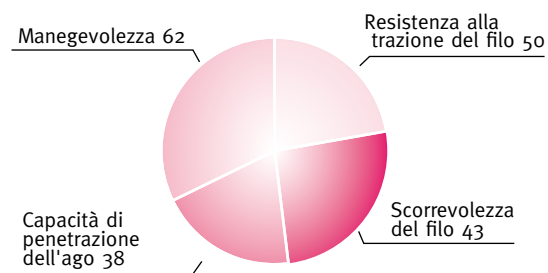


Suture chirurgiche - Sondaggio su 193 responder

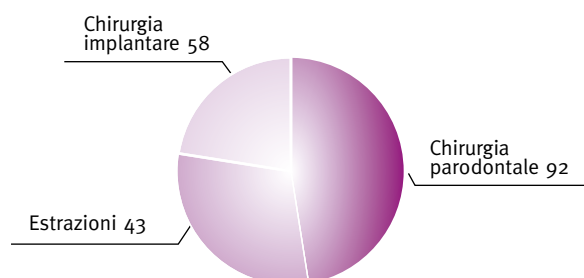
1 Qual è a suo avviso il requisito fondamentale richiesto ad una sutura sintetica non assorbibile affinché risponda alle sue esigenze di routine?

Scorrevolezza del filo	43	22%
Resistenza alla trazione del filo	50	26%
Capacità di penetrazione dell'ago	38	20%
Maneggevolezza	62	32%



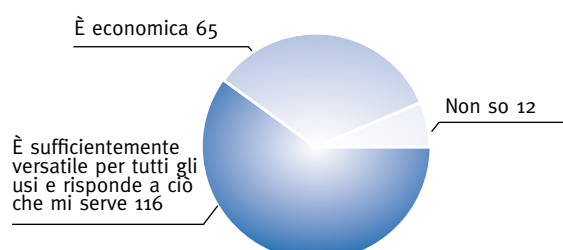
2 Secondo la sua esperienza dove sceglierebbe di utilizzare una sutura monofilamento di tipo non assorbibile?

Chirurgia parodontale	92	48%
Chirurgia implantare	58	30%
Estrazioni	43	22%



3 Qual è la ragione per cui la sutura in seta risulta ancora molto diffusa ed utilizzata in campo odontoiatrico?

È sufficientemente versatile per tutti gli usi e risponde a ciò che mi serve	116	60%
È economica	65	34%
Non so	12	6%



➤ SUTURE CHIRURGICHE

Denominazione del prodotto	ASSUCRYL	ASSUFIL	ASSUPLUS	ASSUPRO
Produttore	Assut Medical	Assuteurope spa	Assuteurope spa	Assuteurope spa
Materiale filo	Acido poliglicolico PGA	Polimero di acido glicolico	Polimero di polietere poliuretano	Polipropilene
Descrizione filo	Multifilamento intrecciato	Plurifilamento intrecciato	Monofilamento	Monofilamento
Riassorbibile	Si per idrolisi tra 60° e 90° giorno	Si completo 60/90 giorni dall'impianto	No	No
Coloranti e conservanti	Additivi colore viola d/d 2	Viola d&c n.2 c.i. 60725	Blu C.I. 74160	Blu C.I. 74160
Trattamento superficiale filo	Policaprolattone e stearato di calcio	Rivestimento silconico	No	No
Reazioni tissutali	•	No	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	90	90 della res. tensile	•	•
Descrizione punta ago	Tagliente esterno	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi
Curvatura ago	3/8 di cerchio	Tutte le curvature	Tutte le curvature	Tutte le curvature
Lunghezza (mm) e tipo ago	TS-15 acciaio	•	•	•
Indicazioni di utilizzo	Legatura tessuti molli	Chirurgia generale	Chirurgia generale	Chirurgia generale
Tipologia di nodo	•	Doppia chiave invertita	Chiave e nodo chirurgico	Chiave e nodo chirurgico
Calibro disponibile	5/0-4/0	2-10/0	2-6/0	2-10/0
Lunghezza filo (cm)	75	45-70-90	45-70-90	45-70-90
Assemblaggio ago/filo	Blocco a tenuta meccanica	Modalità laser	Modalità laser	Modalità laser
Tipo di confezioni disponibili	Conf. da 12 fili	Conf. da 36 fili	Conf. da 36 fili	Conf. da 36 fili
Prezzo di listino*	Euro 65,60	Non fornito	Non fornito	Non fornito

> SUTURE CHIRURGICHE

Denominazione del prodotto	ASSUSILK	ASTRALEN ⁺	ETHIBOND* EXCEL	MONOCRYL* PLUS
Produttore	Assuteurope spa	Assuteurope spa	Ethicon - Johnson & Johnson International	Johnson & Johnson International
Materiale filo	Seta	Poliestere	Polimero	Poliglecaprone
Descrizione filo	Plurifilamento intrecciato rivestito	Plurifilamento intrecciato rivestito	Sutura sintetica non assorbibile intrecciata	Sintetica assorbibile monofilamento, con aggiunta di IRGACARE
Riassorbibile	No	No	No	Si per idrolisi
Coloranti e conservanti	Logwood black c.i.75290/black c.i.53185	Green D&C n.6 c.i. 61565 o non colorato	Verde con Verde D&C n. 6 (C.I. n. 61565) o non colorato (bianco)	Viola con violetto D&C n. 2 (C.I. n. 60725) aggiunto durante il processo di polimerizzazione o non colorato (ambra)
Trattamento superficiale filo	Rivestimento in silicone	Rivestimento in silicone	Rivestito di polibutilato	No
Reazioni tissutali	Si	No	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	•	•	•	Colorato 60, non colorato 50
Descrizione punta ago	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Surf, cilindrico, tapercut, dorso tagliente, punta di precisione-dorso tagliente	Surf, cilindrico, tapercut, dorso tagliente, punta di precisione-dorso tagliente
Curvatura ago	Tutte le curvature	Tutte le curvature	1/2, 3/8, 5/8, slitta, retto, variabile (tipo DA, DA-1)	1/2, 3/8, 5/8, retto
Lunghezza (mm) e tipo ago	•	•	9-60	11-60
Indicazioni di utilizzo	Chirurgia generale	Chirurgia generale	•	•
Tipologia di nodo	Doppia chiave invertita	Doppia chiave invertita	•	•
Calibro disponibile	2/0-9/0	2/0-7/0	7/0-5	6/0-1
Lunghezza filo (cm)	45-70-90	45-70-90	45-120	45-90
Assemblaggio ago/filo	Modalità laser	Modalità laser	Gli attacchi ago-filo sono realizzati con tecniche differenti in modo da ottenere sempre la massima atraumaticità e ridurre al minimo la differenza tra diametro dell'ago e diametro del filo	Gli attacchi ago-filo sono realizzati con tecniche differenti in modo da ottenere sempre la massima atraumaticità e ridurre al minimo la differenza tra diametro dell'ago e diametro del filo
Tipo di confezioni disponibili	Conf. da 36 fili	Conf. da 36 fili	12, 24, 36 bustine	12, 36 bustine
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: ⁺ approfondimento

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> SUTURE CHIRURGICHE

Denominazione del prodotto	NYLON	PGA	POLYGLECAPRONE	SETA
Produttore	Lorca Marin	Aragò srl	Aragò srl	Aragò srl
Materiale filo	Poliammide 6.6	Acido poliglicolico	Polyglecaprone e acido poliglicolico	Seta
Descrizione filo	Monofilamento	Purifilamento intrecciato	Monofilamento riassorbibile	Plurifilamento siliconato ed intrecciato
Riassorbibile	No	Si totale per idrolisi in 90 giorni	Si totale per idrolisi in 90/110 giorni	No
Coloranti e conservanti	Edical Supra Blue	Pigmentato	Pigmentato	No
Trattamento superficiale filo	No	Rivestimento in stearato di calcio e policaprolattone	No	Siliconatura
Reazioni tissutali	No	No	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	100	•	•	•
Descrizione punta ago	Tagliente dorso e cilindrico	Cilindrico, triangolare, tapercut	Cilindrico, triangolare, triangolare con punta di precisione	Cilindrico, triangolare, tapercut
Curvatura ago	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	12-20 Acciaio AiSi	Da 12 a 22 – acciaio Aisi 300 siliconato	Da 11 a 22 – acciaio Aisi 300/X-Flex siliconato	Da 15 a 26 – acciaio Aisi 300 siliconato
Indicazioni di utilizzo	Chirurgia generale	Chirurgia orale e maxillo facciale	Chirurgia orale e maxillo facciale	Chirurgia odontoiatrica
Tipologia di nodo	•	Nodo chirurgico completo	Nodo chirurgico completo	Nodo chirurgico semplice
Calibro disponibile	2/0 e 6/0	3/0-5/0	3/0-6/0	2/0-5/0
Lunghezza filo (cm)	75-90	70	70	75
Assemblaggio ago/filo	Cruna perforata per pressofusione	Ingaggio drillier	Ingaggio drillier	Ingaggio drillier
Tipo di confezioni disponibili	12 pezzi	12 blister	12 blister	12 blister
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 83,00	Euro 83,00	Euro 39,00

> SUTURE CHIRURGICHE

Denominazione del prodotto	SILKAM	SOFILUM	SSA90	SUPOLENE
Produttore	B.Braun	Sweden&Martina spa	Lorca Marin	Aragò srl
Materiale filo	Seta naturale	Poliestere rivestita PTFE	Acido poliglicolico	Poliestere rivestito in PTFE
Descrizione filo	Polifilamento non assorbibile, in fibra proteica naturale (ricavata dal baco da seta) decerata e purificata. Struttura intrecciata	Intrecciato	Multifilamento intrecciato e rivestito	Plurifilamento intrecciato di poliestere rivestito in PTFE
Riassorbibile	No	No	Si tra 60 e 90 gg	No
Coloranti e conservanti	•	D&C green n. 6	Viola/incolore	Si pigmentato
Trattamento superficiale filo	Rivestito in silicone e paraffina	PTFE	Rivestito con Stearato di Calcio	Rivestimento in PTFE
Reazioni tissutali	No	No	Si	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	•	•	80 circa	•
Descrizione punta ago	Ago punta cilindrica, ago punta diamante, ago punta di precisione, tagliente	Ago nero, tagliente o tapercut	Tagliente esterno e cilindrico	Cilindrico, triangolare, tapercut
Curvatura ago	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	Da 15 a 48 - acciaio serie 300	13,1-18,7 tipo acciaio brunito	12-26 Acciaio AiSi	Da 15 a 19 – acciaio Aisi 300 siliconato
Indicazioni di utilizzo	Chirurgia generale, per tutte le indicazioni	Chirurgia orale, endodontica, implantare	Chirurgia parodontale	Chirurgia estrattiva, parodontologia e implantologia
Tipologia di nodo	Nodo chirurgico (2=1=1)	•	•	Nodo chirurgico semplice
Calibro disponibile	5/0, 4/0, 3/0, 2/0	3/0-4/0-5/0	2/0 e 6/0	3/0-5/0
Lunghezza filo (cm)	45 e 75	75	45-70-90	75
Assemblaggio ago/filo	Modalità laser	A canale "chiuso" (atramautico)	Crura perforata per pressofusione	Ingaggio driller
Tipo di confezioni disponibili	12 o 36 pezzi	36 pezzi	1 pezzo/36 pezzi	12 blister
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 49,00

> SUTURE CHIRURGICHE

Denominazione del prodotto	SUPRAMID	SUPRAMID	SUPRAMID	SUTURA PTFE
Produttore	Assut Medical	B.Braun	Aragò srl	Omnia spa
Materiale filo	Poliammide 6.6	Poliammide medicale 6.6	Poliammide	PTFE
Descrizione filo	Monofilamento con nucleo in multifilamento ritorto	Pseudo-monofilamento (un monofilo esterno e un polifilo interno)	Multifilamento ritorto rivestito	Monofilamento
Riassorbibile	No	No	No	No
Coloranti e conservanti	Nero	•	Si pigmentato	No
Trattamento superficiale filo	No	Guaina in poliammide 6.6	Rivestimento in poliammide	•
Reazioni tissutali	No	No	No	Si
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	•	•	•	147,57 NT (sutura 3/0)
Descrizione punta ago	3/8	Ago punta di precisione, punta tagliente	Cilindrico, triangolare, tapercut	Tagliente o diamante
Curvatura ago	3/8 di cerchio	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8
Lunghezza (mm) e tipo ago	•	Da 15 a 48 - acciaio serie 300	Da 12 a 20 – acciaio Aisi 300 siliconato	19-16-12-18 - acciaio
Indicazioni di utilizzo	Implantologia e chirurgia dentale	Chirurgia generale ed implantare (GBR)	Chirurgia orale e maxillo-facciale	Riavvicinamento o convergenza tessuti molli
Tipologia di nodo	•	Doppio nodo chirurgico	Nodo chirurgico completo	Piano e quadrato
Calibro disponibile	4/0	5/0, 4/0, 3/0	3/0-5/0	3/0-4/0-5/0
Lunghezza filo (cm)	75	45 e 75	75	75
Assemblaggio ago/filo	Blocco a tenuta meccanica	Modalità laser	Ingaggio driller	•
Tipo di confezioni disponibili	Conf. da 12 fili	12 o 36 pezzi	12 blister	12 pezzi per box
Prezzo di listino*	Euro 42,50	Non fornito	Euro 49,00	Euro 132,00

> SUTURE CHIRURGICHE

Denominazione del prodotto	TERYLENE	TROFILORC	VICRYL* PLUS
Produttore	Lorca Marin	Lorca Marin	Johnson & Johnson International
Materiale filo	Poliestere	Polivinildifluoretilene espanso	Polyglactin 910
Descrizione filo	Plurifilamento intrecciato	Monofilamento	Sintetica assorbibile intrecciata rivestita, con aggiunta di IRGA-CARE MP
Riassorbibile	No	No	Si per idrolisi
Coloranti e conservanti	Nero	No	Violetto D&C n. 2 (C.I. n. 60725) aggiunto durante il processo di polimerizzazione o non colorato (bianco)
Trattamento superficiale filo	Rivestito in silicone	No	Si rivestito con Polyglactin 370 e con stearato di calcio
Reazioni tissutali	No	No	No
Resistenza alla trazione (% dopo 7 giorni)	100	100	75 a 14 giorni
Descrizione punta ago	Tagliente esterno, tapercut, cilindrico	Tagliente esterno, tapercut	Surf, cilindrico, tapercut, dorso tagliente, punta di precisione-dorso tagliente
Curvatura ago	1/2 e 3/8	1/2 e 3/8	1/2, 3/8, 5/8, retto
Lunghezza (mm) e tipo ago	12-25 Acciaio AISi	9-22 Acciaio AISi	13-60
Indicazioni di utilizzo	Chirurgia generale	Chirurgia parodontale	•
Tipologia di nodo	•	•	•
Calibro disponibile	2/0 e 5/0	1-7/0	5/0-2
Lunghezza filo (cm)	90	45-90	45-90
Assemblaggio ago/filo	Cruna perforata per pressofusione	Cruna perforata per pressofusione	Gli attacchi ago-filo sono realizzati con tecniche differenti in modo da ottenere sempre la massima atraumaticità e ridurre al minimo la differenza tra diametro dell'ago e diametro del filo
Tipo di confezioni disponibili	12 pezzi	12 pezzi	12, 24, 36 bustine
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito

AVVERTENZE IMPORTANTI
PER IL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

INFO OPERATORI

Aragò S.L.

(Imp. e distr. Odontes srl
-02.38103089
www.odontes.it)

Assuteurope SPA

www.assuteurope.com

Assut Medical

www.assutsutures.com
(Imp. e distr. Flymed srl
02.90394283)

B.Braun

www.bbraun.com
(Imp. e distr. Novaxa
02.618651 - www.novaxa.it)

Ethicon Inc (USA)- Johnson
& Johnson International

(Dati forniti da Simit Dental
0376.267811
www.simidental.it)

Lorca Marin

(Imp. e distr. Class
Implant srl 06.8744031
www.classimplant.com)

Omnia spa

0524.527453
www.omniaspa.eu

Sweden&Martina

049.9124300
www.sweden-martina.com

Astralen

Assut Europe spa Suture Chirurgiche

Questa raffinata macromolecola deriva dalla policondensazione dell'acido tereftalico con glicole etilenico, più comunemente detta "poliestere in plurifilamento intrecciato". Di colore verde o bianco, ASTRALEN inoltre ha un rivestimento esterno costituito in silicone.

Assut Europe spa produce questo filo di sutura sintetica con aghi in acciaio inox (AISI serie 300 e serie 400) nei calibri standard.

Inoltre l'accoppiamento ago/filo viene prodotto con tecnica LASER prevedendo il giusto equilibrio tra dimensione dell'ago e calibro del filo stesso, peculiarità importantissima per la gestione del foro di entrata e nel passaggio del filo tra i tessuti per evitare

sfagliamenti e traumi durante l'applicazione.

ASTRALEN è confezionato in doppia busta sterile e sottoposto a raggi GAMMA con validità di 5 anni.

Va specificato, per il buon uso delle suture in genere, l'utilizzo di strumentazione chirurgica adeguata, in particolar modo l'attenzione nei calibri generici 2-0 e 3-0 nell'uso di portaghi di tipo MAYO EGAR oppure CRILE WOOD, più grandi e forti, così da assicurare una presa ideale e sicura sulla base dell'ago. Sui calibri inferiori, dal 4-0 in poi, un buon CASTROVIEJO o JACOBSON sono sicuramente strumenti più adatti; la loro micropinza di derivazione oftalmica risponde alle esigenze chirurgiche di precisione.

In pratica, utilizzare uno strumento adeguato alle dimensioni della sutura garantisce la preservazione del portaghi stesso ed una performance corretta e controllabile.

L'utilizzo inoltre di sistemi ingrandenti (lenti Galileiane o Prismatiche) sui calibri sottili aumentano di gran lunga la qualità della sutura intesa come atto chirurgico. Si consiglia, anche su un filo di tipo plurifilamento, un nodo composto da due semichiavi invertite ed un nodo chirurgico doppio sempre invertito sul precedente.

*Giancarlo Ruta
Resp. Div. Dentale
Assut Europe spa*

PER INFORMAZIONI:
Assut Europe spa

Sede legale:
Via G. Gregoraci, 12
00173 Roma
Tel. 06.72677348
Fax. 06.72675380

Stab. di prod.:
Zona industriale
67062 Magliano dei Marsi (AQ)
Tel. 0863.517956
0863.515215
Fax 0863.570084
customerservice@
assuteurope.com
info@unotecsrl.com
www.assuteurope.com

IMPLANT ENGINE LED

Traus SIP10

ENDO





**IMPLANT ANGLE
LED**



LAB MOTOR



**NEW
FORTE400S**
BRUSHLESS MOTOR
50,000rpm

VCG Ventura

Ceramic & Graphite
INFO@VCGVENTURA.COM

Via Martiri di Catania, 8F
20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) Italia
Tel. +39 02 90 78 29 08 - Fax +39 02 90 78 29 37



SAESHIN