

3M™ Steri-Strip™ Strisce Adesive per Sutura Cutanea

Efficacia Clinicamente Provata



3M™ Steri-Strip™ Strisce Adesive per Sutura Cutanea

Efficacia, sicurezza, comfort ed estetica

3M Steri-Strip, Strisce Adesive per la Sutura Cutanea, sono clinicamente sicure ed efficaci per la sutura della ferita, offrendo reali benefici sia per il paziente che per il professionista clinico.

Riduce i rischi di infezione

Una ferita fresca è sensibile all'attacco di germi patogeni. Una sutura stretta e l'edema post-traumatico provocano insufficienza circolatoria - un presupposto per l'aumento di germi nella ferita. Anche le ferite causate dal filo di sutura sono una via d'entrata per le infezioni secondarie. L'utilizzo delle strisce adesive Steri-Strip ha mostrato ridurre il potenziale di infezione. (1, 2, 3, 4, 5, 7)

In questo caso la ferita è ben irrorata dal sangue e non si verificano né il trauma causato dalla sutura troppo stretta, né le ferite causate dal filo o dai punti metallici.

In un modello di studio, uno *Staphylococcus aureus* è riuscito a penetrare una ferita suturata. Sei giorni dopo che i batteri sono stati applicati sull'incisione suturata, nella maggior parte dei casi, gli organismi vitali sono stati recuperati dalle zone più profonde delle ferite. In particolar modo, i batteri sono stati recuperati in 23 su 24 ferite quando sono stati applicati 1 giorno dopo la sutura, in 1 su 24 ferite quando sono stati applicati 4 giorni dopo la sutura e in 13 su 24 quando applicati 7 giorni dopo la sutura. Quando per chiudere le ferite sono stati usati gli Steri-Strip, i batteri non sono stati recuperati in nessuna delle 24 ferite sia quando i batteri sono stati applicati a 4 o a 7 giorni dopo la chiusura della ferita.(2)

Migliore stabilità della ferita

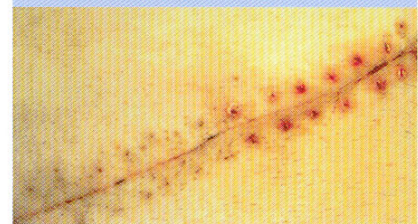
Il tessuto in fase di guarigione subisce sia cambiamenti quantitativi che qualitativi quando è applicata tensione alla ferita. Nelle fasi iniziali, la resistenza alla trazione è correlata al contenuto di collagene della ferita. Dopo due - tre settimane, un'ulteriore resistenza è determinata dai cambiamenti qualitativi nel collagene della ferita. Nelle ferite chiuse con filo o suture metalliche, le suture sopportano lo sforzo lasciando libere le fibre giovani di collagene di rimanere più a lungo in una disposizione disordinata. In una ferita chiusa con Steri-Strip, la tensione è applicata uniformemente alle fibre di collagene che attraversano la ferita causando un rapido orientamento delle fibre stesse ed un aumento della forza tensile.(8)

Uno studio biomeccanico mostra che le ferite chiuse con Steri-Strip Strisce da Sutura, sviluppano una maggiore forza tensile di quelle suturate con altri metodi. Le ferite chiuse con strisce da sutura si sono dimostrate essere più resistenti di quelle chiuse con le suture tradizionali, a 40, 60, 100 e 145 giorni.(10)

Migliori risultati cosmetici e comfort del paziente

Steri-Strip offre migliori risultati estetici quando usato come supporto della ferita nella rimozione precoce dei punti di sutura o nella sutura primaria di piccole ferite riducendo le cicatrici dovute al filo di sutura o alle graffe. (1, 3, 4, 7, 9)

1 settimana dopo l'intervento.



Rimozione dei punti a 3 giorni, seguita da utilizzo di Steri-Strip

Rimozione dei punti a 7 giorni Non supportata con l'utilizzo di Steri-Strip

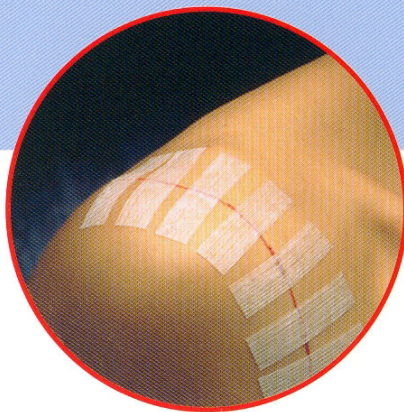
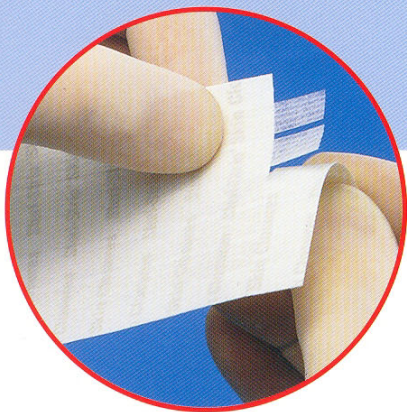
1 mese dopo l'intervento



Ferita supportata con Steri-Strip

Ferita non supportata con Steri-Strip

Il comfort del paziente aumenta con l'uso di Steri-Strip ed il paziente può farsi il bagno entro 24-48 ore.



Principali applicazioni

- Sutura primaria di lacerazioni e ferite chirurgiche in associazione a suture sia metalliche sia in filo
- Dopo la rimozione di punti di sutura e graffe, per il supporto della ferita
- Per migliorare il risultato estetico della sutura, con rimozione precoce dei punti (possibile dal terzo giorno dopo l'intervento).
- Come fissaggio di innesti cutanei
- Per una sutura rapida e indolore in ambulanza

3M™ Steri-Strip™ Strisce per Sutura (Rinforzate)

- Supporto in tessuto non tessuto rinforzato da fibre longitudinali in poliestere.
- Materiale microporoso che consente la traspirazione cutanea
- Adesivo ipoallergenico
- Consente un più preciso avvicinamento dei margini della ferita

3M™ Steri-Strip™ Strisce per Sutura Elastiche

- Color carne per un'apparenza discreta
- Minimo residuo di adesivo
- Supporto morbido in tessuto non tessuto per il comfort del paziente
- Combina caratteristiche di elasticità, conformabilità e buona adesione
- Ideale per aree del corpo soggette a movimenti muscoloscheletrici come le articolazioni

Bibliografia

1. Edlich RF et al: Technique of Closure: Contaminated Wounds. JACEP, Nov/Dec, 375-381, 1974.
2. Hirshman HP, Schurman, DJ, Kajiyama, G: Penetration of Staphylococcus aureus into Sutured Wounds. J Ortho Res, 2:269-271, 1984.
3. Traub AC, Quattlebaum FW: Cutaneous Wound Closure: Early Staple Removal and Replacement by Skin Tapes. Contemporary Surgery, 18: June, 1981.
4. Pepicello J, Yavorek H: Five year experience with tape closure of abdominal wounds. SG&O, 169:310-314, 1989.
5. Carpendale MTF, Sereda W: The role of percutaneous suture in the surgical wound infection. Surgery, Oct:672-677, 1965.
6. Chao T-C, Tsaez F-Y: paper tape in the closure of abdominal wounds. SG&O, 171:65-67, 1990.
7. Conolly WB et al: Clinical comparison of surgical wounds closed by suture and adhesive tapes. Am J. Surgery, 117:318-322, 1969.
8. Forrester JC: Wolff's law in relation to the healing skin wound. J Trauma, 10:770-779, 1970.
9. Zempsky WT, Parrotti D, Grem C, Nichols J. Randomized controlled comparison of cosmetic outcomes of simple facial lacerations closed with Steri Strip Skin Closures or Dermabond tissue adhesive. Pediatr Emerg Care. 2004;20(8):519-24.
10. Forrester, J.C., et al: Tape-closed and sutured wounds: A comparison by tensiometry and scanning electron microscopy. Brit. J.Surg. 1970, 57, October

3M™ Steri-Strip™ Strisce per Sutura

Informazioni per l'ordine

	Codice Prodotto	Dimensioni	Strisce per busta	Buste per scatola	Scatole per cartone
3M Steri-Strip Skin Closures Reinforced					
	1540R	3 x 75 mm	5	50	4
	1541R	6 x 75 mm	3	50	4
	1542R	6 x 38 mm	6	50	4
	1546R	6 x 100 mm	10	50	4
	1547R	12 x 100 mm	6	50	4
	1548R	25 x 125 mm	4	25	4
	1549R	12 x 50 mm	6	50	4

3M Steri-Strip Strisce per Sutura Elastiche					
	4540	3 x 75 mm	5	50	4
	4541	6 x 75 mm	3	50	4
	4542	6 x 38 mm	6	50	4
	4546	6 x 100 mm	10	50	4
	4547	12 x 100 mm	6	50	4
	4548	25 x 125 mm	4	25	4
	4549	12 x 50 mm	6	50	4

3 x 75 mm

6 x 75 mm

6 x 38 mm

6 x 100 mm

12 x 100 mm

25 x 125 mm

12 x 50 mm



3M Italia S.p.A.
Via S.Bovio, 3
Località S. Felice
20090 Segrate MI
Tel. 02-7035.3346
Fax 02-7035.2484
3mmedicazioni@mmm.com

3M (Svizzera) SA
Dipartimento Salute
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel 01/724 92 31
Fax 01/724 92 38
www.3m.com/ch/healthcare

3M e Steri-Strip sono marchi registrati di 3M Company.

© 3M 2005