



## 孩童臉部撕裂傷， 我該選擇何種縫合方式？

### 前言

目前醫療常見臉部撕裂傷處理方式有兩種，

- 以縫線作為縫合
- 組織黏膠

兩種方式對於預後傷口癒合程度相同，兩種處理方式有其優缺點及風險，因此需您仔細的思考評估，跟醫師共同討論出最適合您的治療方式。

### 對象

- 經醫師評估撕裂傷傷口乾淨且小於 5 公分需縫合的兒童

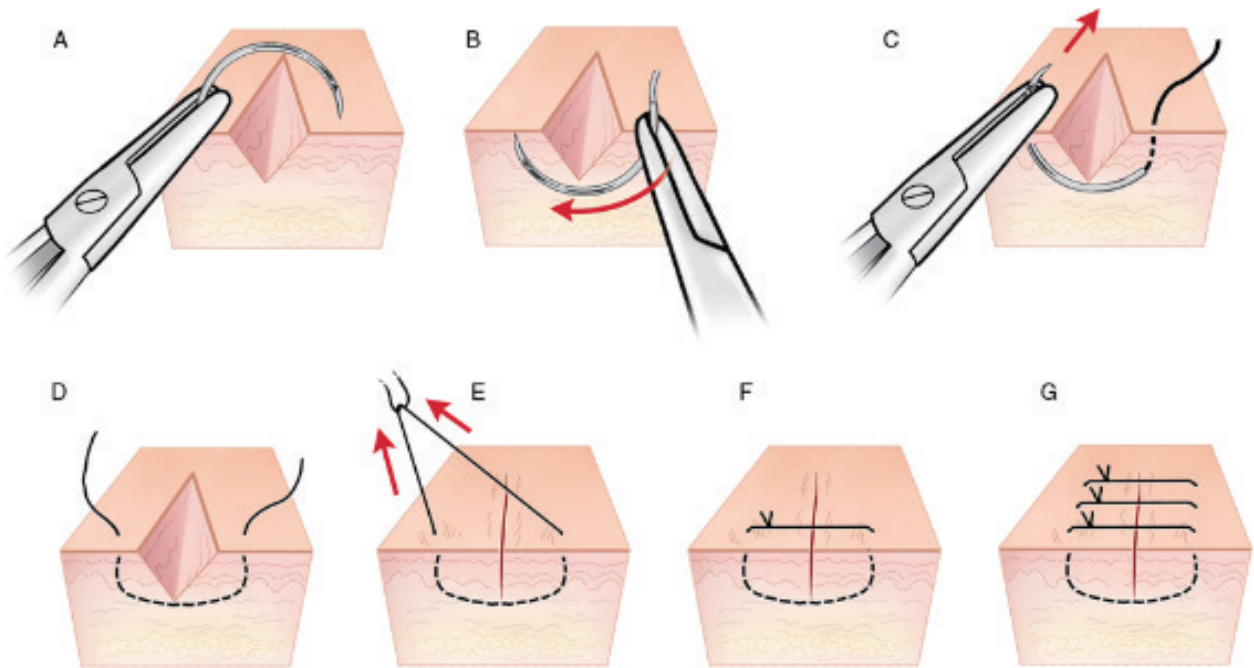
### 傷口縫合主要目的

- 止血
- 縮短癒合時間
- 使傷口對齊、平整，減少疤痕產生

# 簡介

## ● 尼龍縫線

為一種人工合成的縫線，其優點張力强度高，常用於手術傷口的縫合，健保有給付，缺點無法自行吸收，故約 5 ~ 7 天需評估是否須拆線，通常醫生以簡單縫合法為主，如下：



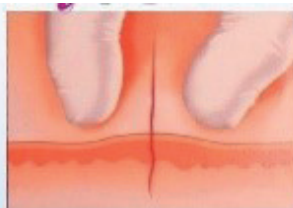
Source: Reichman EF: Emergency Medicine Procedures, Second Edition: www.accessemergencymedicine.com  
Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

## ● 組織黏膠

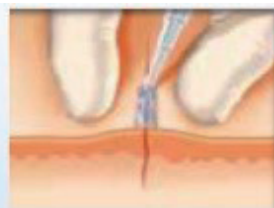
為一種無菌液態黏著劑，可將傷口邊緣組織黏合，其優點具備快乾、無毒、不妨礙組織自身的癒合及防止傷口感染等基本要求，可自行脫落，缺點需自費，處理步驟如下：



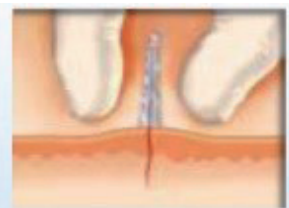
1. 傷口清創完畢後  
將安瓶開口朝上  
轉開



2. 使傷口邊緣拉平密  
合(或使用器械夾  
齊傷口)



3. 輕輕擠壓安瓶將  
組織黏膠塗一層  
黏膠在表皮傷口上  
(塗層不需太厚)  
亦可使用分段點狀方  
式，再以”黃色端部”  
滑過塗滿之傷口上使  
其均勻



4. 握住傷口兩側約  
20~30秒待凝固，  
確保傷口密合即可  
(可於黏膠乾後輕  
撥傷口測試)。



## 醫療選項簡介

尼龍縫線

組織黏膠

## 選項的比較

		尼龍縫線	組織黏膠
治療步驟		1、若孩童無法配合需施打鎮靜藥物 2、清潔傷口 3、施打局部麻醉 4、縫合傷口 5、塗上抗生素藥膏 6、覆蓋紗布 	1、清潔傷口 2、塗上組織黏膠 3、覆蓋紗布 
過程	處理時間	長，平均10~20分鐘	短，平均少於5分鐘
	疼痛	較多（打局部麻醉時會痛，打完就不會）	較少
	風險	1、對麻醉藥物過敏（罕見） 2、要等鎮靜藥效退才能回家，待在急診時間較久	1、對組織黏膠過敏（罕見） 2、傷口癒合前，黏膠脫落（小朋友抓掉或家長認為技術差而掉落），此時傷口無法再縫合或重新黏合
後續	照護	需換藥（每天1~2次）	不用拆線
	拆線	要拆線（5天後）	不用拆線
	傷口裂開的可能性	0.9%	1.6%
留疤率		兩者無差率	兩者無差率
感染率		兩者無差率（需觀察傷口有無紅腫熱痛）	兩者無差率（需觀察傷口有無紅腫熱痛）
費用		健保給付	需自費，約3900元

## 您對於醫療方式的考量

考量因素	完全不在意 - 在意程度 - 非常在意						如果這個理由對您非常重要，建議可考慮選擇之方案
	0	1	2	3	4	5	
過程（時間、疼痛、風險）	0	1	2	3	4	5	組織黏膠
拆線	0	1	2	3	4	5	組織黏膠
傷口裂開	0	1	2	3	4	5	尼龍縫線
費用	0	1	2	3	4	5	尼龍縫線
其他考量（請說明）	0	1	2	3	4	5	

● 對於上面提供的資訊，您是否已經了解呢？

Q1、哪一個留疤率比較高

- 尼龍縫線                       組織黏膠                       兩者無差異

Q2、哪一個過程疼痛比較多

- 尼龍縫線                       組織黏膠                       兩者相同

Q3、哪一個傷口裂開率比較高

- 尼龍縫線                       組織黏膠                       兩者相同

Q4、哪一個需要自費 3900 元

- 尼龍縫線                       組織黏膠                       兩者相同

綜合以上資訊，您目前比較傾向選擇的方式是：

- 我想要再與主治醫師討論：
- 我想要再與其他人（包含配偶、家人、朋友或第二意見提供者...）討論我的決定
- 我還無法決定，想再與醫師當面討論。

醫師  
簽名欄

病人 / 家屬  
簽名欄

日期

年      月      日

瞭解更多資訊及資源：

- 1、Dinakar, D., Ellur, S., & Joseph, V. (2019). A randomized trial comparing octyl cyanoacrylate tissue adhesive and sutures in the management of facial lacerations. *European Journal of Plastic Surgery*, 42(6), 597 - 602. doi: 10.1007/s00238-019-01532-y
- 2、Jenkins, L. E., & Davis, L. S. (2018). Comprehensive Review of Tissue Adhesives. *Dermatologic Surgery*, 44(11), 1367 - 1372. doi: 10.1097/dss.0000000000001576
- 3、Ste-Marie-Lestage, C., Adler, S., St-Jean, G., Carrière, B., Vincent, M., Trottier, E. D., & Gravel, J. (2019). Complications following chin laceration reparation using tissue adhesive compared to suture in children. *Injury*, 50(4), 903 - 907. doi: 10.1016/j.injury.2019.03.047