

An artistic illustration of a woman in a red kimono with white and blue patterns, holding a sword. She has red markings on her face and is surrounded by falling petals and a large red flower. The background is a light, textured grey.

Masters
in surgery

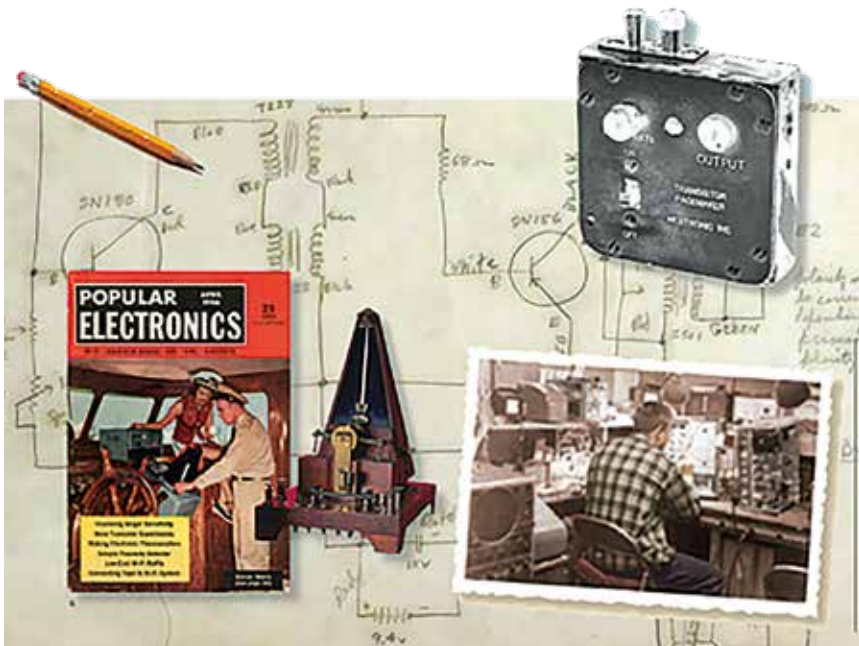


COVIDIEN

Suture
per chirurgia orale
(ex Davis & Jack)



Medtronic



Covidien è una divisione di Medtronic, l'azienda di tecnologie mediche più grande al mondo. L'azienda fu fondata nel 1949 da Earl Bakken e suo cognato, Palmer Hermundslie, come negozio per riparazioni di attrezzature mediche.

A quel tempo i due uomini non erano consapevoli del fatto che avrebbero apportato un cambiamento epocale nel settore medico e nella vita di milioni di persone, tuttavia erano entrambi guidati da una grande visione e da una forte spinta interiore nell'utilizzare le proprie conoscenze scientifiche e competenze imprenditoriali per aiutare gli altri.

La prima terapia - un pacemaker cardiaco indossabile, a batterie - rappresentò la base per molte altre terapie di Medtronic che utilizzano la stimolazione elettrica, per migliorare le vite di milioni di persone.

Nel corso degli anni, sono state sviluppate molte altre tecnologie che comprendono dispositivi medici impiantabili, dispositivi di somministrazione farmacologica e strumenti chirurgici avanzati.

Oggi, le tecnologie Medtronic sono utilizzate per il trattamento di quasi 40 patologie.

Introduzione

Una gamma completa di materiali e accessori **per la chiusura di ferite**

Facciamo tutti parte della stessa comunità.
Una comunità che fa affidamento sul miglioramento
e sulla salvaguardia della vita dei pazienti.

In Medtronic collaboriamo attivamente
con te per fornire ai tuoi pazienti la cura migliore.

Ogni giorno. Indipendentemente dal ruolo che svolgi,
siamo qui per te - sfruttando oltre 100 anni di esperienza
e competenza per innovare le soluzioni
per la chiusura di ferite.

Il nostro impegno è quello di rimanere al tuo fianco
per i prossimi 100 anni, adattandoci alle tue necessità
in modo da continuare a fornire gli standard più elevati
in termini di cura dei pazienti.

La nostra gamma completa di soluzioni efficaci
per la chiusura di ferite copre l'intero spettro
di procedure generali e specifiche.



Suture assorbibili

Le suture assorbibili della Medtronic forniscono profili di assorbimento
e mantenimento della resistenza tali da adattarsi ai requisiti
di guarigione del tessuto e della specialità chirurgica.

Suture non assorbibili

Le suture non assorbibili della Medtronic possono essere usate
in una gamma di procedure,
comprese la chirurgia cardiovascolare, oftalmica e neurologica.

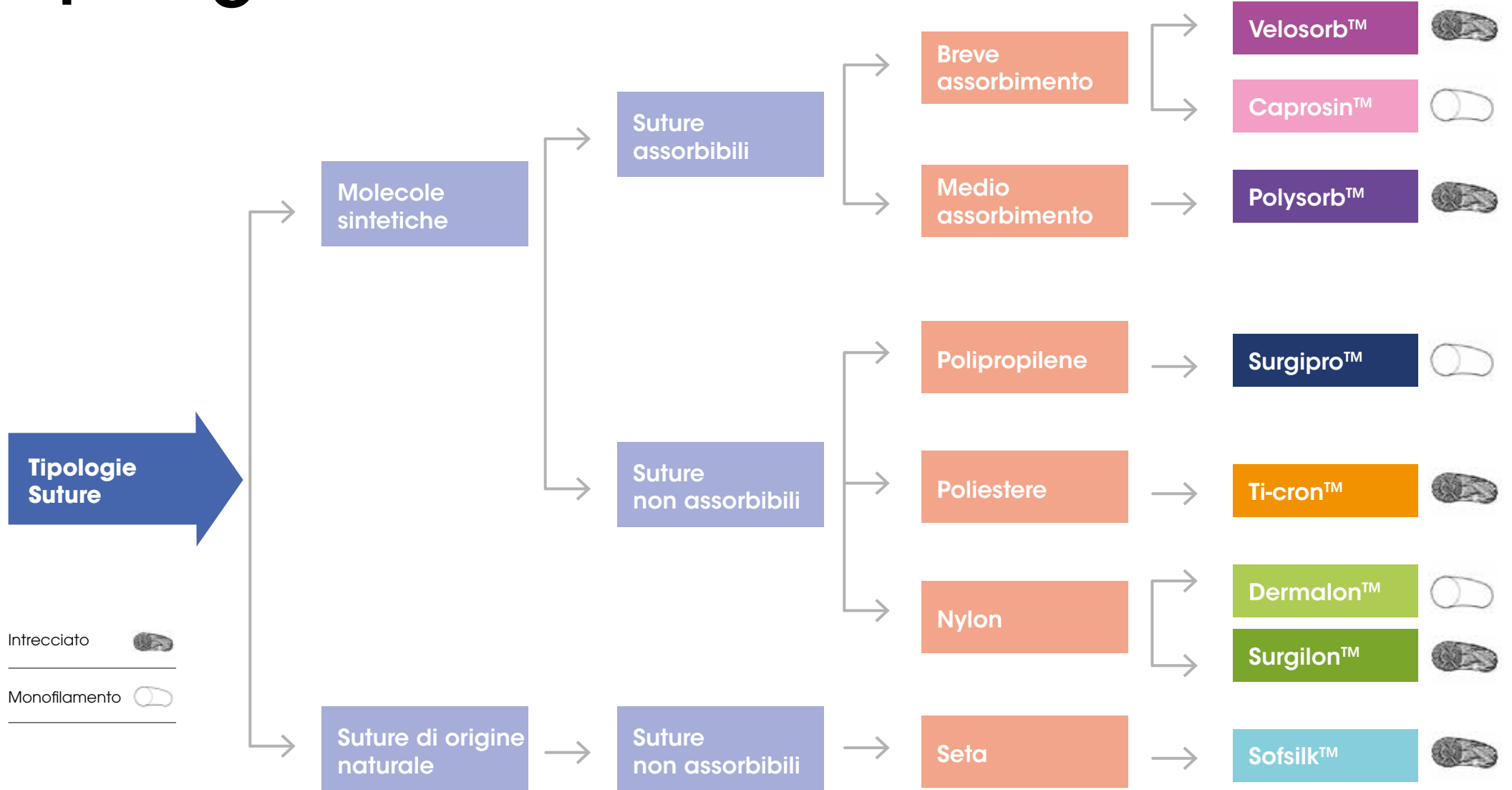
Chiusura di ferite con suture dentate

Il dispositivo per la chiusura di ferite V-Loc™ si avvale
di una tecnologia rivoluzionaria, che elimina la necessità di annodare il filo,
in modo da chiudere le incisioni riducendo i tempi fino al 50%,
senza compromettere la resistenza e la sicurezza.

Accessori per la chiusura di ferite

Gli accessori per la chiusura di ferite della Medtronic
comprendono cera ossea, supporti, dispositivi di sutura,
pledget cardiovascolari e cerotti ombelicali.

Tipologie di Suture



Caratteristiche delle Suture

Facilità esecuzione del nodo

Particolarmente richiesta in chirurgia è una caratteristica legata alla flessibilità ed elasticità del filamento. I fili intrecciati godono di una maggiore facilità nella sua esecuzione.

Robustezza e resistenza alla trazione

E' un fattore molto importante, oltre a dipendere dal materiale della sutura varia in base al calibro della stessa.

Regolarità del Calibro

È massima nei monofilamenti. Può essere ottenuta anche nei fili intrecciati rivestendoli di una guaina.

Scorrevolezza

E' la capacità intrinseca del filo di non bloccarsi durante la realizzazione della sutura. E' massima nei monofilamenti e minima nei fili intrecciati.

Maneggevolezza e scarsa memoria

È il «ricordo delle angolazioni dovute alla piegatura del filo nella confezione». I fili intrecciati godono maggiormente di questa qualità rispetto ai monofilamenti.

Resistenza alla ritenzione di placca

E' dovuta alla presenza di rugosità lungo le trame del filo. I fili intrecciati hanno una maggiore suscettibilità all'accumulo di placca rispetto ai monofilamenti.

Inerzia rispetto ai tessuti




Questa qualità esprime l'incapacità di sviluppare reazioni infiammatorie da corpo estraneo nei tessuti biologici con cui il filo viene a contatto. E' minima nei fili naturali intrecciati e massima nei monofilamenti.

Impermeabilità






E' la capacità di non farsi penetrare dai liquidi biologici o dai microrganismi. E' alta nei monofilamenti rispetto ai fili intrecciati.



Suture Assorbibili

	Velosorb™	Caprosyn™	Polysorb™
			
Tipo	Intrecciato Assorbibile breve periodo	Monofilamento Assorbibile breve periodo	Intrecciato Assorbibile medio periodo
Materiale	Poliestere sintetico composto da Glicolide e Lattide	POLYGLYTON™ 6211 Glicolide, Caprolattone, Carbonato di Trimetilene, Lattide	LACTOMER™ 9-1 Glicolide e Lattide
Rivestimento	Miscela di copolimero di glicolide e lattide, e stearato di calcio	Nessuno	Glicolide, Caprolattone e Sterail-lattilato di calcio
Colore	Incolore	Viola Incolore	Viola Incolore
Forza tensile	7 giorni	10 giorni	3 settimane
Assorbimento	40-50 giorni	56 giorni	56-70 giorni
Calibri	da 6-0 a 1	da 6-0 a 1	da 8-0 a 2
Caratteristiche chiave		Forza tessile adeguata nel periodo di cicatrizzazione unita ad un rapido assorbimento	Filamenti più sottili e numerosi. Maggiore forza tensile durante il periodo critico di cicatrizzazione (+37%) e maggiore scorrevolezza nei tessuti

Suture Non Assorbibili

	Surgipro™ II	Ti-Cron™	Dermalon™	Surgilon™	SofsilK™
					
Tipo	Monofilamento	Intrecciato	Monofilamento	Intrecciato	Intrecciato
Materiale	Polipropilene	Poliestere	Nylon	Nylon	Seta
Rivestimento	Nessuno	Silicone (Ti-cron™) Nessuno (Surgidac™)	Nessuno	Silicone	Silicone e cera d'api
Colore	Blu	Blu Bianco	Blu Nero	Nero Bianco	Nero
Forza tensile	Permanente	Permanente	Perdita graduale nel tempo	Perdita graduale nel tempo	Perdita graduale nel tempo
Calibri	da 8-0 a 3-0 (Surgipro™ II)	da 7-0 a 5	da 11-0 a 2	da 6-0 a 2	5-0, da 2-0 a 8-0
Caratteristiche chiave	Ottima tenuta del nodo e ampia selezione di aghi specialistici	Sutura doppiamente rivestita Eccellente maneggevolezza e scorrimento uniti a sicurezza nel nodo		Forza tessile maggiore nel periodo di cicatrizzazione unita ad un rapido assorbimento	Rivestimento della sutura in cera per maggiore scorrevolezza del filo e rivestimento in silicone per gli aghi

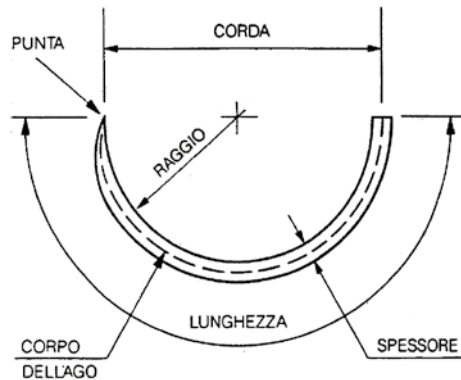
Aghi Chirurgici

Un ago da sutura serve per guidare il filo attraverso i tessuti

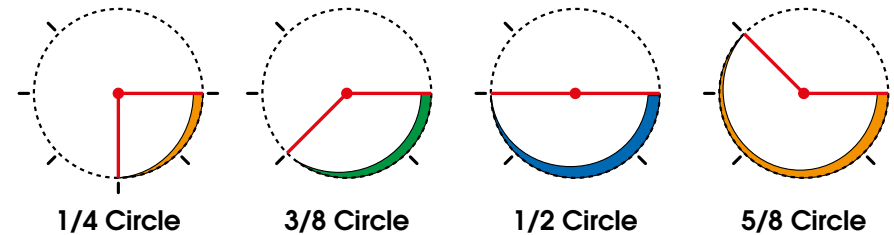
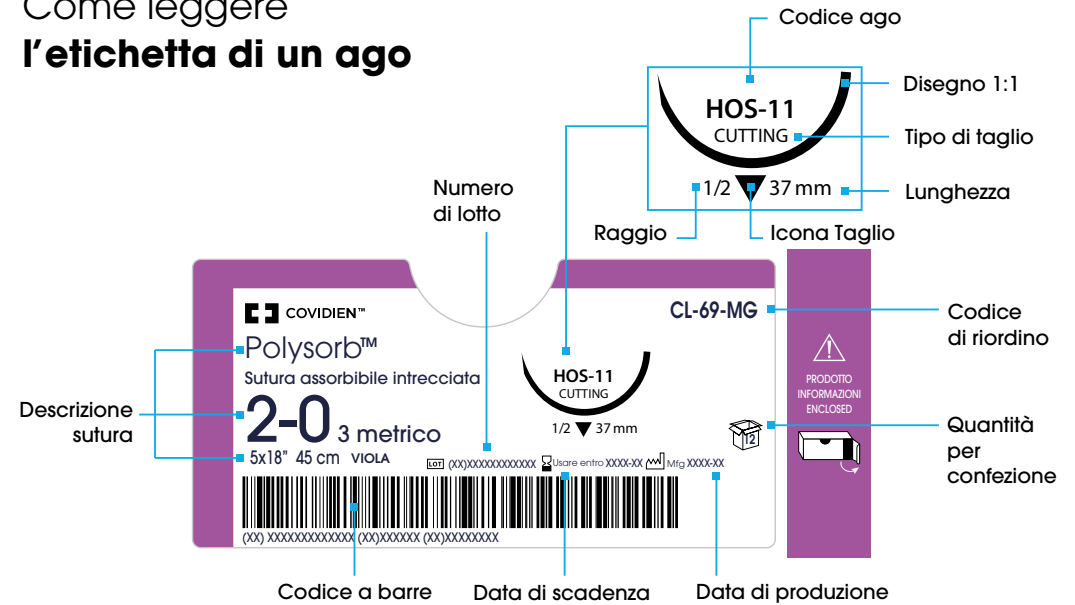
- Affilato** Penetrare il tessuto con la minima resistenza.
- Atraumatico** Guidare la sutura senza causare lesioni
- Resistente (rigido)** Resistere ai piegamenti.
- Duttile** Resistere alla rottura.
- Inerte & Sterile** Prevenire l'introduzione di microrganismi o materiale estraneo nella ferita.
- Sutura Precisa** Avere il corretto dimensionamento (lunghezza, curvatura, design).

Caratteristiche degli aghi chirurgici:

Più la curvatura è ampia più deve essere resistente un ago
L'ago 3/8 di cerchio è più resistente del 1/2 cerchio



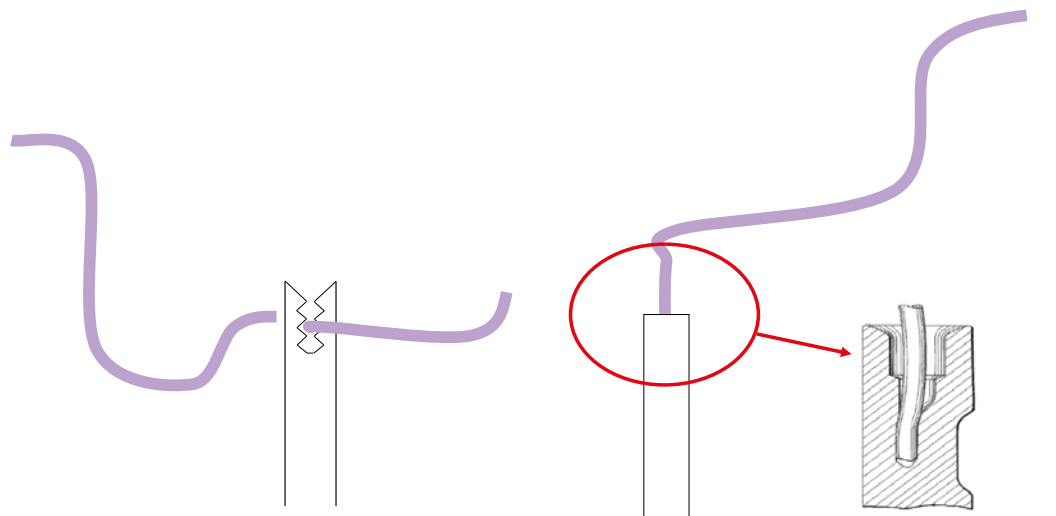
Come leggere l'etichetta di un ago



- 1/4 o retto** Cute / accessi aperti
- 3/8** Piano non molto profondo
- 5/8** Piano molto profondo / accessi difficoltosi
- 1/2** Piano profondo

Aghi Chirurgici

Caratteristiche degli aghi chirurgici:



Inizialmente gli aghi per suture erano TRAUMATICI, ovvero presentavano un'occhiello o cruna in cui inserire il filo.

A partire dagli anni '50 vennero prodotti i primi aghi ATRAUMATICI, in cui il filo veniva direttamente connesso all'ago

La punta di un ago può avere diverse geometrie, a seconda del tipo di tessuto sul quale l'ago andrà applicato



Cilindrico
Corpo & Punta



Chirurgia Generale,
Chirurgia Ginecologica & Ostetricia,
Urologia,
CardioVascolare & Microchirurgia



Tagliente
Punta di precisione
Tagliente
Corpo & Punta
Aghi C & P



Esterno: Chirurgia Plastica & Ricostruttiva,
Ortopedia, Cardiochirurgia
Interno: Chirurgia Plastica & Ricostrut



Tapercutting
Corpo Cilindrico &
Punta Tagliente



Chirurgia CardioVascolare & Vascolare,
Microchirurgia

Caratteristiche degli aghi chirurgici- tipo di punta



CILINDRICO



TAGLIENTE ESTERNO



TAPERCUTTING



Velosorb™

Suture assorbibili a breve termine sintetiche intrecciate e rivestite



Descrizione

Le suture assorbibili intrecciate Velosorb™ Fast sono composte da un poliestere sintetico assorbibile contenente glicolide e lattide (derivati da acido glicolico e lattico).

Le suture assorbibili Velosorb™ Fast vengono preparate rivestendo la sutura con una miscela di un copolimero di glicolide e lattide e stearato di calcio.

Indicazioni Le suture assorbibili Velosorb™ Fast sono indicate per l'uso nell'approssimazione

dei tessuti molli di cute,

mucosa e congiuntiva,

per la quale sono necessari solo 7-10 giorni

di supporto alla ferita, ma non per l'uso

nel tessuto legamentoso,

cardiovascolare o neurologico.

Indicazioni



Le suture assorbibili Velosorb™ Fast sono indicate per l'uso nell'approssimazione dei tessuti molli di cute, mucosa e congiuntiva, per la quale sono necessari solo 7-10 giorni di supporto alla ferita, ma non per l'uso nel tessuto legamentoso, cardiovascolare o neurologico.

Azioni

Le suture assorbibili Velosorb™ Fast inducono una reazione infiammatoria acuta minima nel tessuto, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso.

La perdita progressiva della forza tensile e l'assorbimento finale delle suture assorbibili Velosorb™ Fast si verificano mediante idrolisi, dove il copolimero di glicolide/lattide viene scisso in acido glicolico e acido lattico, successivamente assorbiti e metabolizzati dall'organismo.

CILINDRICO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
CV-23 1/2 cerchio 17,0 mm 	5-0	1	75	Non colorate	36	55CV-1213	VR1213H
	4-0	1,5	75	Non colorate	36	55CV-1214	VR1214H
	3-0	2	75	Non colorate	36	55CV-1215	VR1215H
CV-25 1/2 cerchio 22,0 mm 	4-0	1,5	75	Non colorate	36	55CV-3100	VR1218H
	3-0	2	75	Non colorate	36	55CV-3110	VR1311H

Velosorb™

Suture assorbibili a breve termine sintetiche intrecciate e rivestite

Forza tensile

Alcuni studi indicano che la resistenza media alla trazione delle suture assorbibili Velosorb™ Fast si attesta, 5 giorni dopo l'impianto, nientemeno che al 45% della loro resistenza originaria.

La forza tensile viene persa completamente nel giro di 14 giorni.

Sterilizzazione

Radiazione gamma.

Assorbimento

L'assorbimento inizia come perdita della forza tensile senza un'apprezzabile perdita di massa.

L'assorbimento delle suture assorbibili Velosorb™ Fast viene sostanzialmente completato tra il 40° e il 50° giorno.

Confezionamento

Le suture assorbibili Velosorb™ Fast sono disponibili nelle dimensioni USP comprese tra 1 (4 metrico) e 6-0 (0,7 metrico).

Sono disponibili non colorate (al naturale).

Le suture vengono fornite sterili, in pretagliati, montate su vari tipi di aghi.

Si prega di fare riferimento ai singoli foglietti illustrativi per le istruzioni complete, le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le precauzioni.

Campi d'uso:

1. Allungamenti di corona clinica
2. Scopertura implantare
3. Implantologia semplice e complessa
4. Chirurgia parodontale resettiva
5. Chirurgia parodontale rigenerativa
6. Chirurgia microscopica

Tecniche di sutura consigliata:

1. Materassio verticale introflettente
2. Materassio orizzontale estroflettente
3. Sutura continua e assicurata
4. Punti staccati
5. Sutura plastica interna per svincoli

Caratteristiche

Facilità di esecuzione

Robustezza e resistenza alla trazione

Regolarità del calibro

Scorrevolezza



Maneggevolezza e scarsa memoria

Resistenza alla ritenzione di placca

Inerzia rispetto ai tessuti

Impermeabilità

TAPERCUTTING

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
KV-15 3/8 cerchio 17,0 mm  	4-0	1,5	75	Non colorate	36	55CV-2279	VR1279H
	3-0	2	75	Non colorate	36	55CV-2280	VR1280H
KV-5 1/2 cerchio 17,0 mm  	3-0	2	75	Non colorate	12	55CV1674G	OA1674G

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Caprosyn™

Sutura assorbibile monofilamento.
Il monofilamento ad assorbimento rapido.



Descrizione

Le suture monofilamento assorbibili sintetiche Caprosyn™ vengono preparate da poliestere sintetico Polyglytone™ 6211 composto da glicolide, caprolattone, trimetil carbonato e lattide.

Indicazioni

Le suture assorbibili sintetiche Caprosyn™ sono indicate per l'uso nell'approssimazione e/o nella legatura dei tessuti molli in generale, ma non per l'uso nella chirurgia cardiovascolare o neurologica, nella microchirurgia o nella chirurgia oftalmica.

TAGLIANTE ESTERNO, PUNTA DI PRECISIONE

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
P-13 3/8 cerchio 13,0 mm 	6-0	0,7	45	Viola	12	55SC-5588G	W3215
	5-0	1	45	Viola	12	55SC-5587G	Y463G
P-12 3/8 cerchio 19,0 mm 	3-0	2	45	Non colorate	12	55SC-5618	W3207
	4-0	1,5	45	Viola	12	55SC-5627G	Y513G

CILINDRICO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
CV-23 1/2 cerchio 17,0 mm 	3-0	2	75	Non colorate	36	55UC-204	Y215H
CV-25 1/2 cerchio 22,0 mm 	4-0	1,5	75	Non colorate	36	55UC-403	Y218H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Caprosyn™

Sutura assorbibile monofilamento.

Il monofilamento ad assorbimento rapido.

Azioni

Le suture assorbibili sintetiche Caprosyn™ inducono una reazione infiammatoria acuta minima nei tessuti, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso. La perdita progressiva della forza tensile e l'assorbimento finale delle suture assorbibili sintetiche Caprosyn™ si verificano mediante idrolisi.

Forza tensile

Gli studi sull'impianto negli animali indicano che la sutura Caprosyn™ mantiene una resistenza dei nodi USP ed EP minima compresa tra il 50 e il 60% dopo 5 giorni dall'impianto, e una resistenza dei nodi USP ed EP minima pari al 20-30% dopo 10 giorni dall'impianto. La forza tensile viene persa completamente entro i 21 giorni successivi all'impianto.

Sterilizzazione

Ossido di etilene.

Assorbimento

L'assorbimento inizia come perdita della forza tensile seguita da una perdita di massa.

L'assorbimento della sutura assorbibile sintetica Caprosyn™ viene sostanzialmente completato entro 56 giorni.

Confezionamento

Le suture assorbibili sintetiche Caprosyn™ sono disponibili non colorate (al naturale), comprese tra 1 (4 metrico) e 6-0 (0,7 metrico).

Le suture vengono fornite sterili, in pretagliati o bobine, senza aghi o montate su vari tipi di aghi.

Le suture sono disponibili in confezioni da una, due e tre dozzine.



Campi d'uso:

1. Allungamenti di corona clinica
2. Scopertura implantare
3. Implantologia semplice e complessa
4. Chirurgia parodontale resettiva
5. Chirurgia parodontale rigenerativa
6. Chirurgia microscopica

Tecniche di sutura consigliata:

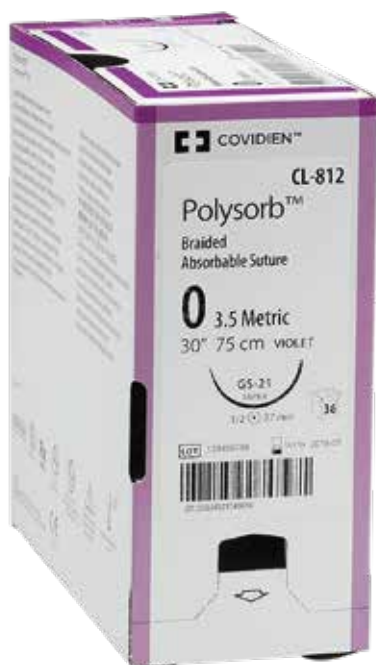
1. Materassio verticale introflettente
2. Materassio orizzontale estroflettente
3. Sutura continua e assicurata
4. Punti staccati

Caratteristiche	
Facilità di esecuzione	■ ■ ■ □ □
Robustezza e resistenza alla trazione	■ ■ ■ ■ □
Regolarità del calibro	■ ■ ■ ■ ■
Scorrevolezza	■ ■ ■ ■ ■
Maneggevolezza e scarsa memoria	■ ■ ■ □ □
Resistenza alla ritenzione di placca	■ ■ ■ ■ ■
Inerzia rispetto ai tessuti	■ ■ ■ ■ ■
Impermeabilità	■ ■ ■ ■ □

Polysorb™

Lactomer™ 9 – 1,

Suture assorbibili sintetiche intrecciate e rivestite



Descrizione

Le suture intrecciate Polysorb™ sono composte dal copolimero di glicolide/lattide Lactomer™ che è un poliestere sintetico composta da glicolide e lattide (derivato da acido lattico e glicolico). Le suture Polysorb™ vengono preparate rivestendo la sutura con una miscela di un copolimero di caprolattone/glicolide e stearoil lattilato di calcio.

Indicazioni

Le suture Polysorb™ sono indicate per l'uso nell'approssimazione o legatura dei tessuti molli.



Azioni

Le suture Polysorb™ inducono una reazione infiammatoria acuta minima nel tessuto, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso. La perdita progressiva della forza tensile e l'assorbimento finale delle suture Polysorb™ si verificano mediante idrolisi, dove il copolimero di glicolide/lattide Lactomer™ viene scisso in acido glicolico e acido lattico, che vengono successivamente assorbiti e metabolizzati dall'organismo.

TAGLIENTE ESTERNO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
C-1 3/8 cerchio 12,0 mm 	6-0	0,7	45	Non colorate	36	55SL-171	V384H
	5-0	1	45	Non colorate	36	55SL-172	V385H
C-12 3/8 cerchio 16,0 mm 	4-0	1,5	75	Non colorate	36	55SL-605	NW2443
	3-0	2	45	Viola	36	55SL-608	JV395
C-13 3/8 cerchio 19,0 mm 	5-0	1	75	Viola	36	55SL-634	V396H
	4-0	1,5	75	Viola	36	55SL-635	V397H
	3-0	2	75	Viola	36	55SL-636	V398H
	4-0	1,5	75	Non colorate	36	55SL-691	JV422

TAGLIENTE ESTERNO, PUNTA DI PRECISIONE

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
P-12 3/8 cerchio 19,0 mm 	4-0	1,5	45	Viola	36	55SL-5629	J392H
P-13 3/8 cerchio 13,0 mm 	5-0	1	45	Non colorate	12	55SL-5687	J493H
	6-0	0,7	45	Non colorate	36	55SL-5688	J492H

Polysorb™

Lactomer™ 9 – 1,

Suture assorbibili sintetiche intrecciate e rivestite

Forza tensile

Gli studi indicano che le medie di forza tensile per le suture Polysorb™ inizialmente sono approssimativamente pari al 140% della resistenza minima dei nodi USP ed E.P., dopo due settimane sono approssimativamente pari all'80% e tre settimane dopo l'impianto sono superiori al 30%.

Sterilizzazione

Ossido di etilene.

Assorbimento

L'assorbimento inizia come perdita della forza tensile senza un'apprezzabile perdita di massa.

L'assorbimento delle suture Polysorb™ viene sostanzialmente completato tra il 56° e il 70° giorno.

Confezionamento

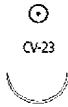
Le suture Polysorb™ sono disponibili nelle dimensioni USP comprese tra 2 (5 metrico) e 8-0 (0,4 metrico).

Sono disponibili non colorate (al naturale) o colorate di viola.

Le suture vengono fornite sterili, in pretagliati e bobine, senza aghi o montate su vari tipi di aghi,

usando tecniche di fissaggio agli aghi sia permanenti che removibili.

Si prega di fare riferimento ai singoli foglietti illustrativi per le istruzioni complete, le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le precauzioni.

CILINDRICO							
Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
CVF-23 1/2 cerchio 17,0 mm 	4-0	1,5	75	Viola	36	55UL-203	V304H
CV-23 1/2 cerchio 17,0 mm 	5-0	1	75	Viola	36	55UL-202	V303H V3030H
		3-0					
CV-25 1/2 cerchio 22,0 mm 	4-0	1,5	75	Viola	36	55GL181	J310H
V-20 1/2 cerchio 26,0 mm 	4-0	1,5	75	Viola	36	55GL-121	J315H
CV-11 3/8 cerchio 13,0 mm 	6-0	0,7	75	Viola	36	55GL-889	
		5-0					
CV-15 3/8 cerchio 17,0 mm 	4-0	1,5	75	Viola	36	55GL-881	J315H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Campi d'uso:

1. Allungamenti di corona clinica
2. Scopertura implantare
3. Implantologia semplice e complessa
4. Chirurgia parodontale resettiva
5. Chirurgia parodontale rigenerativa
6. Chirurgia microscopica

Tecniche di sutura consigliata:

1. Materassaiο verticale introflettente
2. Materassaiο orizzontale estroflettente
3. Sutura continua e assicurata
4. Punti staccati
5. Sutura plastica intern per svincoli

Caratteristiche

Facilità di esecuzione 

Robustezza e resistenza alla trazione 

Regolarità del calibro 

Scorrevolezza 

Maneggevolezza e scarsa memoria 

Resistenza alla ritenzione di placca 

Inerzia rispetto ai tessuti 

Impermeabilità 

Surgipro™ II

Sutura non assorbibile sintetica,
monofilamento in polipropilene



Descrizione

Le suture monofilamento Surgipro™ II (trasparenti o colorate) sono suture inerti, non assorbibili e sterili composte da uno stereoisomero cristallino isotattico di polipropilene (una poliolefina lineare sintetica) e polietilene.


Indicazioni

Le suture in polipropilene Surgipro™ II sono indicate per l'uso nell'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli in generale, compreso l'uso nel tessuto cardiovascolare, oftalmico e nervoso.


Azioni

Le suture in polipropilene Surgipro™ II inducono una reazione infiammatoria acuta minima nei tessuti, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso.

TAGLIENTE ESTERNO, PUNTA DI PRECISIONE

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
P-11 3/8 cerchio 16,0 mm 	5-0	1	45	Blu	36	55SP-5681	MPP8874H

TAGLIENTE INTERNO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
PC-12 3/8 cerchio 19,0 mm 	4-0	1,5	45	Blu	36	55SP-1644	MPP8877H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Surgipro™ II

Sutura non assorbibile sintetica,
monofilamento in polipropilene

Forza tensile

Le suture in polipropilene Surgipro™ non vengono assorbite, né presentano un significativo cambiamento del mantenimento della resistenza in vivo.

Sterilizzazione

Ossido di etilene.

Confezionamento

Le suture in polipropilene Surgipro™ II sono disponibili colorate con colorante Copper Phthalocyanine Blue.

Le suture Surgipro™ II sono disponibili nelle dimensioni 5-0 (1 metrico).

Le suture vengono fornite sterili;

montate su vari tipi di aghi, usando tecniche di fissaggio permanente agli aghi.

Le suture in polipropilene Surgipro™ II

sono disponibili con pledget in PTFE (politetrafluoroetilene)

utilizzati come cuscinetto tra la sutura e la superficie

del tessuto al fine di aumentare l'area di sostegno del carico.



Campi d'uso:

1. Allungamenti di corona clinica
2. Scopertura implantare
3. Implantologia semplice
4. Chirurgia parodontale resettiva
5. Estrazioni dentali
6. Chirurgia microscopica

Tecniche di sutura consigliata:

1. Materassaio verticale introflettente
2. Materassaio orizzontale estroflettente
3. Suture continua e assicurata

Caratteristiche	
Facilità di esecuzione	■ ■ □ □ □
Robustezza e resistenza alla trazione	■ ■ ■ ■ □
Regolarità del calibro	■ ■ ■ ■ ■
Scorrevolezza	■ ■ ■ ■ ■
Maneggevolezza e scarsa memoria	■ ■ □ □ □
Resistenza alla ritenzione di placca	■ ■ ■ ■ ■
Inerzia rispetto ai tessuti	■ ■ ■ ■ □
Impermeabilità	■ ■ ■ ■ ■

Ti-cron™

Suture non assorbibili in poliestere intrecciate e rivestite.



Descrizione

Le suture in poliestere Ti-Cron™ sono suture chirurgiche sterili non assorbibili composte da polietilene tereftalato.

Sono preparate da fibre di poliestere lineari a catena lunga e ad elevato peso molecolare, che presentano anelli aromatici ricorrenti come componente integrante.

Le suture intrecciate Ti-Cron™ sono disponibili rivestite in modo uniforme con silicone per aumentare la lubrificazione in superficie, migliorando così le caratteristiche di maneggevolezza, la facilità di passaggio attraverso il tessuto e le proprietà di scorrevolezza del nodo.





Indicazioni

Le suture in poliestere Ti-Cron™ sono indicate per l'uso nell'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli in generale, compreso l'uso nella chirurgia cardiovascolare, oftalmica e neurologica.

Azioni

Le suture in poliestere Ti-Cron™ inducono una reazione infiammatoria acuta minima nei tessuti, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso.

CILINDRICO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon®						
	USP	EP											
CV-11 3/8 cerchio 13,0 mm 	5-0	1	75	Blu	36	5510421	6880H						
CV-331 1/2 cerchio 16,0 mm 	5-0	1	75	Blu	36	5518621	6870H						
		4-0						1,5	75	Blu	36	5518631	6871H
		3-0						2	75	Blu	36	5518641	6872H
CV-330 1/2 cerchio 13,0 mm 	5-0	1	60	Blu	36	5522621	6710H						
		4-0						1,5	60	Blu	36	5522631	B204H
CV-305 1/2 cerchio 25,0 mm 	4-0	1,5	90	Blu	36	5525631	6521H						
		3-0						2	90	Blu	36	5503541	6522H

Ti-cron™

Suture non assorbibili in poliestere intrecciate e rivestite.

Forza tensile

Le suture in poliestere Ti-Cron™ non vengono assorbite, né presentano un significativo cambiamento del mantenimento della forza tensile in vivo.

Sterilizzazione

Le suture in poliestere Ti-Cron™ aventi dimensioni pari o inferiori a 6-0 o suture dotate di pledget vengono sterilizzate con ossido di etilene. Quelle aventi dimensioni pari o superiori a 5-0 vengono sterilizzate mediante radiazioni gamma.


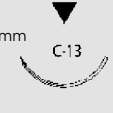
Confezionamento

Le suture in poliestere Ti-Cron™ sono disponibili non colorate (bianche) o colorate con blu D&C n. 6 e intrecciate, rivestite, aventi dimensioni comprese tra 5 (7 metrico), 2 (5 metrico), 1 (4 metrico), 0 (3,5 metrico) e 5-0 (1 metrico).

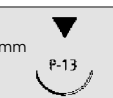
Le suture in poliestere Ti-Cron™ sono disponibili anche con pledget in PTFE (politetrafluoroetilene) utilizzati come cuscinetto tra la sutura e la superficie del tessuto al fine di aumentare l'area di sostegno del carico.

Si prega di fare riferimento ai singoli foglietti illustrativi per le istruzioni complete, le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le precauzioni.

TAGLIANTE ESTERNO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*	
	USP	EP						
C-12 3/8 cerchio 16,0 mm 	4-0	1,5	75	Blu	36	5504631		
C-13 3/8 cerchio 19,0 mm 	3-0	2	45	Blu	36	5504741	PE6683H	
			2	75	Blu	36	5505541	F2502
			1,5	45	Blu	36	5504731	6683H
C-14 3/8 cerchio 24,0 mm 	2-0	3	75	Blu	36	5588-851	F2503	
			2	45	Blu	36	5506941	6663H
			2	75	Blu	36	5588-841	X32034

TAGLIANTE ESTERNO, PUNTA DI PRECISIONE

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
P-13 3/8 cerchio 13,0 mm 	5-0	1	45	Bianco	12	552864G	6698H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Campi d'uso:

1. Chirurgia di routine
2. Estrazioni dentali
3. Allungamenti di corona clinica
4. Scopertura implantare
5. Implantologia semplice
6. Chirurgia parodontale resettiva

Tecniche di sutura consigliata:

1. Punto a «O»
2. Punto a «X esterno»
3. Materassaio verticale

Caratteristiche

Facilità di esecuzione 

Robustezza e resistenza alla trazione 

Regolarità del calibro 

Scorrevolezza 

Maneggevolezza e scarsa memoria 

Resistenza alla ritenzione di placca 

Inerzia rispetto ai tessuti 

Impermeabilità 

Dermalon™

Suture non assorbibili in nylon monofilamento




Descrizione

Le suture monofilamento Dermalon™ sono suture chirurgiche sterili, non assorbibili e inerti composte dai polimeri alifatici a catena lunga Nylon 6 e Nylon 6.6.




Indicazioni

Le suture in nylon monofilamento Dermalon™ sono indicate per l'uso nell'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli in generale, compreso l'uso nella chirurgia cardiovascolare, oftalmica e neurologica.

TAGLIENTE ESTERNO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
C-1 3/8 cerchio 12,0 mm 	6-0	0,7	45	Blu	36	55741-11	667H
C-13 3/8 cerchio 19,0 mm 	4-0	1,5	75	Blu	36	55757-31	EH7143H
	3-0	2	45	Nero	36	55SN-653	EH7506H
C-22 1/2 cerchio 20,0 mm 	4-0	1,5	75	Nero	36	55SN-630	F3242
	3-0	2,0	75	Nero	36	55SN-631	F3243

TAGLIENTE ESTERNO, PUNTA DI PRECISIONE

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
P-12 3/8 cerchio 19,0 mm 	6-0	0,7	45	Nero	12	55SN-5665G	14500T
P-13 3/8 cerchio 13,0 mm 	5-0	1	45	Blu	12	55749-24	698G
P-14 3/8 cerchio 24,0 mm 	3-0	2	45	Nero	36	55SN-5663	1663H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Dermalon™

Suture non assorbibili in nylon monofilamento

Azioni

Entrambe le suture in nylon monofilamento Dermalon™ inducono una reazione infiammatoria acuta minima nel tessuto, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso.

Forza tensile

Così come per le suture in nylon, nonostante siano non assorbibili, un'idrolisi progressiva della sutura, in vivo, può portare a una perdita graduale nel tempo della sua forza tensile.

Sterilizzazione

Le suture in nylon monofilamento Dermalon™ vengono sterilizzate con ossido di etilene o radiazioni gamma.

Confezionamento

Le suture monofilamento in nylon sono disponibili colorate di blu con blu D&C n. 2 nelle dimensioni comprese tra 2-0 (3 metrico) e 6-0 (0,7 metrico).



Campi d'uso:

1. Allungamenti di corona clinica
2. Scopertura implantare
3. Implantologia semplice
4. Chirurgia parodontale resettiva
5. Estrazioni dentali

Tecniche di sutura consigliata:

1. Punto a «O»
2. Punto a «X esterno»
3. Materassaio verticale introflettente
4. Suture continua assicurata

Caratteristiche	
Facilità di esecuzione	■ □ □ □ □ □
Robustezza e resistenza alla trazione	■ ■ ■ ■ □ □
Regolarità del calibro	■ ■ ■ ■ ■ ■
Scorrevolezza	■ ■ ■ ■ ■ ■
Maneggevolezza e scarsa memoria	■ □ □ □ □ □
Resistenza alla ritenzione di placca	■ ■ ■ ■ ■ ■
Inerzia rispetto ai tessuti	■ ■ ■ ■ □ □
Impermeabilità	■ ■ ■ ■ ■ ■

Surgilon™

Suture non assorbibili in poliestere monofilamento e intrecciate, rivestite e non rivestite.



Descrizione

Le suture intrecciate Surgilon™ sono suture sterili, non assorbibili e inerti composte dai polimeri alifatici a catena lunga Nylon 6 e Nylon 6.6. Le suture intrecciate sono rivestite in modo uniforme con silicone per migliorare le caratteristiche di maneggevolezza, la facilità di passaggio attraverso il tessuto e la riduzione della capillarità.

Indicazioni

Le suture in polipropilene intrecciate Surgilon™ sono indicate per l'uso nell'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli in generale, compreso l'uso nella chirurgia cardiovascolare, oftalmica e neurologica.

Azioni

Tutte le suture in nylon intrecciate Surgilon™ inducono una reazione infiammatoria acuta minima nel tessuto, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso.

Surgilon™

Suture non assorbibili in poliestere monofilamento e intrecciate, rivestite e non rivestite.

Forza tensile


Così come per le suture in nylon, nonostante siano non assorbibili, un'idrolisi progressiva della sutura, in vivo, può portare a una perdita graduale nel tempo della sua forza tensile.


Sterilizzazione


Le suture in nylon intrecciate Surgilon™ vengono sterilizzate con ossido di etilene nelle dimensioni pari o inferiori a 6-0 (0,7 metrico) e mediante radiazioni gamma nelle dimensioni e mediante radiazioni gamma nelle dimensioni comprese tra 2 (5 metrico) e 5-0 (1 metrico).

Confezionamento

Le suture in nylon intrecciate Surgilon™ sono disponibili colorate di nero nelle dimensioni comprese tra 1 (4 metrico) e 4-0 (1,5 metrico) e nella dimensione 6-0 (0,7 metrico). Le suture vengono fornite sterili, in pretagliati o montate su aghi, usando tecniche di fissaggio agli aghi sia permanenti che removibili.

TAGLIENTE ESTERNO						
Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino
	USP	EP				
C-13 3/8 cerchio 19,0 mm 	3-0	2	45	Nero	12	551931-43

TAGLIENTE ESTERNO, PUNTA DI PRECISIONE							
Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
P-11 3/8 cerchio 16,0 mm 	4-0	1,5	45	Nero	12	551981-33	
P-12 3/8 cerchio 19,0 mm 	4-0	1,5	45	Bianco	12	55SBS-1884G	5640G

TAGLIENTE INTERNO							
Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
PC-12 3/8 cerchio 13,0 mm 	5-0	1	45	Nero	12	55SBS-1928G	EH7148H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Campi d'uso:

1. Allungamenti di corona clinica
2. Scopertura implantare
3. Implantologia semplice
4. Chirurgia parodontale resettiva
5. Estrazioni dentali

Tecniche di sutura consigliata:

1. Materassaio Verticale introflettente
2. Materassaio Orizzontale estroflettente
3. Sutura continua e assicurata

Caratteristiche

Facilità di esecuzione

Robustezza e resistenza alla trazione

Regolarità del calibro

Scorrevolezza

Maneggevolezza e scarsa memoria

Resistenza alla ritenzione di placca

Inerzia rispetto ai tessuti

Impermeabilità

SofSilk™

Suture non assorbibili, intrecciate,
in seta e rivestite









Descrizione

Le suture intrecciate in seta SofSilk™ sono suture chirurgiche non mutagene, sterili e non assorbibili, composte da fibre naturali di seta di origine proteica, nota come fibroina. Questa proteina deriva da specie di bachi da seta addomesticati Bombyx mori, della famiglia Bombycidae. Le fibre di seta vengono trattate per eliminare la gomma di sericina normalmente presente in natura, in modo da produrre suture chirurgiche in seta SofSilk™. Le suture intrecciate sono disponibili rivestite in modo uniforme con silicone o con una speciale miscela di cera per ridurre la capillarità e aumentare la lubrificazione in superficie, migliorando così le caratteristiche di maneggevolezza, la facilità di passaggio attraverso il tessuto e le proprietà di scorrevolezza del nodo.

Indicazioni

Le suture SofSilk™ sono indicate per l'uso dell'approssimazione e/o legatura dei tessuti molli in generale.

TAGLIENTE ESTERNO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
C-1 3/8 cerchio 12,0 mm 	5-0	1	45	Nero	36	55S-1173	719H
	4-0	1,5	45	Nero	36	55S-1174	736H
C-12 3/8 cerchio 16,0 mm 	5-0	1	75	Nero	36	55SS-673	F2230
	4-0	1,5	75	Nero	36	55SS-645	F2250
	3-0	2	75	Nero	36	55SS-745	F2251
C-13 3/8 cerchio 19,0 mm 	4-0	1,5	45	Nero	36	55SS-683	683H
	3-0	2	45	Nero	36	55SS-694	P683H
	5-0	1	75	Nero	36	55SS-652	F682
	4-0	1,5	75	Nero	36	55SS-653	F683
	3-0	2	75	Nero	36	55SS-654	F2231
C-17 3/8 cerchio 39,0 mm 	2-0	5	75	Nero	36	55SS-651	P7228H
C-22 1/2 cerchio 20,0 mm 	4-0	1,5	45	Nero	36	55SS-733	734H
C-23 1/2 cerchio 24,0 mm 	3-0	2	75	Nero	36	55SS-632	632H
	2-0	3	45	Nero	36	55SS-734	737H
	3-0	2	45	Nero	36	55SS-732	632H

SofSilk™

Suture non assorbibili, intrecciate, in seta e rivestite

Azioni

Le suture SofSilk™ inducono una reazione infiammatoria acuta minima nel tessuto, seguita da un graduale incapsulamento della sutura nel tessuto connettivo fibroso.

Forza tensile

Nonostante le suture SofSilk™ non vengano assorbite, la degradazione progressiva in vivo della fibra di seta di origine proteica può portare, nel tempo, a una perdita graduale della forza tensile della sutura.

Sterilizzazione

Radiazione gamma.

Confezionamento

Le suture SofSilk™ sono disponibili in nero con estratto di legno di campeggio e rivestite uniformemente con silicone o con una miscela di cera speciale, nelle dimensioni comprese tra 2 (5 metrico) e 8-0 (0,4 metrico). Le suture vengono fornite sterili, in pretagliati e bobine, senza aghi o montate su aghi, usando tecniche di fissaggio agli aghi sia permanenti che removibili. Si prega di fare riferimento ai singoli foglietti illustrativi per le istruzioni complete, le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le precauzioni.

CILINDRICO

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
CV-23 1/2 cerchio 17,0 mm 	5-0	1	75	Nero	36	55VS-870	K870H
	4-0	1,5	75	Nero	36	55VS-871	K871H
	3-0	2	75	Nero	36	55VS-872	K872H
	2-0	3	75	Nero	36	55VS-873	K873H
CV-24 1/2 cerchio 20,0 mm 	4-0	1,5	75	Nero	36	55GS-451	W586H
	3-0	2	75	Nero	36	55GS-452	7343H
	2-0	3	75	Nero	36	55GS-453	7344H
V-20 1/2 cerchio 26,0 mm 	4-0	1,5	75	Nero	36	55GS-831	FK831
	3-0	2	75	Nero	36	55GS-832	K832H
	2-0	3	75	Nero	36	55GS-833	K833H
	0	3,5	75	Nero	36	55GS-834	K834H

TAPERCUTTING

Specifiche degli aghi	Dimensione		Lunghezza cm	Colore	Unità per confezioni	Codice di riordino	Corrispondenza suture Ethicon*
	USP	EP					
KV-5 1/2 cerchio 17,0 mm 	3-0	2	75	Nero	36	55VS-863	K953H
KV-7 1/2 cerchio 20,0 mm 	2-0	3	75	Nero	36	55VS-964	K964H

* Ethicon è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Campi d'uso:

1. Chirurgia di routine
2. Estrazioni dentali
3. Allungamenti di corona clinica
4. Scopertura implantare
5. Implantologia semplice
6. Chirurgia parodontale resettiva

Tecniche di sutura consigliata:

1. Punto a «O»
2. Punto a «X esterno»
3. Materassaio verticale introflettente

Caratteristiche

Facilità di esecuzione

Robustezza e resistenza alla trazione

Regolarità del calibro

Scorrevolezza

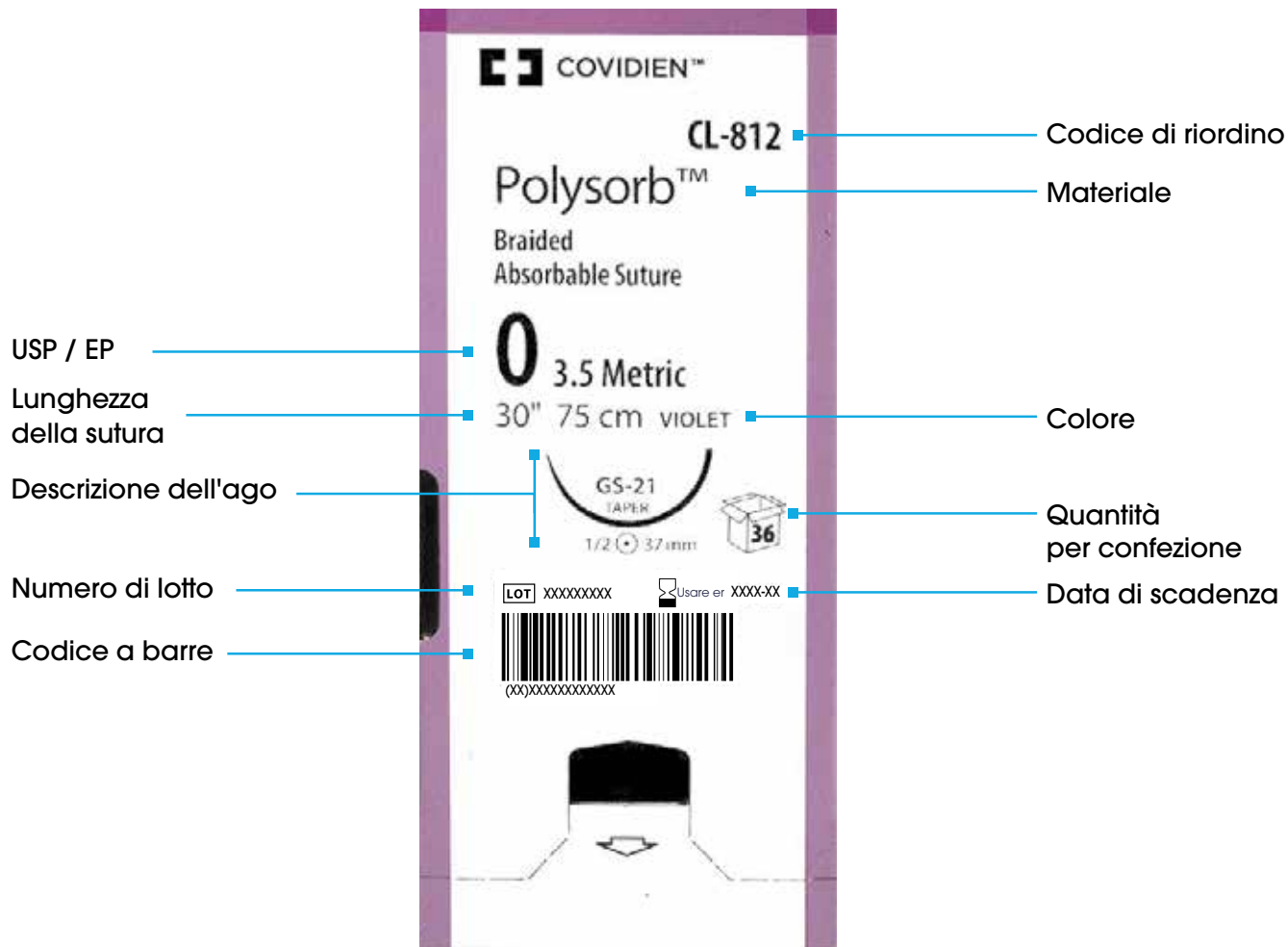
Maneggevolezza e scarsa memoria

Resistenza alla ritenzione di placca

Inerzia rispetto ai tessuti

Impermeabilità

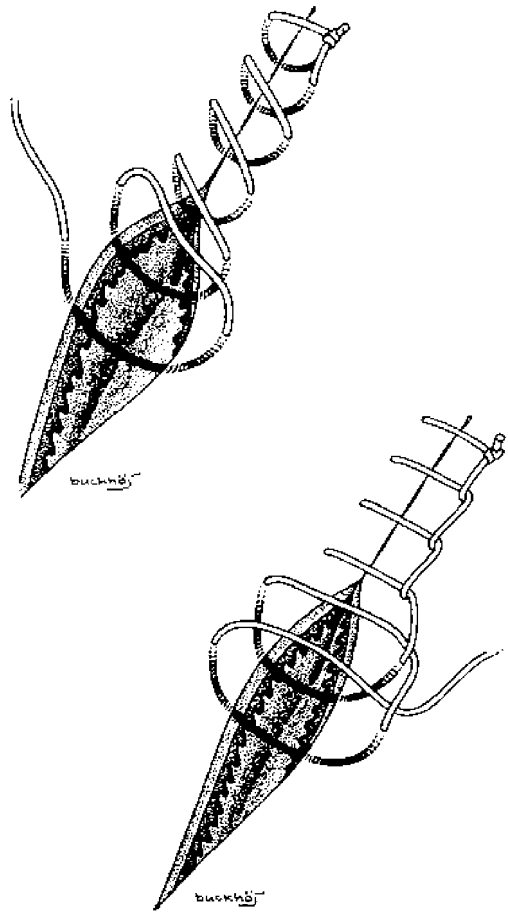
Come leggere l'etichetta di una sutura



Tecniche di sutura

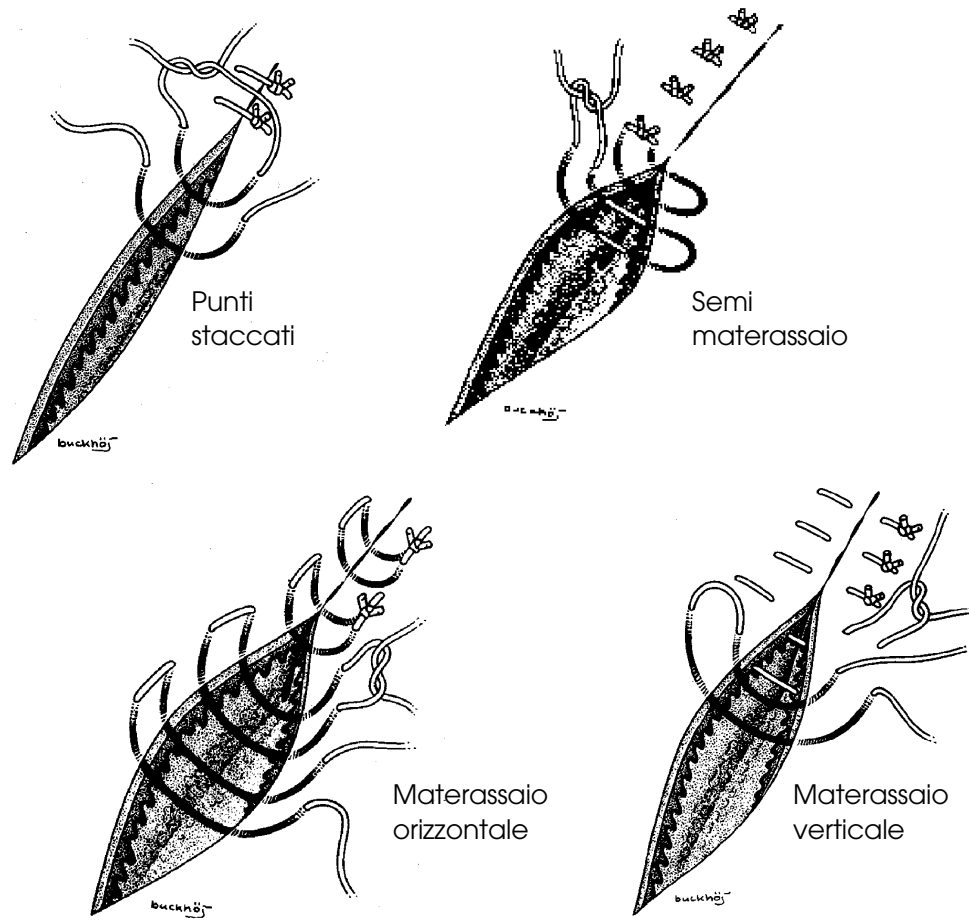
Continua:

la sutura viene effettuata con un unico filo



Punti staccati:

ogni singolo punto viene realizzato con un filo diverso





IDS S.p.a. - Via San Cristoforo, 28/10
17100 Savona - Italia
Tel. 019 862080 - Fax 019 2304865
email: info@idsdental.it
www.idsdental.it

Rev 1 - 2021

Raggiungi direttamente dal tuo smart phone*



*scarica l'applicazione scan per i QR-Codes