_n$, кој е синтетизиран од дериват на терефталинска киселина и етилен гликол. SULENE® и TERYLENE се доставуваат во раствор за складирање кој содржи изопропанол.

Материјалите за сатура се доставуваат без игли. Тие се во согласност со наведените барања на Директивата за медицински уреди 93/42/EEЗ и монографијата на Европската фармакопеја „Сутури, стерилни и неапсорбирачки“ (fila non resorbilia sterilia), како и – што се однесува до мерната големина – соодветно монографијата „Неапсорбирачка хируршка сатура“ од Фармакопејата на САД (United States Pharmacopeia – USP).. Во случај на големи пакувања, максималната должина на крајотот не изнесува 4 туку 100 m, што отстапува од стандардот.

- **SULENE®** зелен
SULENE® е прецизно сплетен конец од PET, специјално обложен со силикон. Се бои зелено со D & C бр. 6, број на индекс на боја 61565.
- **TERYLENE** зелен и необоен
Terylene е сплетен конец од PET, обложен со силикон. Terylene се бои зелено со D & C бр. 6, број на индекс на боја 61565.

ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

SULENE® и Terylene се предвидени за адаптација на меки ткива или за лигатура каде што е индициран нереапсорбирачки кончест материјал. Ова особено важи кога е потребна долготрајна стабилност на материјалот за шиене. Полиестерните конци можат да се применат и за потпорни шиена и за обележување.

ПРИМЕНА

При изборот и употребата на материјалот за шиене треба да се земат предвид состојбата на пациентот, искуството на лекарот, хируршката техника, како и големината на раната. За осигурување на јазолот треба да се применат наведените стандардни техники на јазол.

ДЕЈСТВО

Медицинскиот шев има задача, во рамките на негата на рана, да поврзе ткиво со ткиво, односно ткиво со алоген материјал. Подврзувањето или лигатурата како посебна форма на шевот служи за затворање шупливи органи.

Материјалот за шиене од PET полека и постепено се обложува со сврзно ткиво. Тој е нереапсорбирачки, и во ткивата – и во подолги периоди – не ја губи јачината.

КОНТРАИНДИКАЦИИ

SULENE® и TERYLENE во големо пакување не се наменети за употреба на кардиоваскуларниот или централниот нервен систем.

ПРЕДУПРЕДУВАЊА / МЕРКИ НА ПРЕТПАЗЛИВОСТ / ИНТЕРАКЦИИ

Критериумите за материјалот за шиене и потребните техники варираат според полето на употреба. Лицето што го користи треба да биде запознаено со хируршките техники. При изборот на материјалот за шиене треба да се земат предвид неговите карактеристики „in vivo“. При подолготраен контакт со жолчката или уринарниот тракт, кај полиестерните конци, како и кај сите туѓи тела, постои опасност од создавање камен. Кај шевови во инфилтрирани ткива потребна е примена на соодветни дополнителни мерки бидејќи при мултифилната структура на крајотот инфекцијата може подолго да се одржува. Хируршките инструменти треба грижливо да се употребуваат за да се избегнат оштетувања на крајотот.

НЕСАКАНИ ДЕЈСТВА

При правилна употреба на полиестерни конци може да настапат следниве несакани дејства: локални иритации, воспалителни реакции на

туѓите тела; градење циновски ќелии на туѓи тела, фистули на крајот или грануломи.

СТЕРИЛНОСТ

SULENE® и TERYLENE се стерилизираат со зрачење. Да не се стерилизира повторно, можни се критични промени во употребливоста (подетални податоци може да се добијат по барање)! Да не се употребуваат оштетени пакувања!

Кај големите пакувања гарантирано е асептично вадење на крајот во период од 6 месеци по отварање на пакувањето. Ве молиме, на пакувањето забележете го датумот на истекување на рокот на приложената етикета. Ве молиме да ги фрлите пакувањата кои се веќе отворени, а не се користени во согласност со пропишаните стандарди (види **НАПОМЕНИ ВО ВРСКА СО ВАДЕЊЕ НА КРАЈОТ ОД ПАКУВАЊЕТО**):

УСЛОВИ НА ЧУВАЊЕ

Не се неопходни посебни услови на складирање. По истекувањето на рокот на траење и по забележениот датум на пакувањето, забрането е да се користат крајците.

УПАТСТВА ЗА ВАДЕЊЕ ОД ПАКУВАЊЕТО

Отстранете го оригиналниот сигурносен капак (капа) и обележете го на големото пакување рокот на траење, користејќи ја при тоа приложената етикета; Асептичноста на производот во користењето се гарантира во период од 6 месеци по отворањето, под услов да се почитуваат долу наведените упатства. Отворете ја безбедносната капа со повлекување на клапната и прицврстете ја на задниот дел од капата. Доколку е пакувањето веќе отворено, односно осигурувачот од капата е отстранет или отворен, **пред употребата задолжително дезинфицирајте ја внатрешноста на диспензерот, со некое комерцијално средство на база на алкохол**. Извлечете го почетокот на крајот со стерилен инструмент. Отстранете ги првите 10 cm од крајот. **По извлекувањето на посакуваната должина на крајот, исечете го тој дел и затворете го капакот на пакувањето. По завршувањето на зафатот, но не подоцна од 4 часа, и по потреба, дезинфицирајте ги**

внатрешноста и капакот на диспензерот со некое комерцијално средство на база на алкохол, и затворете ја капата.


НАПОМЕНИ ВО ВРСКА СО ОДЛОЖУВАЊЕТО НА ОТПАДОТ

Отстранувањето на неупотребените производи или отпадни материјали треба да се врши со посебно внимание, поради потенцијалните опасности од контаминација и/или повреди. Покрај тоа, треба да се работи во согласност со специфичните национални прописи.

ТРГОВСКА ФОРМА

Нашите PET конци во големи пакувања се испорачуваат во разни дебелини, должини и бои во форма без закачена игла. За подетални информации, ве молиме, прочитајте во каталогот.

ОБЈАСНУВАЊЕ НА СИМБОЛИТЕ НА ПАКУВАЊЕТО

 1014 Означката CE и идентификацискиот број на одговорното тело. Производот е во согласност со основните барања на Директивата за медицинските производи 93/42/EEZ



Хируршки материјал за шиеење, нереапсорбирачки, плетен, слоевит, необоен



Хируршки материјал за шиеење, нереапсорбирачки, плетен, слоевит, обоен



Полиестер



Да не се употребува доколку пакувањето е оштетено



Да не се користи повторно



Стерилизација со радијација

MATERIJAL ZA ŠIVENJE OD POLIESTERA u velikom pakovanju

- SULENE®
- TERYLENE

OPIS

SULENE® i TERYLENE su sintetički, upredeni, neresorptivni, sterilni hirurški materijali za šivenje od polietilen tereftalata (PET). PET je polimer sa molekulskom formulom $(C_{10}H_8O_4)_n$ koji se uglavnom sintetiše iz derivata tereftalne kiseline i etilen glikola.

Materijali za šivenje su isporučuju bez igli. Oni su usaglašeni sa osnovnim zahtevima Direktive za medicinska sredstva 93/42/EEZ i monografijom Evropske farmakopeje (eng. European Pharmacopoeia - EP) „Konci, sterilni, neresorptivni (fila non resorbilia sterilia)“ i - odnosno sa odgovarajućom veličinom - monografijom „Neresorptivni hirurški konac“ Američke farmakopeje (eng. United States Pharmacopoeia - USP). U slučaju odstupanja od ovog standarda, maksimalna dužina konca nije 4 već 100 m.

- **SULENE® zeleni**
SULENE® je precizno upredeni PET konac sa specijalnim silikonskim premazom. On se boji sa D & C br. 6, br. indeksa boje 61565.
- **TERYLENE zeleni i nebojen**
TERYLENE je upredeni, silikonom premazani PET konac. TERYLENE zeleni se boji sa D & C br. 6, br. indeksa boje 61565.

INDIKACIJE

SULENE® i TERYLENE su pogodni za adaptaciju mekih tkiva i za ligature kada je indikovano neresorptivni materijal za šivenje, posebno kada se zahteva dugotrajna stabilnost materijala za šivenje. Poliesterski konci se takoe mogu koristiti kao konci za svrhe držanja i obeležavanja.

UPOTREBA

Prilikom izbora i korišćenja materijala za šivenje, posebnu pažnju treba posvetiti stanju pacijenta,

iskustvu doktora, hirurškoj tehnici i veličini rane. Da bi se osigurala bezbednost držanja čvora moraju da se koriste standardne tehnike vezivanja čvora.

POSTUPAK

Funkcija medicinskog konca prilikom obrade rane je da se pričvrsti tkivo na tkivo ili tkivo na alogeni materijal. Ligature su specijalna vrsta šava koji se koristi za zatvaranje šupljih organa. U telu se PET hirurški materijal polako i progresivno obavlja konektivnim tkivom. On je neresorptivni i ne gubi vučnu čvrstinu u tkivima čak i nakon dužih perioda.

KONTRAINDIKACIJE

SULENE® i TERYLENE u kasetnom pakovanju nisu namenjeni za korišćenje u centralnom vaskularnom ili nervnom sistemu.

UPOZORENJA / MERE PREDOSTROŽNOSTI / INTERAKCIJE

Zahtevi za hirurški materijal i neophodne tehnike se razlikuju zavisno od indikacije. Zbog toga, korisnik treba da bude upoznat sa hirurškim tehnikama koje će da primeni. Prilikom izbora hirurškog materijala, u obzir treba uzeti in vivo karakteristike određenog materijala za šivenje. Kao i sva strana tela, konci od poliesteru mogu da dovedu do formiranja kamena u dužem kontaktu sa bilirajnim ili urinarnim traktom. Neophodno je da se koriste pomoćne mere u slučaju konaca u inficiranom tkivu, jer multifilamentna struktura konca može da produži infekciju. Hirurškim instrumentima treba pažljivo da se rukuje da bi se izbeglo oštećenje konca.

NEŽELJENE REAKCIJE

Sledeće neželjene reakcije mogu da se jave u vezi sa ispravnom upotrebom konca od poliesteru: lokalna iritacija i zapaljenske reakcije na strano telo; formiranje velikih čelija od stranog tela, fistule ili granulomi od konca.

STERILNOST

SULENE® i TERYLENE su sterilisani zračenjem. Ne možete sterilizovati ponovo, moguće su suštinske

promene u pogodnosti za upotrebu (više detalja je dostupno na zahtev)! Nemojte koristiti oštećena pakovanja.

Nakon otvaranja kasetnih pakovanja aseptično vaenje se garantuje za period od 6 meseci. Na pričvršćenju nalepnici pakovanja zabeležite na pomenu o roku upotrebe.

Pakovanja koja su bila otvorena za korišćenje ali onda nisu upotrebljena ili se njima nije pravilno rukovalo (videti UPUTSTVO ZA VAENJE IZ PAKOVANJA) moraju da se bace!

USLOVI ČUVANJA

Nisu potrebni nikakvi posebni uslovi čuvanja. Nemojte koristiti nakon isteka roka trajanja odnosno roka upotrebe!

UPUTSTVO ZA VAENJE IZ PAKOVANJA

Uklonite zatvarač za nedopuštene izmene (kapa zatvarača dispnzera) i upotrebite priloženu nalepnicu da biste zabeležili rok isteka trajanja na spoljnom pakovanju; pridržavajte se sledećih uputstava da bi se garantovalo aseptično vaenje za period od 6 meseci nakon otvaranja. Podignite kapicu dispnzera i pričvrstite ga na zadnjem delu poklopca. Ako je spoljašnje pakovanje već bilo otvoreno, tj. zatvarač kapice dispnzera je uklonjen ili otvoren, **dezinfikujte** unutrašnju površinu dispnzera **pre upotrebe** komercijalno dostupnim proizvodom na bazi alkohola. Povucite kraj konca sterilnim instrumentom. Odbacite prvih 10 cm konca. Izvucite željenu dužinu konca, ravno isecite konac i zatvorite kapicu. **Nakon završetka procedure, ali ne duže posle 4 sata, ili ako je ponovo potrebno dezinfikujte** unutrašnju površinu dispnzera i kapicu komercijalno dostupnim proizvodom na bazi alkohola i zatvorite kapicu.


INFORMACIJE O ODLAGANJU

Odložite neiskorišćene proizvode ili otpadni materijal sa posebnom pažnjom zbog potencijalnog rizika od kontaminacije i/ili povrede. U svim drugim slučajevima se pridržavajte specifičnih nacionalnih propisa.

OBLIK PREZENTACIJE

Naši PET materijali za šivenje se isporučuju u različitim veličinama, dužinama i bojama bez igli. Više preciznih detalja možete naći u katalogu.

OBJAŠNJENJE SIMBOLA NA AMBALAŽI

 1014 CE simbol i identifikacioni broj nadležnog tela. Ovaj proizvod ispunjava osnovne zahteve Direktive 93/42/EEZ u vezi sa medicinskim sredstvima.



Hirurški konac, neresorptivni, upredeni, presvučen, neobojen



Hirurški konac, neresorptivni, upredeni, presvučen, obojen



Poliester



Ne koristiti ako je pakovanje oštećeno.



Ne koristiti ponovo



Sterilisano zračenjem



**SERAG
WIESSNER**



SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG
Zum Kugelfang 8 - 12
95119 Naila/Germany



+ 49 9282 937-0



+ 49 9282 937-9369

Export Department:



+ 49 9282 937-230



+ 49 9282 937-9785



info@serag-wiessner.de



www.serag-wiessner.de