



CHIUSURA DELLE FERITE E RIGENERAZIONE OSSEA

INDICE

SOSTITUTI PER RIGENERAZIONE OSSEA

| | |
|--|---|
| OSTEOVIT® - Granuli e plate di origine bovina | 4 |
| RICOSTRUZIONE ON DEMAND - Innesti ossei CAD/CAM | 6 |
| NANOGEL® - Gel in nanoparticelle di idrossiapatite | 7 |

MEMBRANE RIASSORBIBILI

| | |
|--|---|
| LYOPLANT® - Membrana in collagene da pericardio bovino | 8 |
|--|---|

MATERIALI PER EMOSTASI

| | |
|--|----|
| LYOSTYPT® - Feltro in collagene | 10 |
| CELLISTYPT® - Garza in cellulosa ossidata | 11 |
| CERA PER OSSA - Barretta in cera d'api | 11 |
| HISTOACRYL® - Adesivo tissutale in enbucrilato | 12 |

SUTURE

| | |
|--------------|----|
| Introduzione | 14 |
|--------------|----|

SUTURE NON ASSORBIBILI

Monofilamento

| | |
|--|----|
| SUPRAMID - Poliammide 6.6 e Poliammide 6 | 18 |
| ELASYN® - PTFE | 20 |
| DAFILON® - Poliammide | 21 |
| OPTILENE® - Polipropilene e Polietilene | 22 |

Intrecciate

| | |
|-------------------------|----|
| PREMICRON® - Poliestere | 23 |
| SILKAM® - Seta | 24 |

SUTURE ASSORBIBILI

Monofilamento

| | |
|--|----|
| MONOSYN® - Gliconato | 26 |
| MONOSYN® QUICK - Gliconato a rapido assorbimento | 28 |

Intrecciate

| | |
|---|----|
| NOVOSYN® CHD - PGLA con clorexidina | 29 |
| NOVOSYN® - PGLA | 30 |
| NOVOSYN® QUICK - PGLA a rapido assorbimento | 32 |

BIBLIOGRAFIA

Chiusura delle ferite e rigenerazione ossea

Introduzione

Proteggiamo e miglioriamo la salute delle persone in tutto il mondo dal 1839

B. BRAUN

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



Fondata da Julius Wilhelm Braun nel 1839 come farmacia nel centro di Melsungen (Germania), B. BRAUN, si è ben presto trasformata in un'azienda produttrice su larga scala, fornendo ad oggi un portafoglio di 120.000 articoli, con una presenza capillare in tutte le aree terapeutiche ambulatoriali e chirurgiche.

Spinta dai valori di innovazione, efficienza e sostenibilità, B. BRAUN sviluppa soluzioni volte a proteggere e migliorare la vita dei pazienti, grazie al dialogo costruttivo con i professionisti della sanità.

Tutti i siti produttivi B. BRAUN seguono procedure certificate per la gestione della qualità delle materie prime, dei semilavorati e dei prodotti finiti, garantendo anche tracciabilità di ciascun articolo.

Il nuovo stabilimento delle suture, inaugurato nel 2021 a Rubi (Barcellona), rappresenta lo stato dell'arte per la produzione di un vastissimo assortimento di combinazioni ago-filo.

AESCULAP®

 **AESCULAP®**



Fondata da Got Bad Getters nel 1867 come laboratorio per strumenti chirurgici, AEscULAP® è cresciuta rapidamente fino a diventare il maggior produttore al mondo di strumentario. Il logo, composto dal serpente di Esculapio sormontato da una corona, è il marchio di fabbrica dell'azienda ed è simbolo di qualità e affidabilità da oltre 150 anni.

Attraverso diversificazioni progressive, AEscULAP® si è sviluppata con successo nei più svariati campi della chirurgia. Grazie ad un processo di collaborazione con le principali strutture scientifiche di tutto il mondo, sono state sviluppate tecniche innovative e strumenti che migliorano la cura del paziente e la qualità operativa dei professionisti del settore.

Da sempre la ricerca scientifica è la forza trainante del dinamico sviluppo di AEscULAP® e le innovazioni di oggi forniscono la base per le tecniche convenzionali di domani.

AESCULAP® AKADEMIE, un foro per la medicina contemporanea



Sviluppo tecnologico, nuove metodiche di trattamento e gestione della clinica sono le responsabilità a cui sono sottoposti oggi i professionisti medici. Per questo è importante un miglioramento continuo delle capacità professionali.

AEscULAP AKADEMIE® aggiorna lo staff medico e specialistico negli ospedali per garantirne la preparazione alle sfide del futuro. Fondata nel 1995 dal gruppo B. BRAUN, AEscULAP AKADEMIE® è considerata oggi come un forum importante per il training medico e per l'educazione professionale.

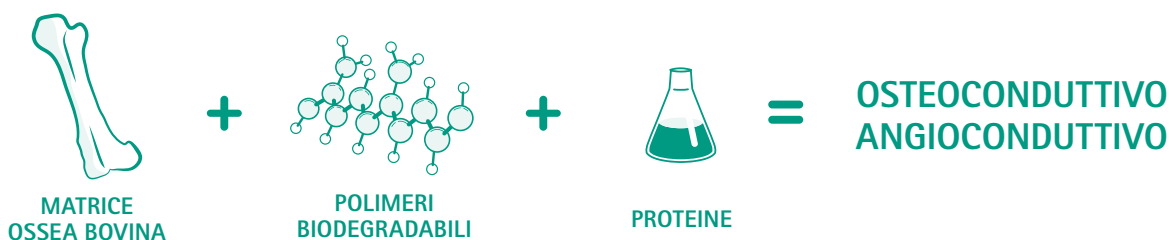
L'approccio interdisciplinare è indipendente ed internazionale, ed è rivolto ad una partnership a lungo termine. Grazie ai moduli su misura e iter relazionali, i partecipanti possono sviluppare ed accrescere conoscenza e capacità durante tutta la loro carriera professionale ed essere preparati nel modo migliore possibile per affrontare la pratica quotidiana e le responsabilità future.

Sostituti per rigenerazione ossea

Osteovit® Granuli e Plate

Biomateriale di origine bovina per la rigenerazione ossea*

OSTEOVIT® viene prodotto combinando la matrice minerale ossea bovina con biopolimeri riassorbibili e proteine. Questo innovativo concetto di biomateriale composito tramite proteine, stimola la proliferazione e l'attecchimento delle cellule del paziente. I biopolimeri proteggono invece l'innesto dal riassorbimento volumetrico iniziale, migliorando altresì le performance meccaniche. Questi ultimi, degradandosi, lasciano spazio ad una perfetta osteointegrazione, stimolando velocemente l'osteogenesi, per un completo rimodellamento osseo.



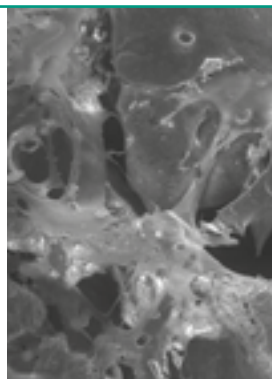
Polimeri biodegradabili



Conferiscono:

- Elevata resistenza al carico
- Stabilità volumetrica (>95%): i polimeri proteggono l'innesto dal riassorbimento iniziale post-chirurgico
- Alta tenacità ai sistemi di fissaggio

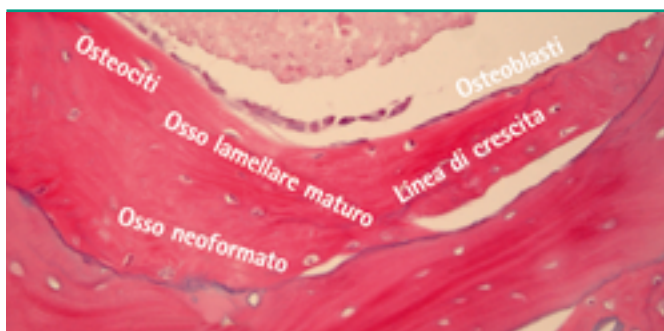
Proteine



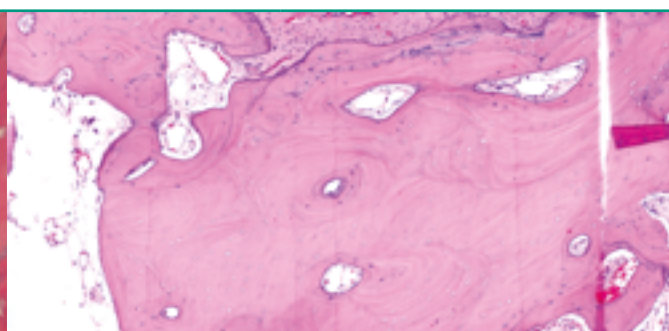
Favoriscono:

- Adesione e colonizzazione delle cellule staminali mesenchimali del sangue
- Elevata idrofilicità e a contatto con il sangue stimolano l'attivazione della cascata che promuove il processo osteogenico

Osteointegrazione a 4 mesi



Osteointegrazione a 2,5 anni



Indicazioni

- Procedure di rialzo del seno mascellare
- Difetti intraossei e peri-implantari
- Procedure di conservazione dell'alveolo
- Incrementi ossei orizzontali e verticali

Vantaggi

- Eccellente idrofilia
- Micro e macro struttura simile all'osso autologo
- Stabilità tridimensionale nel lungo periodo

* È sconsigliata la miscelazione del prodotto con Soluzione Salina. La confezione, una volta aperta, non è riutilizzabile ed è monopaziente.

Sostituti per rigenerazione ossea

Osteovit® Granuli e Plate

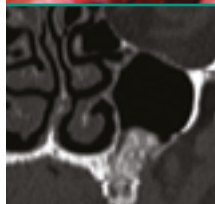
Caso Clinico – Rialzo di seno ed incremento verticale utilizzando OSTEOVIT® (1 – 2 mm)



Condizioni iniziali del paziente



Applicazione di OSTEOVIT® per incremento verticale dell'osso



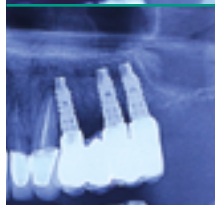
Controllo a 4 mesi

Avanzata osteointegrazione e densità ossea adeguata a procedere con il posizionamento degli impianti



Controllo a 2 anni

Completa osteointegrazione e maturazione dei tessuti molli e duri



Controllo a 3 anni

Ottima qualità ossea attorno agli impianti con perfetta stabilità

| Dimensione (mm) | Volume (g) | Confezione | Codice |
|-----------------|------------|------------|---------|
| 0,25 - 1 | 0,5 | 1 pz. | 1021005 |
| 0,25 - 1 | 1 | 1 pz. | 1021010 |
| 0,25 - 1 | 2 | 1 pz. | 1021020 |
| 1 - 2 | 1 | 1 pz. | 1022010 |
| 1 - 2 | 2 | 1 pz. | 1022020 |
| 4 x 10 x 10 | 0,4 | 1 pz. | 1023040 |



Sostituti per rigenerazione ossea

Ricostruzione On Demand

Innesti su misura per chirurgia ricostruttiva orale e maxillo facciale

1 DIAGNOSI E PRESCRIZIONE

Il medico invia la TAC del paziente con una breve descrizione clinica.

2 PIANIFICAZIONE DIGITALE

L'innesto viene progettato sulla base della prescrizione medica.

3 INNESTO OSSEO SU MISURA

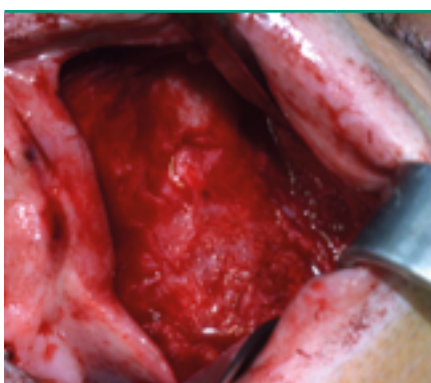
Produzione sulla base del file STL.

4 CHIRURGIA

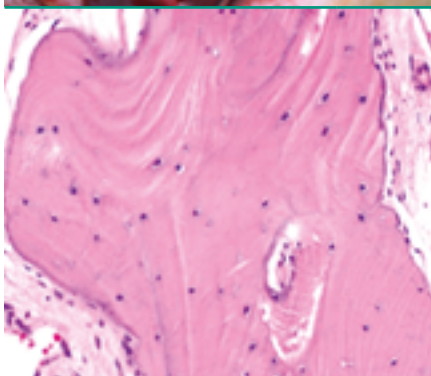
Il medico riceve l'innesto pronto per l'intervento chirurgico.



Caso clinico



Condizioni iniziali del paziente



Controllo a 2,5 anni

L'innesto è stato completamente sostituito e si è formato osso lamellare maturo

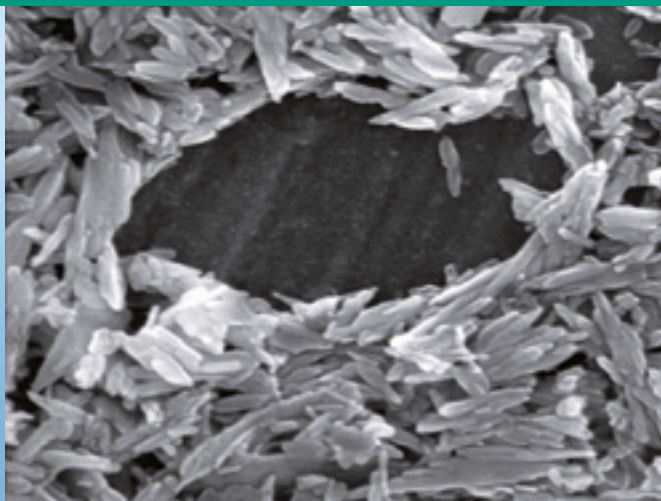
Vantaggi dell'innesto ON DEMAND

- Progettato sulle specifiche esigenze di ogni paziente
- Assicura una perfetta adesione tra l'innesto e il sito ricevente, per una migliore osteointegrazione
- Garantisce la realizzazione precisa della forma desiderata
- Indicato per ripristinare difetti ossei complessi
- Consente di risparmiare tempo durante l'intervento chirurgico
- Contribuisce a ridurre i costi chirurgici

Sostituti per rigenerazione ossea

Nanogel®

Gel per riempimenti ossei a base di nanoparticelle di idrossiapatite



Descrizione

- Gel acquoso di nano-cristalli di idrossiapatite (aghiforme come nell'osso naturale) con lunghezza di 100-200 nm
- La struttura nano-cristallina favorisce il riconoscimento cellulare
- Il materiale è composto dalle stesse molecole di Calcio-Fosfato come nell'osso naturale (idrossiapatite amorfa)
- Nessun componente ceramico
- Elevata attività biologica e superficie specifica (80 m²/g)
- Favorisce l'adesione delle citochine del paziente sul materiale e conseguentemente stimola il rimodellamento cellulare degli osteoclasti ed osteoblasti
- Osteoconduttivo, osteomodulativo ed emostatico

Attività biologica

- La superficie stereochimica di NANOGEL® fornisce un ambiente che facilita l'adesione delle proteine fisiologiche, le molecole "messenger" ed i fattori di crescita del paziente
- Ne consegue una facilitata adesione delle cellule dell'osso e del midollo, ed un supporto per la migrazione nel materiale e per l'attivazione dei processi di rimodellamento biologico
- Queste proprietà supportano una guarigione fisiologica e portano ad una migliore e più veloce riorganizzazione dell'area
- NANOGEL® viene degradato da processi cellulare biologici, senza produzione di substrati degradativi acidi o basici, che potrebbero avere un'influenza negativa sui processi di guarigione o creare reazioni infiammatorie

Indicazioni

- Procedure di Socket Preservation
- Indicato per i casi di GBR (Guided Bone Regeneration)

Vantaggi

- Prodotto pronto all'uso
- Attività emostatica

| Volume (ml) | Confezione | Codice |
|-------------|------------|---------|
| 0,5 | 1 pz. | T860005 |
| 1 | 1 pz. | T860010 |

Membrane riassorbibili

Lyoplant®

Membrana a doppio strato in collagene da pericardio bovino, per proliferazione fibroblastica



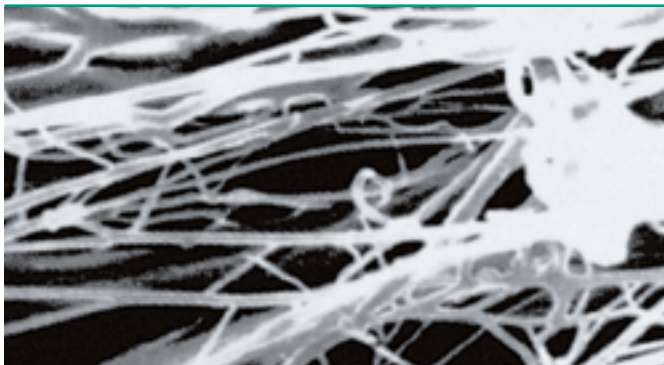
LYOPLANT® è una membrana di collagene puro da pericardio bovino di tipo I, noto per la sua scarsa tendenza a provocare reazioni immunologiche. Per evitare potenziali rischi di trasmissione della BSE (Encefalopatia Spongiforme Bovina), vengono adottate le seguenti misure preventive:

- Il pericardio utilizzato è proveniente dalla Nuova Zelanda (paese BSE-free)
- Il pericardio viene comunque trattato con soluzione di soda caustica

Vantaggi

- La struttura a doppio strato (uno liscio e uno poroso) previene la proliferazione di tessuti molli nel sito, favorendo lo sviluppo di osso vascolarizzato
- Rapida migrazione dei fibroblasti autologhi
- Ottima compatibilità tissutale
- Eccezionali proprietà di maneggevolezza e rapida idratazione

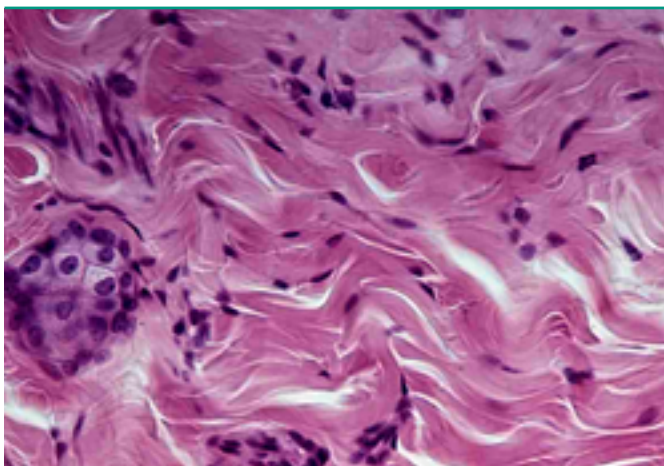
Processo produttivo e colonizzazione



Lo speciale processo di criofilizzazione assicura l'eliminazione di tutte le sostanze non collagenose.

LYOPLANT® viene colonizzato da cellule di tessuto connettivo endogeno, dando luogo ad una rivitalizzazione: la struttura lassamente fibrosa e lo spessore del materiale ($\approx 0,83$ mm) sono elementi importanti sotto questo aspetto. La colonizzazione da parte delle cellule del tessuto connettivo inizia dopo pochi giorni e la rivitalizzazione completa avviene entro un periodo di 1-3 mesi.

Rivitalizzazione del tessuto connettivo endogeno



Nelle membrane porose di origine biologica, come **LYOPLANT®**, i fibroblasti che migrano all'interno nell'ambito della "rivitalizzazione" non sintetizzano collagene inizialmente, ma adattano il loro metabolismo e contribuiscono al mantenimento delle fibre collagene di **LYOPLANT®** già presenti.

Solo alcuni mesi dopo si inizia la degradazione di **LYOPLANT®**, indotta dalla collagenasi. Il collagene va incontro a successiva degradazione e viene sostituito da "nuovi" fibroblasti endogeni. Le strutture "rivitalizzate" vengono quindi rifornite di sostanze nutritive essenziali dai capillari che proliferano nella struttura.

Membrane riassorbibili

Lyoplant®

Posizionamento

Per ridurre al minimo la tensione meccanica prima del posizionamento, **LYOPLANT®** può essere modellato per adattarsi il più possibile all'area di applicazione. Si consiglia l'utilizzo di forbici **AESCULAP® Wellenschliff** (lama seghettata) per salvaguardare le fibre della membrana.



Idratazione

Per migliorare la morbidezza e flessibilità, **LYOPLANT®** può essere idratato, irrorandolo con soluzione fisiologica salina sterile, al fine di renderlo pienamente aderente al sito chirurgico. Per tale operazione si consiglia l'utilizzo della siringa pre-riempita sterile **B. BRAUN OMNIFLUSH®** (cod. EM-3513572).



Programmazione intervento su modello 3D



spessore
≈ 0,83mm

1,5 x 3 cm



4 x 5 cm



Per una miglior progettazione della procedura chirurgica su modello stereolitografico, sono disponibili in scala 1:1 i formati della membrana **LYOPLANT®**. Tale procedura concretizza una precisa modellazione di **LYOPLANT®**, con conseguente riduzione della tensione superficiale e miglior aderenza all'area di applicazione, rendendo più agevole un eventuale sutura della membrana stessa e una miglior gestione dei lembi.

Qualora sia necessario il fissaggio di **LYOPLANT®** tramite punti di sutura, si consiglia un filo assorbibile monofilamento con ago atraumatico (ad esempio **MONOSYN®** HR13 o HR17) utilizzando la tecnica di sutura continua.

| Dimensione | Confezione | Codice |
|------------|------------|---------|
| 1,5 x 3 cm | 2 pz. | 1066102 |
| 4 x 5 cm | 2 pz. | 1066064 |

Materiali per emostasi

Lyostypt®

Feltro in collagene assorbibile deantigenizzato, composto da fibrine di origine bovina



Descrizione

Ogni lesione dell'endotelio vascolare stimola l'adesione dei trombociti ai fasci di fibre di collagene (in questo caso rappresentati dalla superficie di **LYOSTYPT®**). La rapida aggregazione piastrinica (ADP dipendente) porta alla formazione di un reticolo organizzato lungo tutta la superficie di contatto.

Tempo di emostasi

Tempo medio 2 minuti e 20 secondi (+/- 1 minuto e 40 secondi), in relazione al campo di impiego ed al tipo di emorragia.

Tempo di riassorbimento

3 settimane circa in relazione all'area di impiego ed al quantitativo di materiale impiantato. Assorbimento completo per fagocitosi e demolizione enzimatica.

Vantaggi

- Alto livello di assorbibilità, che riduce la quantità necessaria di materiale impiegato
- Emostasi veloce ed efficace con minore perdita di sangue e di tempo
- Ottima affinità alle superfici sanguinanti, non aderisce a guanti e strumenti

| Dimensione | Confezione | Codice |
|------------|------------|---------|
| 3 x 5 cm | 12 pz. | 1069128 |
| 5 x 8 cm | 6 pz. | 1069152 |
| 10 x 12 cm | 4 pz. | 1069209 |

Materiali per emostasi

Cellistyp[®] - Cera per ossa

CELLISTYPT[®] - Garza in cellulosa ossidata, di origine 100% vegetale ricavata da cotone naturale



Descrizione: applicato sulla ferita, CELLISTYPT[®] tende a gonfiarsi e a gelificare, supportando la formazione del coagulo tramite iniziale denaturazione delle proteine del sangue. CELLISTYPT[®] si assorbe senza generare reazioni tissutali e senza lasciare residui. Il suo pH acido conferisce proprietà battericide e batteriostatiche di CELLISTYPT[®] inibiscono la crescita e la proliferazione di organismi classificati come gram-positivi e gram-negativi, inclusi i batteri aerobici e anaerobici.

Tempo di emostasi: da 1 minuto e 30 secondi a 3 minuti, in relazione al campo di impiego ed alla tipologia di sanguinamento.

Tempo di riassorbimento: inizio in 7 - 8 giorni e completamento entro 14 giorni, in relazione all'area di impiego ed al quantitativo di materiale impiantato. Assorbimento per fagocitosi e demolizione enzimatica.

| Dimensione | Confezione | Codice |
|------------|------------|---------|
| 5x1,25 cm | 15 pz. | 2080501 |
| 5x7 cm | 15 pz. | 2080508 |

Vantaggi:

- Emostasi veloce ed efficace con minor perdita di sangue e di tempo
- Elevata flessibilità
- Proprietà battericide e batteriostatiche
- Non contiene componenti di origine umana o animale
- Pratico da applicare intorno alle rime di sutura

CERA PER OSSA - Barrette in cera d'api e vaselina sintetica



Descrizione: la CERA PER OSSA, modellabile per applicazione sull'osso con spatola, viene utilizzata per arrestare l'emorragia a livello osseo. È inerte e garantisce un'ottima tollerabilità. E' necessario usare la quantità minima possibile, per non influire negativamente sulla rigenerazione dell'osso. Non deve essere applicata in aree infette, in quanto può alimentare le infezioni.

Emostasi: la CERA PER OSSA non ha proprietà farmacologiche intrinseche. L'effetto emostatico avviene meccanicamente tramite occlusione dei vasi intraossei.

Riassorbimento: il prodotto non è riassorbibile, pertanto è obbligatoria la rimozione in quanto inibisce l'osteogenesi e ha un'azione di barriera fisica verso il processo riparatorio

| Dimensione | Confezione | Codice |
|------------|------------|---------|
| 2,5 g | 24 pz. | 1029754 |

Vantaggi:

- Alto livello di malleabilità, con applicazione facilitata tramite spatola
- Emostasi completa grazie all'effetto tampone
- Semplice posizionamento e ottima adesione al sito
- Per ottenere l'emostasi è sufficiente un quantitativo ridotto di prodotto

Materiali per emostasi

Histoacryl®

HISTOACRYL® - Adesivo tissutale chirurgico a base di enbucrilato (n-butil-2 cianoacrilato)



Descrizione

Ampolla mono-paziente di enbucrilato per la chiusura di ferite nette e recenti che non siano soggette a sollecitazioni meccaniche. Da utilizzarsi a lembo accostato e non all'interno della ferita. **HISTOACRYL®** provvede a mantenere uniti i margini della ferita fino ad avvenuta cicatrizzazione ed ha dimostrate proprietà batteriostatiche, in quanto è in grado di sigillare la ferita in modo uniforme immediatamente dopo l'applicazione.

Tempo di emostasi

Grazie all'umidità presente nei tessuti, **HISTOACRYL®** polimerizza in 20-30 secondi in una sostanza solida che si lega al tessuto stesso. A 3 minuti dall'applicazione, l'indurimento è completo e la superficie non è più aderente.

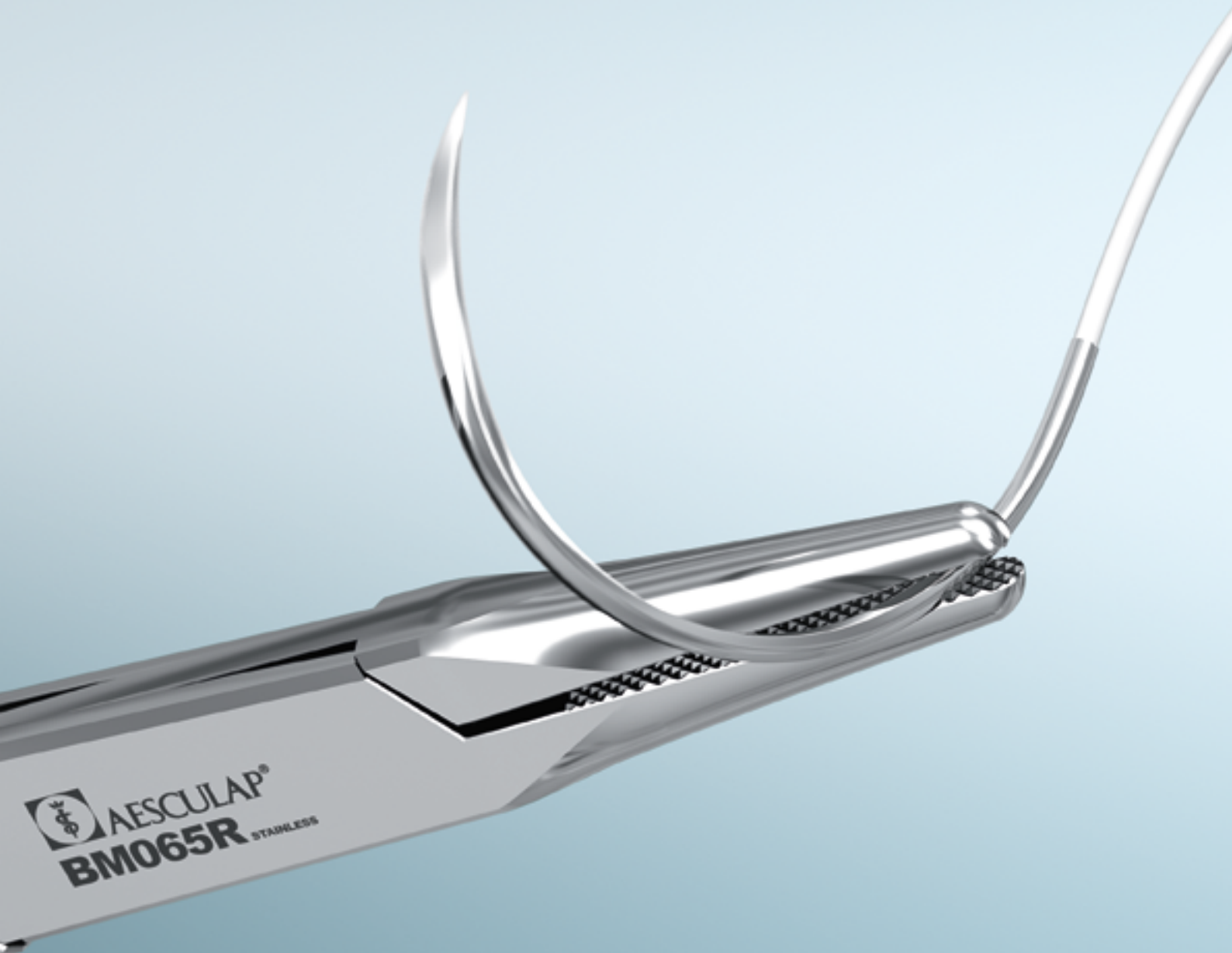
Tempo di riassorbimento

7-10 giorni circa per l'assorbimento completo. La barriera antimicrobica rimane intatta per 7 giorni.

Vantaggi

- Eccellente risultato estetico
- Elevata stabilità meccanica
- Tempi rapidi di trattamento, non necessario l'uso di anestetici locali
- Evita traumi addizionali e la rimozione del punto chirurgico

| Colore | Contenuto | Confezione | Codice |
|----------|-----------|------------|---------|
| Blu | 0,5 ml | 5 pz. | 1069128 |
| Blu | 0,5 ml | 10 pz. | 1069152 |
| Incolore | 0,5 ml | 5 pz. | 1069209 |
| Incolore | 0,5 ml | 10 pz. | 1069152 |



UN PORTAFOGLIO COMPLETO PER LE ESIGENZE CHIRURGICHE

Nonostante le centinaia di codici presenti, questo catalogo include solo parte delle possibili combinazioni ago-filo che B. BRAUN ha nel suo listino. Nel caso non trovaste la combinazione da voi preferita, chiedete ulteriori informazioni agli agenti B. BRAUN o ai nostri rivenditori.

Suture

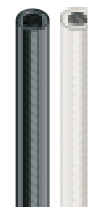
Caratteristiche tecniche

Non Assorbibili

SUPRAMID – Pseudomonofilamento con nucleo intrecciato in Poliammide 6.6 e guaina in Poliammide 6



| | |
|--------------|---------------------|
| Struttura | pseudomonofilamento |
| Materiale | poliammide 6.6 e 6 |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP | 6/0 - 2 |
| Calibri EP | 0,7 - 5 |
| Colore | nero / bianco |



ELASYN® – PTFE monofilamento biologicamente inerte, ad elasticità bilanciata e porosità ridotta



| | |
|--------------|------------------------|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | politetrafluoroetilene |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP | 6/0-3/0 |
| Calibri EP | 0,7-2 |
| Colore | bianco |



DAFILON® – Poliammide monofilamento ad alta resistenza ed elevata elasticità



| | |
|--------------|--------------------|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | poliammide 6 e 6.6 |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP | 11/0 - 5 |
| Calibri EP | 0,1 - 7 |
| Colore | blu |



OPTILENE® – Polipropilene e Polietilene monofilamento, a memoria minima ed eccezionale compatibilità



| | |
|--------------|-----------------------------|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | polipropilene e polietilene |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP | 10/0-2 |
| Calibri EP | 0,2-5 |
| Colore | blu |



PREMICRON® – Poliestere intrecciato, dall'estrema maneggevolezza ed eccezionale compatibilità tissutale



| | |
|--------------|-------------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | polietilene tereftalato |
| Rivestimento | silicone |
| Calibri USP | 6/0-5 |
| Calibri EP | 0,7-7 |
| Colore | verde |



SILKAM® – Seta intrecciata, a calibro costante lungo il filo e rivestimento inerte



| | |
|--------------|---------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | seta |
| Rivestimento | paraffina raffinata |
| Calibri USP | 8/0 - 6 |
| Calibri EP | 0,4 - 8 |
| Colore | nero |



Suture

Caratteristiche tecniche

Assorbibili

MONOSYN® - Gliconato monofilamento a medio assorbimento con ottima tenuta del nodo



| | |
|----------------------------|---|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | glicolide, trimetil. carb., ε-caprolat. |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP | 7/0 - 2 |
| Calibri EP | 0,5 - 5 |
| Colore | viola / incolore |
| Mantenimento forza tensile | 14 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 60 - 90 giorni |



MONOSYN® QUICK - Gliconato monofilamento a rapido assorbimento con ottima tenuta del nodo



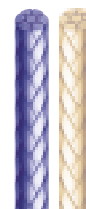
| | |
|----------------------------|---|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | glicolide, trimetil. carb., ε-caprolat. |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP | 6/0-1 |
| Calibri EP | 0,7-4 |
| Colore | incolore |
| Mantenimento forza tensile | 6/7 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 56 giorni |



NOVOSYN® CHD - PGLA intrecciato a rilascio progressivo di clorexidina per azione battericida



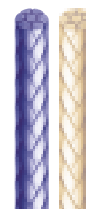
| | |
|----------------------------|--|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | acido poliglicolico e lattico (PGLA) |
| Rivestimento | poliglact. 370+calcio stear.+Clorexidina |
| Calibri USP | 5/0 - 2 |
| Calibri EP | 1 - 5 |
| Colore | viola / incolore |
| Mantenimento forza tensile | 21 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 56 - 70 giorni |



NOVOSYN® - PGLA intrecciato a medio assorbimento privo di reazioni infiammatorie



| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | acido poliglicolico e lattico (PGLA) |
| Rivestimento | poliglactin 370 + calcio stearato |
| Calibri USP | 8/0 - 2 |
| Calibri EP | 0,4 - 5 |
| Colore | viola / incolore |
| Mantenimento forza tensile | 21 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 56 - 70 giorni |



NOVOSYN® QUICK - PGLA intrecciato a rapido assorbimento privo di reazioni infiammatorie



| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | acido poliglicolico e lattico (PGLA) |
| Rivestimento | poliglactin 370 + calcio stearato |
| Calibri USP | 6/0 - 2 |
| Calibri EP | 0,7 - 5 |
| Colore | incolore |
| Mantenimento forza tensile | 5 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 42 giorni |



Suture

Confezionamenti

Soluzioni differenti a seconda delle tipologie di sutura



Direct Dispense Packaging (DDP)

- Doppio confezionamento per garantire la sterilità
- Apertura della bustina seguendo l'apposita freccia
- Esposizione immediata dell'ago

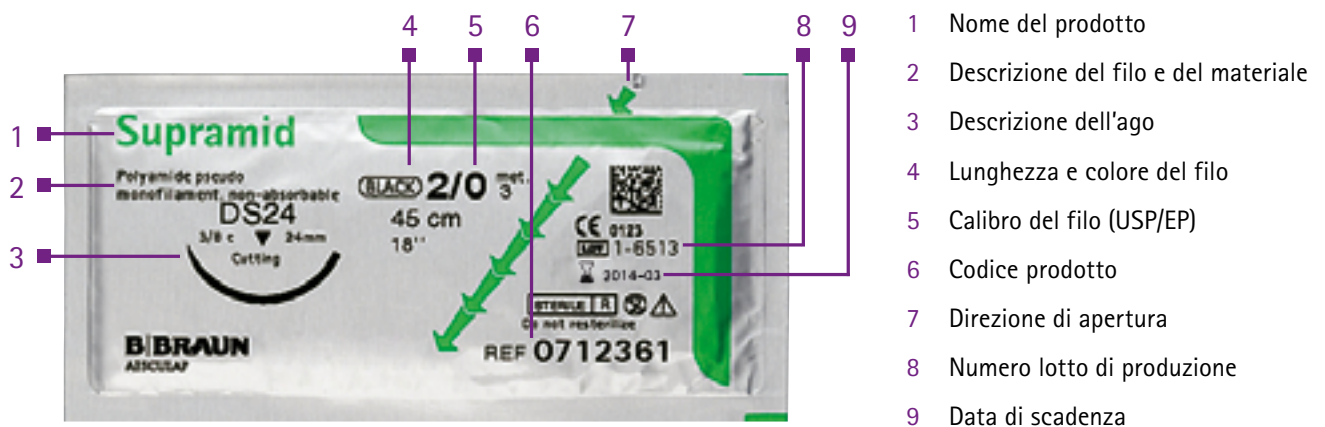


Race Pack® (RCP)



- Alloggio lineare del filo per ridurre la memoria
- Estrazione dell'ago agevolata da invito flessibile
- Ampia area di ancoraggio sull'ago

Indicazioni sulla bustina



Bustina in scala 1:1

Confezioni esterne



Codici C... = confezione da 36 suture



Codici G... = confezione da 12 suture

Suture

Aghi

EASYSLIDE – Aghi speciali atraumati

Nomenclatura B. BRAUN

- Acciaio INOX serie 300, risultato di approfondite ricerche e test clinici
- Elevata resistenza alla piegatura e rottura
- Superficie estremamente levigata
- Il corpo appiattito evita che l'ago ruoti nel portaghi
- Eccellente transizione atraumatica tra ago e filo grazie alle estremità lavorate al laser

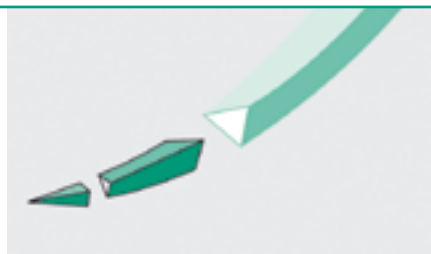
| Curvatura | Corpo | Punta | Lunghezza |
|-----------------|----------------|-------------------------------|--|
| D - 3/8 Cerchio | S - Tagliente | MP - Micropunta di precisione | La cifra indica la distanza in mm tra la punta dell'ago e la fine dell'ago, misurata sulla curvatura esterna |
| H - 1/2 Cerchio | R - Cilindrico | C - Tapercut | |
| P - Progressivo | L - Lanceolato | m - Micro-ago | |

AGHI A DORSO TAGLIENTE

DS | HS ▼



Il corpo triangolare con tre lati taglienti è ideale per suturare i tessuti duri. I tre bordi taglienti corrono lungo tutta la lunghezza dell'ago e garantiscono ottime doti di penetrazione e un valido risultato estetico.

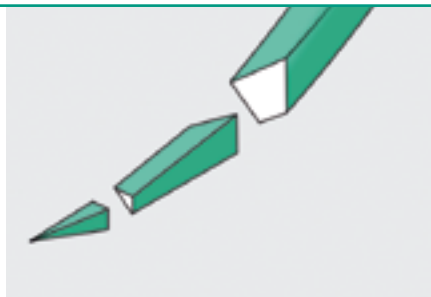


AGHI A DORSO TAGLIENTE CON MICROPUNTA DI PRECISIONE

DSMP | PSMP ▼



La punta tagliente di questo sottile ago di precisione è rifinita a mano e permette un'ottima penetrazione nel rispetto dei tessuti. Il corpo dell'ago è leggermente appiattito per garantire la massima stabilità sul portaghi. Sono aghi per suture di precisione in tessuti duri, con risultati estetici assoluti.



AGHI A CORPO CILINDRICO

DR | HR ●



Il corpo cilindrico dell'ago si affusola in una punta sottile e penetrante. Il corpo appiattito nella sezione mediana garantisce una presa stabile del portaghi. Gli aghi a corpo cilindrico forano il tessuto ma non lo tagliano, per cui sono ideali per suturare i tessuti molli.

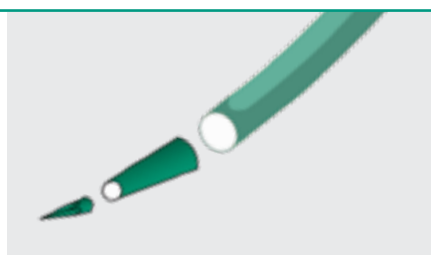


AGHI A CORPO CILINDRICO CON PUNTA TAPERCUT

DRC | HRC ⊙



L'ago a corpo cilindrico viene dotato di una punta tagliente sui tre lati. Tale caratteristica permette di perforare i tessuti duri con un traumatismo minimo.









Suture non assorbibili

Supramid



Pseudomonofilamento con nucleo intrecciato in Poliammide 6.6 e guaina in Poliammide 6

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|---|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
|  DSMP11 | 11 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | nero | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0716073 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0716081 |
|  DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0712060 / G0712060 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0712078 / G0712078 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0714070 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0712086 / G0712086 |
| | | bianco | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0692085 |
|  DR15 | 15 mm 3/8 Cerchio Cilindrico | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0712094 / G0712094 |
| | | bianco | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0691097 |
| | | bianco | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0691098 |
|  HS15 | 15 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0712035 / G0712035 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0712043 / G0712043 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0712051 / G0712051 |
|  HSMP15 | 15 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0716189 |
|  DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0712124 / G0712124 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0712132 / G0712132 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0714135 |
| | | bianco | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0692131 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0712140 |
| | | bianco | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0692132 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture







Suture non assorbibili

Supramid



| | |
|------------------|---------------------|
| Struttura | pseudomonofilamento |
| Materiale | poliammide 6.6 e 6 |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP (EP) | 6/0 -2 (0,7-5) |
| Colore | nero / bianco |

Pseudomonofilamento con nucleo intrecciato in Poliammide 6.6 e guaina in Poliammide 6

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|--|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
|  HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0710130 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0710148 |
|  HRC17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0710149 |
| | | | | | | | |
|  HSMP18 | 18 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0716219 |
| | | | | | | | |
|  DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0712191 / G0712191 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0712205 / G0712205 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 / 12 | C0714208 / G0714208 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0712213 / G0712213 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 / 12 | C0714216 / G0714216 |
| | | bianco | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0692212 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 45 cm | 36 / 12 | C0712221 / G0712221 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0714224 |
|  HS21 | 21 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0712248 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0712256 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0712264 |
|  HS23 | 23 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0712302 |
| | | | | | | | |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture non assorbibili








Elasyn®



| | |
|------------------|------------------------|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | politetrafluoroetilene |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP (EP) | 6/0-3/0 (0,7-2) |
| Colore | bianco |

PTFE monofilamento biologicamente inerte, ad elasticità bilanciata e porosità ridotta

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|--|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------|
|  HS12 | 12 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente | bianco | 6/0 | 0,7 | 75 cm | 12 | 1069800 |
| | | bianco | 5/0 | 1 | 75 cm | 12 | 1069801 |
|  DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | bianco | 5/0 | 1 | 75 cm | 12 | 1069802 |
| | | | | | | | |
|  DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | bianco | 5/0 | 1 | 75 cm | 12 | 1069803 |
| | | bianco | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 12 | 1069804 |
| | | bianco | 3/0 | 2 | 75 cm | 12 | 1069805 |
|  DRT18 | 18 mm 3/8 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | bianco | 5/0 | 1 | 75 cm | 12 | 1069806 |
| | | bianco | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 12 | 1069807 |
|  DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | bianco | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 12 | 1069808 |
| | | bianco | 3/0 | 2 | 75 cm | 12 | 1069809 |

*Solo confezioni da 12 suture

Suture non assorbibili

Dafilon®



| | |
|------------------|--------------------|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | poliammide 6 e 6.6 |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP (EP) | 11/0-5 (0,1-7) |
| Colore | blu |

Poliammide monofilamento ad alta resistenza ed elevata elasticità

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | blu | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0932060 / G0932060 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0932078 / G0932078 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0932086 / G0932086 |
| ▼ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | blu | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0936081 / G0936081 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0936090 / G0936090 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0936103 / G0936103 |
| ▼ HSMP15 | 15 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0936618 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0936626 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0935418 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | blu | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0932116 / G0932116 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0932124 / G0932124 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 / 12 | C0935123 / G0935123 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0932132 / G0932132 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0935131 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0935107 |
| ▼ DSMP16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | blu | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0936146 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0936154 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0936162 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0932191 / G0932191 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 / 12 | C0935190 / G0935190 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0932205 / G0932205 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 / 12 | C0935204 / G0935204 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0932213 / G0932213 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 / 12 | C0935212 / G0935212 |
| | | blu | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0935213 |
| ● HR22 | 22 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | blu | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0930210 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture non assorbibili

Optilene®



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | polipropilene e polietilene |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP (EP) | 10/0-2 (0,2-2) |
| Colore | blu |

Polipropilene e Polietilene monofilamento, a memoria minima ed eccezionale compatibilità tissutale

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | blu | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C3090206 / G3090206 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C3090207 / G3090207 |
| ● HR13 | 13 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | blu | 6/0 | 0,7 | 75 cm | 36 | C3090499 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 / 12 | C3090500 / G3090500 |
| ▽ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | blu | 7/0 | 0,5 | 45 cm | 36 / 12 | C3090617 / G3090617 |
| | | blu | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C3090618 / G3090618 |
| | | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C3090619 / G3090619 |
| ● HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | blu | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C3090012 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C3090013 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C3090014 |
| ⊗ HRC17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | blu | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 / 12 | C3090561 / G3090561 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C3090579 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C3090219 / G3090219 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C3090220 / G3090220 |
| | | blu | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C3090221 / G3090221 |
| ▽ DSMP19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | blu | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C3090675 / G3090675 |
| | | blu | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C3090676 / G3090676 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture non assorbibili

Premicron®

Easyslide



| | |
|------------------|-------------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | polietilene tereftalato |
| Rivestimento | silicone |
| Calibri USP (EP) | 6/0-5 (0,7-7) |
| Colore | verde |

Poliestere intrecciato, dall'estrema maneggevolezza ed eccezionale compatibilità tissutale

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | verde | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0026171 |
| | | verde | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0026172 |
| | | verde | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0026242 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0026173 / G0026173 |
| ● HR13 | 13 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | verde | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0026029 / G0026029 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0026030 |
| | | verde | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0026032 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | verde | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0026176 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0026177 / G0026177 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 / 12 | C0026245 / G0026245 |
| ● HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | verde | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0026246 |
| | | verde | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0026003 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 / 12 | C0026004 / G0026004 |
| ● HRC17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | verde | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 / 12 | C0026005 / G0026005 |
| | | verde | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 / 12 | C0026006 / G0026006 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0026937 |
| ● HRC17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | verde | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0026938 |
| | | verde | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0026551 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | verde | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0026552 / G0026552 |
| | | verde | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0026231 |
| | | verde | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0026553 / G0026553 |
| | | verde | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 / 12 | C0026232 / G0026232 |
| | | verde | 2/0 | 3 | 45 cm | 36 | C0026554 |
| | | verde | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0026233 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture non assorbibili

Silkam®



Seta intrecciata, a calibro costante lungo il filo e rivestimento inerte

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0762075 / G0762075 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0762083 / G0762083 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0762091 / G0762091 |
| ▼ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | nero | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0766186 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0766194 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0764191 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0766208 / G0766208 |
| ▼ HS15 | 15 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0762032 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0765490 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0762040 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0765503 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0762059 / G0762059 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0764124 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0762130 / G0762130 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0764132 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0762148 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0764140 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0764159 |
| ▼ DSMP16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | nero | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0766216 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0766224 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0766232 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0764230 |
| ● HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | nero | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 / 12 | C0760129 / G0760120 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 / 12 | C0760137 / G0760138 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 / 12 | C0760145 / G0760146 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 / 12 | C0760153 / G0760154 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture





Suture non assorbibili

Silkam®



| | |
|------------------|---------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | seta |
| Rivestimento | paraffina raffinata |
| Calibri USP (EP) | 8/0-6 (0,4-8) |
| Colore | nero |

Seta intrecciata, a calibro costante lungo il filo e rivestimento inerte

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|---|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
|  HRC17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0760765 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0760766 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0760767 |
|  HS18 | 18 mm 1/2 Cerchio Dorso tagliente | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 12 | G0762563 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0762547 |
|  DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0765199 |
| | | nero | 5/0 | 1 | 75 cm | 36 | C0765198 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0762202 / G0762202 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0765201 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0762210 / G0762210 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0765210 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0765228 |
|  DSMP19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | nero | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0766704 |
| | | nero | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0766682 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0766690 |
|  HR22 | 22 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | nero | 4/0 | 1,5 | 75 cm | 36 | C0760293 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0760307 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 / 12 | C0760315 / G0760315 |
|  HS23 | 23 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | nero | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0762300 / G0762300 |
| | | nero | 3/0 | 2 | 75 cm | 36 | C0764302 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 45 cm | 36 / 12 | C0762326 / G0762326 |
| | | nero | 2/0 | 3 | 75 cm | 36 | C0764303 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture assorbibili

Monosyn®



Codici ad inizio C20: Racepack

Gliconato monofilamento a medio assorbimento con ottima tenuta del nodo

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 / 12 | C2023412 / G2023412 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C2023413 / G2023413 |
| ▼ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | viola | 7/0 | 0,5 | 45 cm | 36 | C0022608 |
| | | viola | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0022432 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0022433 / G0022433 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C2023603 / G2023603 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0022434 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C2023604 / G2023604 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0023605 |
| ● HR13 | 13 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | viola | 7/0 | 0,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0022132 / G0022132 |
| | | viola | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 | C0022301 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C2022008 / G0022008 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0022009 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0023009 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0023562 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C2022419 / G2022419 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C2023423 / G0023423 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C2023303 / G2023303 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0022421 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C2023425 / G2023425 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture assorbibili





Monosyn®



EasySlide

| | |
|----------------------------|--|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | 72% glicolide, 14% trimetilene carbonato, 14% ε-caprolattone |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP (EP) | 7/0-2 (0,5-5) |
| Mantenimento forza tensile | 14 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 60/90 giorni |
| Colore | viola / incolore |

Gliconato monofilamento a medio assorbimento con ottima tenuta del nodo

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|---|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
|  | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C2023613 / G2023613 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0023162 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C2023614 / G0023614 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C2023163 |
|  | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | viola | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 / 12 | C2022002 / G0022002 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C2022003 / G2022003 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0023003 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C2022004 / G2022004 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0023004 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C2022005 / G0022005 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C0023005 |
|  | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C2023403 / G2023403 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C2023404 / G2023404 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C2022504 / G0022504 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C2022204 / G2022204 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C2022205 / G2022205 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C2023405 / G2023405 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C2023623 |
|  | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C2023624 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C2023627 / G2023627 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C2023625 / G2023625 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C2023628 / G2023628 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C2023628 / G2023628 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture assorbibili

Monosyn® Quick



| | |
|----------------------------|--|
| Struttura | monofilamento |
| Materiale | 72% glicolide, 14% trimetilene carbonato, 14% ε-caprolattone |
| Rivestimento | nessuno |
| Calibri USP (EP) | 6/0-1 (0,7-4) |
| Mantenimento forza tensile | 6/7 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 56 giorni |
| Colore | incolore |

Gliconato monofilamento a rapido assorbimento con ottima tenuta del nodo

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0025134 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0025323 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0025136 |
| ▽ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0025023 / G0025023 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0025024 / G0025024 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0025025 / G0025025 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0025331 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0025332 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C0025333 |
| ▽ DSMP16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0025028 / G0025028 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0025130 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0025030 / G0025030 |
| ● HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | incolore | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0025216 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0025051 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C0025052 / G0025052 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C0025053 |
| | | incolore | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 | C0025005 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0025006 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0025007 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C0025008 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0025031 |
| ▽ DSMP19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0025036 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C0025037 / G0025037 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0025031 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture assorbibili

Novosyn® CHD



| | |
|----------------------------|---|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | acido poliglicolico e lattico (PGLA) |
| Rivestimento | poliglactin 370 + calcio stearato + Clorexidina diacetato |
| Calibri USP (EP) | 5/0-2 (1-5) |
| Mantenimento forza tensile | 21 giorni 50% |
| Absorbimento del materiale | 56/70 giorni |
| Colore | viola / incolore |

PGLA intrecciato a rilascio progressivo di clorexidina per azione battericida

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|----------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C1068508 |
| | | | | | | | |
| ● HR13 | 13 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C1068007 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C1068008 |
| ▽ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C1069619 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C1068624 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C1068212 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C1068213 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C1068514 |
| ▽ DSMP16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C1069525 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C1069524 |
| ● HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C1068012 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C1068013 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C1068014 |
| ● DR18 | 18 mm 3/8 Cerchio Cilindrico | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C1068150 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C1068151 |
| ⊕ DRC18 | 18 mm 3/8 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C1068124 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C1068128 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C1068219 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C1068220 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C1068221 |

*Solo confezioni da 36 suture








Suture assorbibili

Novosyn®



Codici a finale N1: Racepack

PGLA intrecciato a medio assorbimento privo di reazioni infiammatorie

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|--|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
|  DSMP11 | 11 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | viola | 7/0 | 0,5 | 45 cm | 36 | C0068684 |
| | | viola | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0068206 / G0068206 |
|  DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | viola | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 | C0068506 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0068207 / G0068207 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C0068507 / G0068507 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0069208 |
|  DRC12 | 12 mm 3/8 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | viola | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 | C0068300 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0068301 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0068302 |
|  DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | viola | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 / 12 | C0068622 / G0068622 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0068623 / G0068623 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0068723 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0068624 |
|  DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0068212 / G0068212 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0068512 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0068213 / G0068213 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C0068513 / G0068513 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0068214 / G0068214 |
|  DSMP16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C0068514 / G0068514 |
| | | viola | 6/0 | 0,7 | 45 cm | 36 | C0068530 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0068531 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0068529 |
|  PSMP 16 | 16 mm Curv. progress. Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0069602 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C0069600 / G0069600 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture






Suture assorbibili

Novosyn®



| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | acido poliglicolico e lattico (PGLA) |
| Rivestimento | poliglactin 370 + calcio stearato |
| Calibri USP (EP) | 8/0-2 (0,4-5) |
| Mantenimento forza tensile | 21 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 56/70 giorni |
| Colore | viola / incolore |

PGLA intrecciato a medio assorbimento privo di reazioni infiammatorie

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|---|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|-----------------------|
|  | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | viola | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 / 12 | C0068011 / G0068011 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C0068012 / G0068012 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C0068013 / G0068013 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C0068014 / G0068014 |
| | | viola | 2/0 | 3 | 70 cm | 36 / 12 | C0068015 / G0068015 |
|  | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C0068312 / G0068312 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0068313 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C0068314 |
|  | 18 mm 3/8 Cerchio Cilindrico Punta Tapercut | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0068460 |
| | | | | | | | |
|  | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C0068219 / G0068219 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0068419 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0068220N1 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C0068420N1 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 / 12 | C0068221N1 / G0068221 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C0068421N1 |
| | | viola | 2/0 | 3 | 70 cm | 36 | C0068422N1 |
|  | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | viola | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C0068626 |
| | | viola | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C0068528 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C0068630 |
| | | viola | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C0068823 / G0068823 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C0068631 |
| | | viola | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C0068824N1 / G0068824 |
| | | | | | | | |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Suture assorbibili

Novosyn® Quick

Easyslide



| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Struttura | intrecciata |
| Materiale | acido poliglicolico e lattico (PGLA) |
| Rivestimento | poliglactin 370 + calcio stearato |
| Calibri USP (EP) | 6/0-2 (0,7-5) |
| Mantenimento forza tensile | 5 giorni 50% |
| Assorbimento del materiale | 42 giorni |
| Colore | incolore |

PGLA intrecciato a rapido assorbimento privo di reazioni infiammatorie

| Sezione & Sigla | Ago | Colore Filo | USP | EP | Lunghezza Filo | Confezione | Codici* |
|-----------------|--|-------------|-----|-----|----------------|------------|---------------------|
| ▼ DS12 | 12 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 | C3046201 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C3046202 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C3046203 |
| ▽ DSMP13 | 13 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 / 12 | C3046619 / G3046619 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C3046620 / G3046620 |
| ● HR13 | 13 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | incolore | 6/0 | 0,7 | 70 cm | 36 | C3046001 |
| | | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C3046002 |
| ▼ DS16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C3046212 / G3046212 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C3046213 / G3046213 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C3046214 / G3046214 |
| ▽ DSMP16 | 16 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 5/0 | 1 | 45 cm | 36 | C3046611 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 | C3046685 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C3046686 |
| ● HR17 | 17 mm 1/2 Cerchio Cilindrico | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 / 12 | C3046012 / G3046012 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C3046013 / G3046013 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 | C3046014 |
| ▼ DS19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente | incolore | 5/0 | 1 | 70 cm | 36 | C3046419 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 | C3046220 |
| | | incolore | 4/0 | 1,5 | 70 cm | 36 / 12 | C3046420 / G3046420 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 45 cm | 36 | C3046221 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C3046421 / G3046421 |
| ▽ DSMP19 | 19 mm 3/8 Cerchio Dorso tagliente Punta di precisione | incolore | 4/0 | 1,5 | 45 cm | 36 / 12 | C3046629 / G3046629 |
| | | incolore | 3/0 | 2 | 70 cm | 36 / 12 | C3046530 / G3046530 |

*C=confezione da 36 suture, G=confezione da 12 suture

Chiusura delle ferite e rigenerazione ossea

Bibliografia

Sostituti per rigenerazione ossea

- Bardelli S, Minonzio G, Aita G, Pertici G, Albertini V, Vigetti D et al. Clinically-optimized cell culture conditions in combination with a new 3D-scaffold for human msc bone tissue engineering. *Regenerative Medicine*, 2009; 4 (6): 70-1.
- Perale G, Bone regeneration technology (Internet). 2010 (consultato novembre 2018).
- Pertici G, Müller M, Perale G, Bioresorbable bioactive matrix for bone regeneration. *Tissue Eng part A*, 2010; 16 (8): 10.
- Rossi F, Santoro M, Perale G, Polymeric scaffolds as stem cell carriers in bone repair. *J Tissue Eng Regen Med* (Internet). 2013 (pubblicato il 6 novembre 2013; consultato novembre 2018); DOI: 10.1002/term.1827
- Pertici G, Grecchi F, Perale G, Custom-made bone grafts for reconstructive maxillo-facial surgery: a case study. *Eur Cell Mater*, 2013; 26 (2): 24.
- Grecchi F, Perale G, Candotto V, Busato A, Carinci F, Reconstruction of the zygomatic bone with SmartBone®: case report. *J Biol Regul Homeost Agents*, 2015; 29 (3): 42-7.
- Biomatech - a NAMSA Company. Cytotoxicity study by indirect contact (Agar diffusion method) according to the ISO 10993-5 standard on the hydroxyapatite gel. Chasse-sur-Rhône.
- Inserm: National institute of health and medical research, CIC-IT Biomateriaux of Bordeaux: Histological analysis report on animals hydroxyapatite gel. Followed in 1, 4, 8, 12 weeks, study number 08-02.
- Momota Y, Miyamoto Y, Ishikawa K, Takechi M, Yuasa T, Tatehara S et al. Evaluation of feasibility of hydroxyapatiteputty as a local hemostatic agent for bone. *J Biomed Mater Res*, 2002; 63 (5): 542-7.
- Laffranchi L, Buffoli B, Boninsegna R, Zotti F, Savoldi F, Fontana P et al. Reinforced bioactive bone chip scaffold for bone regeneration: experimental study. *Dent Mater*, 2014; 30: e173.

Membrane riassorbibili

- Tarek A Ahmed. Formulation and clinical investigation of optimized vinpocetine lyoplant-tabs: new strategy in development of buccal solid dosage form (2018 Dec 28-30643387)
- Giancarlo Tirelli, Margherita Tofanelli, Alice Piccinato, Francesca Boscolo Nata. An alternative to skin graft for superficial surgical defect in oral cancer surgery (32247765-2020)

Materiali per emostasi

- Alpaslan C et al. "Tissue reaction to three subcutaneously implanted local hemostatic agents". *Br J Oral Maxillofac 35* (1977) 129-132.
- A. Di Maggio, L. Ciavarelli Macozzi: "The use of topical hemostatic products in stomatological surgery" – *Doctor Os* n.4 Aprile 1990
- K. M. Lewis · D. Spazierer · M. D. Urban · L. Lin · H. Redl · A. Goppelt. Comparison of regenerated and non-regenerated oxidized cellulose hemostatic agents (*Eur Surg* (2013) 45:213-220)
- Jindřich Lahovský, M.D. Comparison of basic physicochemical parameters, USP parameters and mechanical and biological performance of regenerated and non-regenerated oxidized cellulose-based haemostats (88630-002_1May 2019)
- Ahmed Elmorsy, Amr Abdel-Wahab*, Mohab Sabry, Ehab Wahby. Bone wax versus oxidized regenerated cellulose in preventing sternal intramedullary bleeding in cardiac surgery (24-2016 302e307)
- Z. Wachol-Drewek, M. Pfeiffer and E. Scholl. Comparaive investigation of drug delivery of collagen implants saturated in antibiotic solutions and a sponge containing gentamicin (17-1996 1733-1738)
- Farhan N. Elmasalme, Saud A. Matbouli and Mohammed Shahid Zuberi. Use of tissue adhesive in the closure of small incisions and lacerations (6-1995 pp. 837838)
- Farion KJ, Russell KF, Osmond MH, Hartling L, Klassen TP, Durec T, Vandermeer B . Tissue adhesives for traumatic lacerations in children and adults (2002-CD003326)

Chiusura delle ferite e rigenerazione ossea

Bibliografia

Suture non assorbibili

- Nick Marsidi, Sofieke A M Vermeulen, Tim Horeman, Roel E Genders. Measuring forces in suture techniques for wound closure (32543379-2016)
- Philippe P Caimmi, Maurizio Sabbatini, Luca Fusaro, Mario Cannas. Politetrafluorene suture used as artificial mitral chord: mechanical properties and surgical implications (28920636-2017)
- S P Hertweck, J A von Fraunhofer, B J Masterson. Tensile characteristics of PTFE sutures (3224131-1988)
- Travis L. Callahan, William Lear, Jamie J Kruzic, Cory B. Maughan. Mechanical properties of commercially available nylon sutures in the United States (D.O.I. 10.1002-2017)
- Adrian Ursulescu, Petra Baumann, Manel Tauron Ferrerc, Monica Continod, Claudia Romagnonid, Carlo Antonad, Josep Maria Padró Fernández. Optilene, a new non-absorbable monofilament is safe and effective for CABG anastomosis. OPTICABG - A prospective international, multi-centric, cohort study. 35 (2018) 13-19
- Daniel Greenwald, Scott Shumway, Paul Albear, Lawrence Gottlieb. Mechanical comparison of 10 suture materials before and after in vivo incubation (1992)
- R.W. Postlethwait. Long-term comparative study of nonabsorbable sutures (892-898 - 1970)
- Thomas N. Salthouse. Biological response to sutures. 88:658-664 (1980)
- Ran Asher, Tali Chacartchi, Moshik Tandlich, Lior Shapira, David Polak. Microbial accumulation on different suture materials following oral surgery: a randomized controlled study. 29717362 (2018)
- Hossein Jamali, Mostafa Abuali, Mohammad R Khalili. Clinical outcomes of silk versus nylon sutures for suturing of conjunctival autograft in pterygium surgery. 32874044 (2020)
- Miroslav Dragovic, Marko Pejovic, Jelena Stepic, Snjezana Colic, Branko Dozic, Svetlana Dragovic, Milos Lazarevic, Nadja Nikolic, Jelena Milasin, Biljana Milicic. Comparison of four different suture materials in respect to oral wound healing, microbial colonization, tissue reaction and clinical features-randomized clinical study. 31342245 (2019)

Suture assorbibili

- Rodeheaver GT, Beltran KA, Green CW, Faulkner BC, Stiles BM, Stanimir GW, Traeland H, Fried GM, Brown HC, Edlich RF: Biomechanical and clinical performance of a new synthetic monofilament absorbable suture. J Long Term Eff Med Implants. 1996; 6 (3-4): 181-98
- Breed CM, van der Biezen JJ, Marck KW, Berk JA: Slowly and rapidly absorbable sutures and their influence on scar width. Eur J Plast Surg. (1999; 22: 251-4)
- José Juan Íñigo, Begoña Bermejo, Begoña Oronoz, Javier Herrera, Antonio Tarifa, Felicidad Pérez, Coro Miranda y José Miguel Lera. Infección de sitio quirúrgico en un servicio de cirugía general. Análisis de cinco años y valoración del índice National Nosocomial Infection Surveillance (NNIS). 00.597 (2006)
- J Drugs Dermatol. A randomized, prospective trial evaluating surgeon preference in selection of absorbable suture material. (2012 Feb;11(2):196-201)
- Andreas Obermeier, Jochen Schneider, Norbert Harrasser, Jutta Tubel, Heinrich Muhlhofer, Dominik Pffringer, Constantin von Deimling, Peter Foehr, Barbara Kiefel, Christina Kramer, Axel Stemberger, Matthias Schieker, Rainer Burgkart, Rudiger von Eisenhart-Rothe. Viable adhered Staphylococcus aureus highly reduced on novel antimicrobial sutures using chlorhexidine and octenidine to avoid surgical site infection (SSI) (1371-2018)
- Rainer M. Bargon, Erich K. Odermatt, Dieter Menne. In vivo knot scoring model for a multifilament suture (2011)
- Nourah van Leeuwen & J. Baptist Trimpos. Strength of sliding knots in multifilament resorbable suture materials. (2012) 9:433-437
- Stefan Gfroerer, Petra Baumann, Anne-Kathrin Schwalbac and Alexandre Smirnof. Prospective international multicenter observational study of Novosyn® Quick for skin closures in adults and children (SKINNOQ). (12893-019-0506-8 - 2019)
- Aesculap AG. PMCF-study Using Novosyn® Quick Suture Material for Skin Closure (SKINNOQ) (2017)

AESULAP® – a B. Braun brand



B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano

Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357 | www.bbraun.it

Visitate il nostro sito web selezionando il link sottostante o inquadrando il QR Code a lato.

www.bbraun.it

