



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy

gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

## TRUSILK®

**FILO DA SUTURA CHIRURGICA NON RIASSORBIBILE USP  
(SETA INTRECCIATA DI COLORE NERO)**

**NON-ABSORBABLE SURGICAL SUTURE U.S.P  
(BLACK BRAIDED SILK)**

**SUTURE CHIRURGICALE NON RÉSORBABLE USP  
(SOIE NOIRE TRESSÉE)**

**NICHT-RESORBIERBARES CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL U.S.P  
(SCHWARZE, GEFLOCHTENE SEIDE)**

**SUTURA QUIRÚRGICA NO ABSORBIBLE U.S.P  
(SEDA NEGRA TREZADA)**

**SUTURA CIRÚRGICA NÃO ABSORVÍVEL U.S.P  
(SEDA TRANÇADA PRETA)**

**ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΡΑΜΜΑ U.S.P  
(ΜΑΥΡΟ ΠΛΕΓΜΕΝΟ ΜΕΤΑΞΙ)**

**Manuale d'uso - User manual - Manuel de l'utilisateur**

**Guía de uso - Gebrauchs- und instandhaltungsanleitung**

**Guia para utilização - Οδηγίες χρήσης**

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να μην επαναχρησιμοποιείται. Απορρίψτε τα ανοιγμένα και αχρησιμοποίητα ράμματα. Η παρατεταμένη επαφή αυτού του ράμματος ή οποιουδήποτε άλλου ράμματος με διαλύματα αλάτων όπως αυτά που βρίσκονται στα ούρα και στις χοληφόρες οδούς μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό λίθου. Οι χρήστες πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με τις χειρουργικές επεμβάσεις και τις τεχνικές που περιλαμβάνουν μη απορρόφημα ράμματα προτού χρησιμοποιήσουν το ράμμα Trusilk για κλείσιμο τραυμάτων, καθώς ο κίνδυνος διάρρηξης του τραύματος μπορεί να ποικίλη ανάλογα με τη θέση εφαρμογής και το υλικό του ράμματος που χρησιμοποιείται. Καθώς οποιοδήποτε ξένο υλικό παρουσία βακτηριακής μόλυνσης μπορεί να ενισχύσει τη βακτηριακή μολυσματικότητα, πρέπει να ακολουθηθεί αποδεκτή χειρουργική πρακτική σε σχέση με την αποστράγγιση και το κλείσιμο προσβληθέντων μολυσμένων τραυμάτων.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Κατά τον χειρισμό αυτού του ράμματος ή οποιουδήποτε άλλου υλικού ράμματος, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή βλάβης από τον χειρισμό. Αποφύγετε βλάβες από στρίψιμα λόγω χρήσης χειρουργικών εργαλείων, όπως λαβίδες ή θήκες βελονών. Όπως συμβαίνει με οποιοδήποτε υλικό ράμματος, η επαρκής ασφάλεια κόμιτων απαιτεί τις αποδεκτές χειρουργικές τεχνικές των επιπέδων και τετράγωνων δεσμών με επιπλέον περάσματα, όπως υποδεικνύεται στις χειρουργικές περιστάσεις και την εμπειρία του χειρουργού. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες βελόνες σε δυοχείο αιχμηρών αντικειμένων.

## ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με τη χρήση του ιατροτεχνολογικού προϊόντος Trilon περιλαμβάνουν τη διάρρηξη του τραύματος, τη σταδιακή απώλεια αντοχής σε εφέλικνυσμα με την πάροδο του χρόνου, την αλεργική αντίδραση σε ασθενείς με γνωστή αλλεργία στο μετάξι, τον σχηματισμό λίθων στις ουροποιητικές και χοληφόρες οδούς, όταν υπάρχει παρατεταμένη επαφή με διαλύματα αλάτων όπως ούρα και υγρά χολής κλπ ενισχυμένη βακτηριακή μολυσματικότητα, τόνος, οιδήμα και ερύθημα στη θέση του τραύματος.

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Το Trusilk διατίθεται σε διάφορα μεγέθη U.S.P. Το ράμμα παρέχεται αποστειρωμένο σε προ-κομμένα μήκη, τόσο χωρίς βελόνες όσο και με βελόνες προσαρτημένο σε διάφορους τύπους βελόνας, ως προς το σχήμα και το μήκος, τα οποία συσκευάζονται σε εκτυπωμένο κουτί σε ποσότητα που αναγράφεται στην ετικέτα του κουτιού. Μη αποστειρωμένα ρολά συσκευάζονται σε 25 μέτρα, έξι ρολά σε κάθε κουτί.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης: Κάτω από 30°C μακριά από υγρασία και άμεσο ηλιακό φως. Μην χρησιμοποιείτε μετά τη λήξη.

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Trusilk είναι ένα μη απορροφόμενο, αποστειρωμένο, χειρουργικό ράμμα, που αποτελείται από μια οργανική πρωτεΐνη, που ονομάζεται ινοΐνη. Αυτή η πρωτεΐνη προέρχεται από το εξημερωμένο είδος Bombyx mori (B mori) της οικογένειας Bombycidae. Το φυσικό μετάξι περιέχει περίπου 30% ξένο υλικό ή κόμμι, το οποίο αφαιρείται με ειδικά αναπτυγμένη διαδικασία καθαρισμού. Αυτή η διαδικασία είναι απαραίτητη για μια συμπαγή πολύκλωνη ίνα, εξασφαλίζοντας παράλληλα ότι οι κλωνοί διατηρούν το φυσικό σώμα και την ελαστικότητά τους. Το Trusilk είναι βαμμένο με μάρμη αιματοξύλην και επικαλύπτεται με κερι/σιλικόνη. Το Trusilk ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της Φαρμακοποίας των Ηνωμένων Πολιτειών για μη απορροφόμενα χειρουργικά ράμματα.

## ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το Trusilk ενδείκνυται για χρήση σε προσέγγιση και/ή απολύνωση μαλακών μορίων, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης σε καρδιαγγειακούς, οφθαλμολογικούς και νευρολογικούς ιστούς.

## ΔΡΑΣΗ

Το Trusilk προκαλεί μια αρχική φλεγμονώδη αντίδραση στους ιστούς που ακολουθείται από βαθμαία ενυθλάσωση του ράμματος από ινώδη συνεπτικό ιστό. Καθώς το Trusilk δεν απορροφάται, η προσδευτική αποκαδόμηση των πρωτεΐνων ίνων από μετάξι in vivo μπορεί να οδηγήσει σε σταδιακή απώλεια των ραμμάτων σε μια χρονική περίοδο.

## ΑΝΤΕΝΔΕΙΣΕΙΣ

Η χρήση αυτού του ράμματος δεν ενδέικνυται σε ασθενείς με γνωστές ευαλοθήσιες ή αλλεργίες στο μετάξι. Λόγω της σταδιακής απώλειας αντοχής σε εφέλικνυσμα, η οποία μπορεί να παρουσιαστεί σε παρατεταμένες περιόδους in vivo, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ράμμα Trusilk, όπου απαιτείται μόνιμη διάτηρηση της αντοχής εφελκυσμού, όπως στη σταθεροποίηση αγγειακών μοσχευμάτων.

## Healthium Medtech Limited

Plot No.1600, R-6 West, Sri City(SEZ), Cheruvil Village, Irugulam Post, Satyavedu Mandal, Chittoor District, Andhra Pradesh-517588, India  
Email: care@healthiummedtech.com  
Customer care number: +91-80-41868198  
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2021/000435

## MED DEVICES LIFESCIENCES B.V.

Kraijenhoffstraat 137 A, 1018RG Amsterdam, Netherlands  
Email: info@meddevices.net Phone: +31-202254558

	IT - Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso <b>GB</b> - Caution: read instructions (warnings) carefully <b>FR</b> - Attention: lire attentivement les instructions (avertissements) <b>DE</b> - Achtung: Anweisungen (Warings) sorgfältig lesen <b>ES</b> - Precaución: leer las instrucciones (advertencias) cuidadosamente <b>PT</b> - Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente <b>GR</b> - Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (εντάσεις)
	IT - Codice prodotto <b>GB</b> - Product code <b>FR</b> - Code produit <b>DE</b> - Erzeugniscode <b>ES</b> - Código producto <b>PT</b> - Código produto <b>GR</b> - Προϊόντος
	IT - Dispositivo monouso, non riutilizzabile <b>GB</b> - Disposable device, do not re-use <b>FR</b> - Ne pas réutiliser <b>ES</b> - Für einmaligen Gebrauch, nicht wiederverwenden <b>DE</b> - Dispositivo monouso, no reutilizable <b>PT</b> - Dispositivo descartável, não reutilizar <b>GR</b> - Προϊόν μας χρήσεως. Μην το χρησιμοποιείται εκ νέου
	IT - Numero di lotto <b>GB</b> - Lot Number <b>FR</b> - Numéro de lot <b>DE</b> - Chargennummer <b>ES</b> - Número de lote <b>PT</b> - Número de lote <b>GR</b> - Αριθμός παρτίδας
	IT - Data di fabbricazione <b>GB</b> - Date of Manufacturing <b>FR</b> - Date of fabrication <b>DE</b> - Herstellungsdatum <b>ES</b> - Fecha de fabricación <b>PT</b> - Data de fabrico <b>GR</b> - Ημερομηνία παραγωγής
	IT - Data di scadenza <b>GB</b> - Expiration date <b>FR</b> - Date d'échéance <b>DE</b> - Ablauffdatum <b>ES</b> - Fecha de Caducidad <b>PT</b> - Data de validade <b>GR</b> - Ημερομηνία λήξεως
	IT - Sterilizzato con ossido di etilene <b>GB</b> - Sterilized using ethylene oxide <b>FR</b> - Stérilisé à l'oxyde d'éthylène <b>DE</b> - Sterilisiert mit Ethylenoxid <b>ES</b> - Esterilizado con óxido de etileno <b>PT</b> - Esterilizado com óxido de etileno <b>GR</b> - Αποστειρωμένο με αιθαλενοξείδιο
	IT - Rappresentante autorizzato nella Comunità europea <b>GB</b> - Authorized representative in the European community <b>FR</b> - Représentant autorisé dans la Communauté européenne <b>DE</b> - Autorisierter Vertreter in der EG <b>ES</b> - Representante autorizado en la Comunidad Europea <b>PT</b> - Representante autorizado na União Europeia <b>GR</b> - Εξουποστημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	IT - Fabricante <b>GB</b> - Manufacturer <b>FR</b> - Fabricant <b>DE</b> - Hersteller <b>ES</b> - Fabricante <b>PT</b> - Fabricante <b>GR</b> - Παραγωγός
	IT - Non ri-sterilizzare <b>GB</b> - Do not re-sterilize <b>FR</b> - Ne pas restériliser <b>DE</b> - Nicht erneut sterilisieren <b>ES</b> - No reesterilizar <b>PT</b> - Não re-esteralizar <b>GR</b> - Μην αποστειρώνετε
	IT - Conservare in luogo fresco ed asciutto <b>GB</b> - Keep in a cool, dry place <b>FR</b> - A conserver dans un endroit frais et sec <b>DE</b> - Conservar en un lugar fresco y seco <b>ES</b> - An einem kühlen und trockenen Ort lagern <b>PT</b> - Armazenar em local fresco e seco <b>GR</b> - Διατηρείται σε δρόσερό και στεγνό περιβάλλον
	IT - Conservare al riparo dalla luce solare <b>GB</b> - Keep away from sunlight <b>FR</b> - À conserver à l'abri de la lumière du soleil <b>DE</b> - Vor Sonneninstrahlung schützen lagern <b>ES</b> - Conservar al amparo de la luz solar <b>PT</b> - Guardar ao abrigo da luz solar <b>GR</b> - Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία
	IT - Limite superiore di temperatura <b>GB</b> - Upper limit of temperature <b>FR</b> - Limites supérieure de température <b>DE</b> - Obergrenze der Temperatur <b>ES</b> - Limitaciones superior de temperatura <b>PT</b> - Limitação superior de temperatura <b>GR</b> - Ανώτερο όρος θερμοκρασίας
	IT - Non utilizzare se l'imballaggio è danneggiato <b>GB</b> - Don't use if package is damaged <b>FR</b> - Ne pas utiliser si le colis est endommagé <b>DE</b> - Nicht verwenden, wenn das Paket beschädigt ist <b>ES</b> - No usar si el paquete está dañado <b>PT</b> - Não use se o pacote estiver danificado <b>GR</b> - Μην το χρησιμοποιείτε αν η συκευασία είναι κατεστραμμένη
	IT - Leggere le istruzioni per l'uso <b>GB</b> - Consult instructions for use <b>FR</b> - Consulter les instructions d'utilisation <b>DE</b> - Gebrauchsanweisung beachten <b>ES</b> - Consultar las instrucciones de uso <b>PT</b> - Consulte as instruções de uso <b>GR</b> - Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης
	IT - Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE <b>GB</b> - Medical Device complies with Directive 93/42/EEC <b>FR</b> - Dispositif médical conforme à la directive 93/42 / CEE <b>DE</b> - Medizinprodukt gemäß Richtlinie 93/42/CEE <b>ES</b> - Dispositivo médico según a la Directiva 93/42 / CEE <b>PT</b> - Dispositivo médico em conformidade com a Diretiva 93/42 / CEE <b>GR</b> - Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE

