

# BIOMESH<sup>®</sup> A2 & A4

## NON RESORBABLE EXTRAPERITONEAL PARIETAL REINFORCEMENT IMPLANT

---

en	<a href="#">Instructions for use</a>	Page 2
fr	<a href="#">Notice d'instructions</a>	Page 3
de	<a href="#">Gebrauchsanweisung</a>	Seite 4
it	<a href="#">Istruzioni per l'uso</a>	Pagine 5
es	<a href="#">Instrucciones de uso</a>	Pagina 6
ελ	<a href="#">Οδηγίες χρήσης</a>	σελίδα 7
cs	<a href="#">Navod k použití</a>	Strana 8
sk	<a href="#">Pokyny k použiti</a>	Strana 9



**COUSIN BIOTECH**  
8, rue de l'Abbé Bonpain  
59117 Wervicq-Sud - FRANCE  
Tél. : +33 (0) 3 20 14 41 20  
Fax : +33 (0) 3 20 14 40 13  
www.cousin-biotech.com



Made in France



Date de marquage CE: Octobre 1996

**NOT069/180123**  
Version du 23/01/2018

This release is the last update of the instructions of use and replace the previous edition

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Extraperitoneal reinforcement implant**

#### **STERILE PRODUCT FOR SINGLE USE**

#### **DESCRIPTION**

BIOMESH<sup>®</sup> meshes are parietal reinforcement implants.

#### **MATERIALS**

Polyethylene terephthalate (see on the package)

Polyethylene terephthalate deep-dyed with dimethyl siloxane (see on the package)

Marked thread : Polyethylene terephthalate tinted with a biocompatible dye (See on the package).

Origin neither human nor animal – Non resorbable.

#### **INDICATIONS**

Repair and parietal reinforcement for inguinal, crural and ventral hernias.

#### **PERFORMANCES**

Meshes are adapted to both laparoscopic and conventional surgery.

The BIOMESH<sup>®</sup> device is designed for extraperitoneal implantation.

Meshes, biocompatible and non resorbable, cause reactional fibrosis taking over the reinforcement after six months of implantation. They have the advantage of having a shape memory, being cut-able, have a very high resistance to suture, have a great flexibility and allow an optimum and rapid integration and colonisation.

#### **CONTRAINDICATIONS**

Do not use in the following cases :

- Allergy to any of the components
- Infected site
- Pregnancy
- Growing children
- Anticoagulant therapy
- Surgery via a vaginal approach

#### **UNDESIRABLE SIDE EFFECTS**

Like any implantable medical device, this implant is susceptible to involve possible undesirable effects:

- Discomfort
- Infection
- Recurrence

#### **PRECAUTIONS FOR USE**

BIOMESH<sup>®</sup> meshes are delivered sterile.

Before any use, inspect the integrity of packaging and device (of which blister / pelables sachets). Do not use in the event of deterioration of the device and/or the packaging.

Do not use if the device is out of date.

COUSIN BIOTECH does not offer any guarantee or recommendation as far as the use of a particular type of means of fixation is concerned.

This device must be implanted only by a **qualified** surgeon and trained to the use of the product (knowledge of anatomy and visceral surgery).

#### **IMPORTANT : DO NOT REUSE - DO NOT RESTERILIZE**

As indicated on the product labelling, the implant is designed for single use. It should in no event be reused and/or resterilized (potential risks include but are not limited to: loss of product sterility, risk of infection, loss of effectiveness, recurrence).

#### **STORAGE OF THE PROSTHESIS**

To be stored in a dry place away from light and at room temperature in its original packaging.

**For more information about the use of this product, please contact your COUSIN BIOTECH representative or distributor.**

[Table of contents](#)

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Implant de renforcement pariétal extra-péritonéal**

#### **PRODUIT STERILE A USAGE UNIQUE**

#### Description

Les plaques BIOMESH<sup>®</sup> sont des implants de renforcement pariétal.

#### Matériaux

Polyéthylène téréphtalate (voir sur l'emballage)

Polyéthylène téréphtalate imprégné de diméthyle siloxane (voir sur l'emballage)

Fil de marquage : Polyéthylène téréphtalate teinté de colorant biocompatible (voir sur emballage)

Origine ni humaine, ni animale – Non résorbable.

#### Indications

Réparation et renforcement pariétal des hernies inguinales, crurales et des éventrations.

#### Performances

Les plaques sont adaptées soit à la chirurgie coelioscopique, soit à la chirurgie traditionnelle.

Le dispositif BIOMESH<sup>®</sup> est conçu pour être implanté en site extra-péritonéal.

Les plaques, biocompatibles et non résorbables, provoquent une fibrose réactionnelle qui prend le relais du renfort après six mois d'implantation. Elles ont l'avantage d'avoir une mémoire de forme, d'avoir une mise aux dimensions très facile, d'avoir une très grande résistance à la suture, d'avoir une très bonne souplesse, et de permettre une intégration et une colonisation optimum et rapide.

#### Contre-indications

Ne pas implanter dans les cas suivants :

- Allergie à l'un des composants
- Site infecté
- Femme enceinte
- Enfant en croissance
- Traitement anti-coagulant
- Chirurgie voie basse

#### Effets secondaires indésirables

Comme tout dispositif médical implantable, cet implant est susceptible d'entraîner des effets indésirables tels que:

- Récidive
- Infection
- Gêne

#### Précautions d'emploi

Les plaques BIOMESH<sup>®</sup> sont livrées stériles.

Avant toute utilisation, vérifier l'intégrité du dispositif et de l'emballage (dont les blisters ou sachets pelables). Ne pas utiliser en cas de détérioration du dispositif et/ou de l'emballage.

Ne pas utiliser si le dispositif est périmé.

COUSIN BIOTECH ne présente aucune garantie ni recommandation en ce qui concerne l'emploi d'une marque particulière de dispositifs de fixation.

Ce dispositif doit être implanté **exclusivement** par un chirurgien qualifié et formé à l'utilisation du produit

#### **IMPORTANT: NE PAS REUTILISER - NE PAS RESTERILISER**

Conformément à l'étiquetage de ce produit, l'implant est à usage unique. Il ne doit en aucun cas être réutilisé et/ou restérilisé (risques potentiels incluent mais ne se limite pas à : perte de stérilité du produit, risque d'infection, perte d'efficacité du produit, récurrence)

#### **PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE DE LA PROTHÈSE**

Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et à température ambiante dans son emballage d'origine.

**Pour toute information complémentaire relative à l'utilisation de ce produit, veuillez prendre contact avec votre représentant ou votre distributeur COUSIN BIOTECH.**

#### [Sommaire](#)

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Implantat zur extraperitonealen parietalen Verstärkung**

#### **STERILES PRODUKT FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH**

#### **BESCHREIBUNG**

BIOMESH® Netze sind Implantat parietalen Verstärkung.

#### **MATERIALEN**

Polyethylen-Terephthalat (Siehe Verpackung)

Polyethylen-Terephthalat mit dimethylsiloxan imprägniert (Siehe Verpackung)

Markierungsfaden: Polyethylen terephthalat geklungen mit bioverträglichem Farbstoff. (Siehe Verpackung).

Weder humanen noch tierischen Ursprungs –Nicht resorbierbar.

#### **ANWENDUNGSGEBIETE**

Wiederherstellung und parietalen Verstärkung von Leisten und Unterschenkelbrüchen und Bauchwandbrüche.

#### **LEISTUNGEN**

Die Netze werden entweder an die Laparoskopie, oder an die Klassischer Operationstechnik angepasst.

Die BIOMESH® Vorrichtung ist für die Extraperitoneal Implantation bestimmt.

Diese bioverträglichen und nicht resorbierbar Netze führen zu einer reaktiven Fibröse, die sechs Monaten nach der Implantation die Rolle der Verstärkung überstimmt. Sie haben den Vorteil, ein sehr Formgedächtnis zu haben, ein sehr einfaches Setzen an den Dimensionen zu haben, Grossen Widerstand gegen das Nähen zu haben, ein sehr gute Flexibilität zu haben, und sie erlauben ein schnelle und optimale Integrierung.

#### **GEGENANZEIGEN**

Eine Implantation darf in den folgenden Fällen nicht erfolgen:

- Allergie gegen eines der Bestandteile
- Infizierter Standort
- Schwangerschaft
- Kinder im Wachstum
- Behandlung mit antikoagulantien
- Vaginale Chirurgie

#### **UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN**

Wie jede Pflanzbare medizinische Vorrichtung ist diese Implantat empfindlich, unerwünschte Nebenwirkungen bewirken wie:

- Verlegenheit
- Infektion
- Rezidiv

#### **VORSICHTSMASSNAHMEN**

Die BIOMESH® Netze werden steril geliefert.

For jeder Benutzung, die Integrität der Verpackung vor jeder Benutzung zu prüfen (darunter blister oder Schutzverpackung). Nicht bei Verschlechterung der Vorrichtung und / oder der Verpackung zu benutzen.

Nicht benutzen, wenn die Vorrichtung verfallen wird.

COUSIN BIOTECH gibt keine Garantie und keine Empfehlung bezüglich der Verwendung einer besonderen Marke von Befestigungsvorrichtungen.

Diese Vorrichtung darf **ausschließlich** durch qualifizierte Chirurgen verwendet werden, und der Benutzung des Produktes gebildet werden (Kenntnisse der Anatomie und Viszeralchirurgie)

#### **WICHTIG: NICHT WIEDERVERWENDEN – NICHT NEU STERILISIEREN**

Gemäß dem Produktetikett darf das Implantat nur einmal verwendet werden. Es darf auf keinen Fall wiederverwendet bzw. erneut sterilisiert werden (zu den möglichen Gefahren gehören unter anderem: Verlust der Produktsterilität, Infektionsgefahr, Verlust der Produktwirksamkeit, Rückfall).

Vorsichtsmassnahmen bei der Lagerung der Prothese

Trocken, vorlicht geschützt und bei Raumtemperatur aufbewahren in seiner Ursprungsverpackung.

**Für weitere Informationen zur Verwendung dieses Produktes wenden sie sich bitte an ihrem COUSIN BIOTECH Vertreter oder Händler Kontakt auf.**

#### **Zusammenfassung**

**BIOMESH A2 & A4**  
**Impianto di rinforzo parietale extraperitoneale**  
**PRODOTTO MONOUSO STERIL**

**DESCRIZIONE**

Le reti BIOMESH® sono impianti di rinforzo parietale.

**MATERIALI**

Polietileno tereftalato (Vedere su l'imbballaggio)

Polietileno tereftalato impregnato con dimetil silossano (Vedere su l'imbballaggio)

Filo di marcatura : Polietilene tereftalato tinto di tinta biocompatibile (Vedere su l'imbballaggio).

Origine né umana, né animale – Non riassorbibile.

**INDICAZIONI**

Riparazione e rinforzo parietale delle ernie inguinali, crurali e degli sventramenti.

**APPLICAZIONI**

Le reti sono adattate sia alla chirurgia celioscopica, sia alla chirurgia tradizionale.

Il dispositivo BIOMESH® è stato concepito per essere impiantato extraperitonealmente.

Le reti, biocompatibilità e non riassorbibile, provocano una fibrosi reattiva che subentra al sostegno dopo sei mesi di impianto. Hanno il vantaggio di avere una memoria di forma, avere una messa alle dimensioni molto facile, sono particolarmente resistenti alla sutura, estramente flessibili e consentono un'integrazione e un'adesione rapida ed ottimale.

**CONTROINDICAZIONI**

Non impiantare nei seguenti casi :

- Allergia a uno dei componenti
- Ambiente infettata
- Gravidanza
- Ragazzo in fase di sviluppo
- Trattamento anticoagulante
- Chirurgia delle basse vie

**EFFETTI SECONDARI INDESIRABILI**

Como ogni dispositivo medico impiantabile, questo impianto è suscettibile di comportare effetti secondari indesirabili come:

Imbarazzo

Infezione

Ricaduta

**PRECAUZIONI PER L'USO**

Le reti BIOMESH® sono vendute sterili.

Prima di qualsiasi utilizzo, verificare l'integrità del dispositivo e dell'imbballaggio (di cui blister o bustine a lamina rimuovibile). Non impiegare in caso di deterioramento del dispositivo e / o dell'imbballaggio.

Non impiegare il dispositivo se scaduto.

COUSIN BIOTECH non offre alcuna garanzia né raccomandazione per ciò che concerne l'impiego di una marca particolare di dispositivo di fissaggio.

Questo dispositivo deve essere impiantato **esclusivamente** da un chirurgo qualificato e formato all'utilizzo del prodotto (con conoscenze dell'anatomia e della chirurgia delle viscere)

**IMPORTANTE : NON RIUTILIZZARE – NON RISTERILIZZARE**

Conformemente all'etichettatura di questo prodotto, l'impianto è monouso. In nessun caso deve essere riutilizzato e/o risterilizzato (potenziali rischi includono ma non si limitano a : perdita di sterilità del prodotto, rischio di infezione, perdita di efficacia del prodotto, recidiva).

**PRECAUZIONI RELATIVE ALLA CONSERVAZIONE DELLA PROTESI**

Conservare in luogo asciutto al riparo dalla luce ed a temperatura ambiente nella sua confezione originale.

**Per qualsiasi altra informazione relativa all'uso di questo prodotto, rivolgersi a al rappresentante o al distributore COUSIN BIOTECH a voi più vicino.**

**Sommario**

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Implante de refuerzo parietal extraperitoneal**

#### **PRODUCTO ESTERIL DE USO UNICO**

#### **DESCRIPCIÓN**

Las mallas BIOMESH® son implantes de refuerzo parietal.

#### **MATERIALES**

Polietileno tereftalato (Ver en el embalaje)

Polietileno tereftalato impregnado con dimetilo siloxano (Ver en el embalaje)

Hilo de marcaje : Polietileno tereftalato teñido con colorante biocompatible. (Ver en el embalaje).

Origen ni humano ni animal – No reabsorbible.

#### **INDICACIONES**

Reparación y refuerzo parietal de las hernias inguinales, crurales y de las eventraciones.

#### **PRESTACIONES**

Las mallas se adaptan a la cirugía laparoscópica y a la cirugía tradicional.

El dispositivo BIOMESH® están concebido para su implantación en zona extraperitoneal.

Las mallas, biocompatibles y no reabsorbibles, provocan una fibrosis reaccional que toma el relevo del refuerzo después seis meses de implantación. Tienen la ventaja de tener una memoria de forma, una puesta a las dimensiones muy rápida, una resistencia muy elevada a la sutura, tener una muy buena flexibilidad y permitir una integración así como una colonización óptima y rápida.

#### **CONTRAINDICACIONES**

No implantar en los siguientes casos:

- Alergia a uno de los componentes
- Sitio infectado
- Mujer embarazada
- Niños en crecimiento
- Tratamiento anticoagulante
- Cirugía de vías bajas

#### **EFECTOS SECUNDARIOS INDESEABLES**

Como todo producto médico que pueden implantarse, este implante es susceptible implicar efectos secundarios indeseables como:

- Infección
- Recidiva
- Molestia

#### **PRECAUCIONES DE USO**

Las mallas BIOMESH® se presentan estériles.

Antes de toda utilización, comprobar la integridad del dispositivo y del envase (cuyo blíster o sacos pelables). No utilizar en caso de deterioro del dispositivo y / o del envase.

No utilizar si el dispositivo estuviera caduco.

COUSIN BIOTECH no presenta ninguna garantía ni recomendación a propósito del empleo de una marca específica de dispositivos de fijación.

Este dispositivo debe ser implantado **exclusivamente** por un cirujano cualificado y formado a la utilización a los productos (que conoce la anatomía y la cirugía visceral).

#### **IMPORTANTE : NO REUTILIZAR - NO VOLVER A ESTERILIZAR**

Conforme al etiquetado del producto, el implante es de uso único. No se puede volver a utilizar ni/o esterilizar (entre los riesgos potenciales se incluyen, sin limitación: pérdida de esterilidad del producto, riesgo de infección, pérdida de eficacia del productos, recaída).

#### **PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN**

Conservarse en un sitio seco protegido de la luz y a temperatura ambiente en su envase original.

**Por más cualquier información en relación con la utilización de este producto, póngase en contacto con vuestro representante o con el distribuidor COUSIN BIOTECH correspondiente.**

#### **Resumen**

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Εξωπεριτοναϊκό εμφύτευμα ενίσχυσης**

#### **ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα πλέγματα BIOMESH® είναι εμφυτεύματα ενίσχυσης τοιχώματος,

#### **ΥΛΙΚΑ**

Τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (Βλ. συσκευασία)

Τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο βαμμένο με διμεθυλοσιλοξάνη (Βλ. συσκευασία).

Νήμα με σήμανση: Τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο βαμμένο με βιοσυμβατή χρωστική ουσία (Βλ. συσκευασία).

Νήμα μη ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης – Μη επαναπορροφήσιμο.

#### **ΕΝΔΕΪΞΕΙΣ**

Αποκατάσταση και ενίσχυση τοιχώματος για βουβωνοκήλη, μηριαία κήλη και προπτώσεις των κοιλιακών σπλάγχων.

#### **ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ**

Τα πλέγματα προσαρμόζονται τόσο σε λαπαροσκοπική όσο και σε συμβατική χειρουργική επέμβαση.

Η συσκευή BIOMESH® έχει σχεδιαστεί για εξωπεριτοναϊκή εμφύτευση.

Πλέγματα τα οποία είναι βιοσυμβατά και μη απορροφήσιμα προκαλούν αντιδραστική ίνωση η οποία αναλαμβάνει την ενίσχυση έξι μήνες μετά την εμφύτευση. Έχουν το πλεονέκτημα ότι διαθέτουν μνήμη σχήματος, εύκολη διαστασιολόγηση, έχουν πολύ υψηλή αντοχή στα ράμματα, μεγάλη ευλυγισία και επιτρέπουν μέγιστη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση.

#### **ΑΝΤΕΝΔΕΪΞΕΙΣ**

Η εμφύτευση δεν πρέπει να γίνεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Αλλεργία σε ένα από τα συστατικά στοιχεία
- Μολυσμένο σημείο
- Εγκυμοσύνη
- Παιδί σε ανάπτυξη
- Αντιπηκτική αγωγή
- Επέμβαση με κοιλιακή προσέγγιση

#### **ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

Όπως κάθε εμφυτεύσιμο ιατροτεχνολογικό προϊόν, το παρόν εμφύτευμα είναι πιθανόν να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες όπως οι ακόλουθες:

- Δυσφορία
- Λοίμωξη
- Υποτροπή

#### **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Τα πλέγματα BIOMESH® παραδίδονται αποστειρωμένα.

Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε την αριότητα της συσκευασίας και του προϊόντος (εκ των οποίων φακελάκια με φυσαλίδες / αφαιρούμενη επιφάνεια). Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περίπτωση που εμφανίζει φθορές το ίδιο ή/και η συσκευασία.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχει περάσει η ημερομηνία λήξης.

Η COUSIN BIOTECH δεν παρέχει καμία εγγύηση ούτε σύσταση, όσον αφορά στη χρήση συγκεκριμένης μάρκας ιατροτεχνολογικών προϊόντων στερέωσης.

Η εμφύτευση του προϊόντος πρέπει να γίνεται **αποκλειστικά** από ειδικευμένο χειρουργό με εκπαίδευση στη χρήση του (με γνώσεις ανατομίας και σπλαχνικής χειρουργικής).

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΜΗΝ ΤΟ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ - ΜΗΝ ΤΟ ΕΠΑΝΑΠΟΣΤΕΙΡΩΝΕΤΕ**

Σύμφωνα με την επισήμανση αυτού του προϊόντος, το εμφύτευμα προορίζεται για μία μόνο χρήση. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να επαναχρησιμοποιείται και/ή να επαναποστειρώνεται (οι δυνητικοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται στους παρακάτω: απώλεια της αποστείρωσης του προϊόντος, κίνδυνος λοίμωξης, απώλεια της αποτελεσματικότητας του προϊόντος, υποτροπή).

#### **ΦΥΛΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ**

Διατηρήστε το προϊόν σε στεγνό χώρο, μέσα στην αρχική του συσκευασία, προφυλαγμένο από το φως και σε θερμοκρασία δωματίου.

**Για κάθε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο ή τον διανομέα της COUSIN BIOTECH.**

[περίληψη](#)

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Implantát pre extraperitoneálne posilnenie**

### **STERILNÝ PRODUKT PRE JEDNORAZOVÉ POUŽITIE**

#### **POPIS**

BIOMESH® je implantát pre extraperitoneálne posilnenie

#### **MATERIÁLY**

Polyetylén tereftalát (pozrite obal)

Polyetylén tereftalát s dimetyl siloxanom (pozrite obal)

Označený závit: Polyetylén tereftalát s biokompatibilnou farbou (pozrite obal)

Pôvod ani ľudský ani zvierací - nevstrebateľný.

#### **INDIKÁCIE**

Opravy a temenej výstuže pre trieslovinové prietrže bercov a eventrácií.

#### **VÝKON**

Implantáty sú prispôsobené ako celioskopickým a konvenčným operáciám.

Zariadenie BIOMESH® je navrhnuté pre extraperitoneálnu implantáciu.

Siete, biologicky kompatibilné a nevstrebateľné, spôsobujú prekrytie výstuhu reakčnej fibrózou po šiestich mesiacoch od implantácie. Majú výhodu tvarovej pamäti, majú veľmi malé rozmery a veľmi vysokú odolnosť voči stehom, majú skvelú flexibilitu a umožňujú optimálnu a rýchlu integráciu a kolonizáciu.

#### **KONTRAINDIKÁCIE**

Nepoužívajte v nasledovných prípadoch:

- Alergia na niektorú z látok
- Infikované miesto
- Tehotenstvo
- Rastúci deti
- Antikoagulačná liečba
- Operácie cez vaginálny prístup

#### **NEŽIADUCE VEDĽAJŠIE ÚČINKY**

Podobne ako implantovaná zdravotnícka technika, aj tento implantát môže spôsobiť možné nežiaduce účinky

- Nepohodlie
- Infekcia
- Relaps

#### **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POUŽITIE**

Implantáty BIOMESH® sú dodávané sterilné.

Pred použitím skontrolujte integritu balenia a zariadenia (blistrov/sáčkov). Nepoužívajte v prípade poškodenia zariadení a/alebo obalu.

Nepoužívajte ak je zariadenie po expirácii.

COUSIN BIOTECH neponúka žiadnu záruku ani odporúčania týkajúce sa konkrétneho typu použitej fixácie.

Toto zariadenie musí byť implantované len **kvalifikovaným** chirurgom a vytváranie s použitím produktu (znalosť anatómie a viscerálnej chirurgie).

#### **DÔLEŽITÉ: NEPOUŽÍVAJTE ZNOVU - ZNOVU NESTERILIZUJTE**

Ako je uvedené na balení, implantát, palubný a pomocné zariadenia sú určené na jednorazové použitie. V žiadnom prípade nesmie byť znovu použitá ani znovu sterilizovaná (medzi možné riziká patrí, ale nielen: strata sterility výrobku, riziko infekcie, strata účinnosti, relaps).

#### **SKLADOVANIE PROTÉZY**

Je potrebné skladovať na suchom mieste mimo dosahu svetla a pri izbovej teplote, v pôvodnom balení.

**Pre viac informácií o použití tohto produktu kontaktujte svojho zástupcu alebo distribútora COUSIN BIOTECH.**

#### **[shrnutí](#)**

## **BIOMESH A2 & A4**

### **Extraperitoneální zesilující implantát**

#### **STERILNÍ PRODUKT PRO JEDNORÁZOVÉ POUŽITÍ**

#### **POPIS**

Sít'ky BIOMESH® jsou parietální zesilujícího implantáty.

#### **MATERIÁLY**

Polyetylén tereftalt (viz balení)

Polyethylentereftalát hluboko barvený dimethylsiloxanem (viz obal)

Označené pouzdro: Polyethylentereftalát s biologicky kompatibilním barvivem (viz obal). Původ není ani lidský ani zvířecí - nevstřebatelné.

#### **INDIKACE**

Oprava a zesílení tříselné, bérkové a ventrální kýly.

#### **VÝKONY**

Sít'ky jsou přizpůsobeny jako pro laparoskopickou, tak běžnou operaci.

Zařízení BIOMESH® je navrženo pro extraperitoneální implantaci.

Sít'ky, biologicky kompatibilní a nevstřebatelné, způsobují reakční fibrózu, k níž dojde po šesti měsících od implantace. Mají výhodu tvarové paměti, odřezatelnosti, velmi vysoké odolnosti vůči stehům, mají úžasnou flexibilitu a umožňují optimální a rychlou integraci a kolonizaci.

#### **KONTRAINDIKACE**

Nepoužívejte v následujících případech:

- Alergii na některý z komponentů
- Infikované místo
- Těhotenství
- Rostoucí děti
- Antikoagulační terapie
- Operace přes vaginální přístup

#### **NEŽÁDOUCÍ VEDLEJŠÍ ÚČINKY**

Stejně jako ostatní implantovaná zařízení i tento implantát může vyvolat možné nežádoucí účinky:

- Nepohodlí
- Infekce
- Relaps

#### **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ K POUŽITÍ**

Sít'ky BIOMESH® se dodávají sterilní.

Před použitím zkontrolujte integritu obalu a zařízení (blister/sáčky). V případě poškození obalu a/nebo zařízení nepoužívejte.

Nepoužívejte pokud uplynulo datum doporučené spotřeby.

Společnost COUSIN BIOTECH nenabízí záruky ani doporučení pokud jde o použití určitého typu fixace.

Toto zařízení smí implantovat pouze **kvalifikovaný** chirurg se znalostmi použití produktu (znalosti anatomie a operací útrobních orgánů).

#### **DŮLEŽITÉ : NEPOUŽÍVAT ZNOVU - ZNOVU NESTERILIZOVAT**

Jak je uvedeno na štítku, implantát je určena k jednorázovému použití. V žádném případě nesmí být používány znovu ani nesmí být znovu sterilizovány (mezi potenciální rizika patří, ale nejen: ztráta sterility produktu, nebezpečí infekce, ztráta účinnosti, relaps).

#### **SKLADOVÁNÍ PROTÉZY**

Musí být skladována na suchém místě, mimo dosah světla a při pokojové teplotě, v originálním balení.

**Pro více informací o použití tohoto produktu kontaktujte svého zástupce nebo distributora společnosti COUSIN BIOTECH.**

#### **[zhrnutie](#)**



Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

			<p>en - Symbols used on labelling  fr - Symboles utilisés sur l'étiquette  de - Bei Etiketten verwandete Symbole  it - Simboli utilizzati sull'etichetta  es - Símbolos utilizados en el etiquetaje  ελ. - Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στις επικέτες  Sk - Symboly použité na štítkoch  cs - Symboly použité na štítku</p>	
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Batch number  Numéro de lot  Chargennummer  Numero di lotto  Número de lote  Αριθμός παρτίδας  Číslo šarže  Číslo šarže</p>		<p>en fr de it es ελ sk cs</p> <p>Caution (see instructions for use)  Attention, voir notice d'instructions  Vorsicht (Siehe Gebrauchsanweisung)  Attenzione (Vedere manuale istruzioni)  Precaución (Veanse las instrucciones de uso )  Προσοχή (Δείτε τις οδηγίες χρήσης)  Pozite pokyny na použitie  Pozor (Viz pokyny k použití)</p>
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Reference on the brochure  Référence du catalogue  Verweis auf der Broschüre  Referimento del catalogo  Referencia al foletto  Αριθμός καταλόγου  Referencie v návode  Odkaz v brožúře</p>		<p>en fr de it es ελ sk cs</p> <p>Manufacturer  Fabricant  Hersteller  Produttore  Fabricante  Κατασκευαστής  Výrobca  Výrobce</p>
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Do not re-use  Ne pas réutiliser  Nicht wiederverwenden  Non riutilizzare  No volver a utilizar  Να μην επαναχρησιμοποιείται  Nepoužívat opakovane  Nepoužívať znovu</p>		<p>en fr de it es ελ sk cs</p> <p>Use before: year and month  Utiliser jusque : année et mois  Verbrauchen bis : Jahr und Monat  Utilizzare entro e non oltre: anno e mese  Úsese antes de: año y mes  Ημερομηνία λήξης: έτος και μήνας  Spotrebovat do: rok a mesiac  Spotřebať do: rok a mesíc</p>
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Keep in a dry place  Conserver au sec  Trocken lagern  Conservare in un luogo asciutto  Manténgase en un lugar seco  Φυλάξτε το προϊόν μακριά από την υγρασία  Uchovajte na suchom mieste  Uchovajte na suchém místě</p>		<p>en fr de it es ελ sk cs</p> <p>Do not use if the packaging is damaged  Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé  Nicht verwenden, wenn Packung beschädigt ist  Non utilizzare se la confezione è danneggiata  No usar si el embalaje está dañado  Να μην χρησιμοποιείται, εάν η συσκευασία έχει υποστεί κάποια βλάβη  Nepoužívať ak je obal poškodený  Nepoužívejte je-li obal poškozený</p>
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Do not re-sterilize  Ne pas restériliser  Nicht erneut sterilisieren  Non risterilizzare  No volver e esterilizar  Να μην επαναποστειρώνεται  Znovu nesterilizujte  Znovu nesterilizujte</p>		<p>en fr de it es ελ sk cs</p> <p>Keep away from sunlight  Conserver à l'abri de la lumière du soleil  Vor Sonnenlicht geschützt lagern  Conservare al riparo dalla luce solare  Mantener alejado de la luz solar  Προφυλάξτε το προϊόν από το ηλιακό φως  Uchovajte mimo slunečnmu záření  Skladujte na tmavom mieste</p>
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Sterilized by ethylene oxide  Produit stérile. Méthode de stérilisation : oxyde d'éthylène  Mit Ethylenoxid sterilisiert  Sterilizzato all'ossido di etilene  Esterilizado con óxido de etileno  Στείρο προϊόν. Μέθοδος αποστείρωσης: αιθυλενοξείδιο  Sterilizované etylenoxidom  Sterilizované etylénoxidem</p>		
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>Sterilized by gamma radiation  Produit stérile. Méthode de stérilisation : irradiation  Sterilisation durch Bestrahlung  Il prodotto è sterile. Sterilizzazione : raggi Gamma  Esterilizado por radiación gamma  Στείρο προϊόν. Μέθοδος αποστείρωσης: ακτινοβολία  Sterilizované gamma zářením.  Sterilizované gamma žiarením</p>		
	<p>en fr de it es ελ sk cs</p>	<p>CE mark and identification number of Notified Body. Product conforms to essential requirements of the Medical device directive 93/42/EEC  Marque CE et numéro d'identification de l'organisme notifié. Produit conforme aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE  CE-Kennzeichnung und Identifikationsnummer der benannten Stelle. Produkt entspricht grundlegenden Anforderungen der Richtlinie für Medizinische Geräte 93/42/EWG  Marchio CE e numero di identificazione dell'ente notificato. Prodotto conforme ai requisiti essenziali della direttiva sui dispositivi medici 93/42/EEC  Marca CE y número de identificación del organismo notificado. El producto está conforme con los requerimientos de la directiva 93/42/EEC sobre aparatos médicos.  Σήμανση CE και αριθμός αναγνώρισης του κοινοποιημένου φορέα. Το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/EEC για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα  CE značka a číslo označenie. Produkt splna základné požiadavky smernice 93/42/CEE  Značka CE a identifikační číslo příslušného úřadu. Produkt splňuje základní požadavky směrnice pro lékařská zařízení 93/42/EEC</p>		