

哪些傷口適合使用？

- 燙傷
- 創傷傷口
- 急性傷口
- 慢性傷口
- 皮膚腫瘤切除
- 癌症腫瘤切除
- 皮瓣取皮部位
- 肌腱或骨頭組織暴露的傷口
- 保護神經或肌腱周圍組織
- 口腔黏膜缺損

► 無感染 ► 血循佳

美皮登膠原與彈性蛋白敷料
是您的最佳選擇



傷口重建後
請按照醫師的指示

穿著壓力衣

擦拭乳液保濕

使用疤痕矽膠片或除疤凝膠

按摩疤痕部位

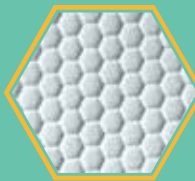
外出擦拭溫和防曬乳

請諮詢您的醫師 瞭解傷口重建之照護建議
提醒您，對牛隻膠原與彈性蛋白過敏者，禁止使用本產品

產品規格

尺寸		
A9	37 x 52 x 1	mm
	37 x 52 x 2	mm
	37 x 52 x 3	mm
A8	52 x 74 x 1	mm
	52 x 74 x 2	mm
	52 x 74 x 3	mm
A6	105 x 148 x 1	mm
	105 x 148 x 2	mm
	105 x 148 x 3	mm
A4	210 x 297 x 1	mm
	210 x 297 x 2	mm
	210 x 297 x 3	mm

MatriDerm
Flex



MatriDerm
Fenestrated



資料來源

1. Dill, V. and Moergelin, M. Int Wound J 2020;17(3):618-630
2. Schmidt et al. Ann Plast Surg. 2017; 79(1):92-100
3. Wiedner et al. Wound Repair Regen. 2014; 22(6):749-54
4. Hahnenberger and Jakobson, Glycoconj J 1991; 8:3350-3
5. Luo et al., Asia Pac J Clin Nutr 2007; 16:286-9
6. Robinet et al., J Cell Sci 2005; 118:343-56
7. Katie Bush and Arthur A. Gerzman, Elsevier Inc. 2016, chapter 5 „Process Development and Manufacturing of Human and Animal Acellular Dermal Matrices, Skin Tissue Engineering and Regenerative Medicine”
8. Lynn et al. J Biomed Mater Res Part B: Appl Biomater 71B: 343-354, 2004
9. de Vries et al. Wound Repair Regen 1993; 1:244-52
10. Frueh F. S. et al., Journal of Investigative Dermatology (2017) 137, 217-227
11. Pauchot et al. Dermatol Surg. 2013; 39(1 Pt 1):43-50
12. Haslik, W., Kamolz, L. P., Manna, F., Hladik, M., Rath, T., & Frey, M 2010; 63(2), 360-364

佑康股份有限公司

免付費專線 0800-211-346

網站 <https://www.progressive.com.tw/>



matriderm®

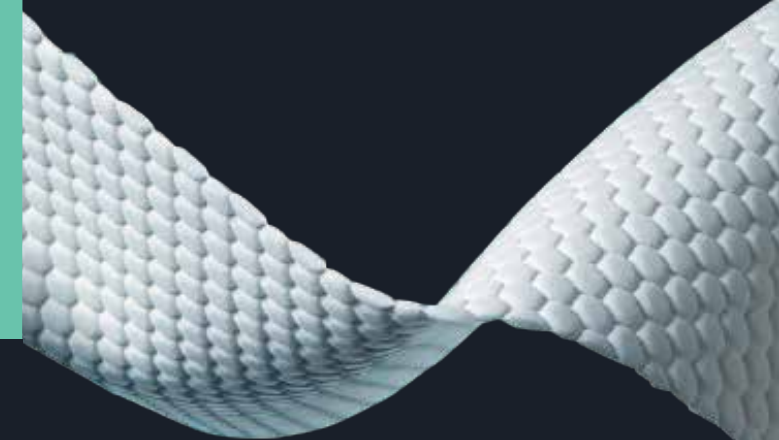
德國品牌 MatriDerm

美皮登膠原與彈性蛋白敷料

Dermal Matrix Collagen Elastin Template

靈活運用之傷口敷料

傷口重建之最佳選擇



medskin solutions
DR. SUWELACK

成分 VS. 優勢



非變性膠原蛋白

膠原蛋白結構與人類真皮相似度

97%

- 第I, III, V型膠原蛋白
- 取自牛真皮去細胞製成
- 細胞貼附、延伸與移行更快速¹
- 更快的肉芽組織生長

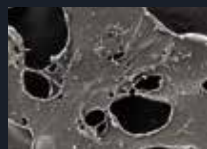
電子顯微鏡下10,000放大倍率的影像分析 (瑞典Dr. Mörgelin提供)



人類真皮



美皮登膠原與彈性蛋白敷料



膠原蛋白人工真皮

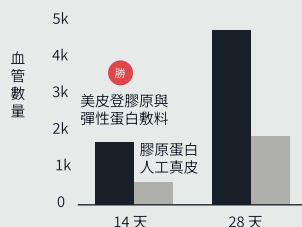


彈性蛋白

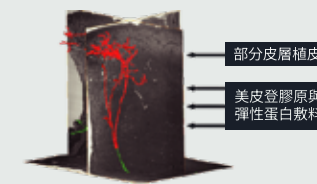
加速血管新生

僅5天^{2,3}

- 取自牛頸水解製成
- 降低疤痕攣縮情形
- 提升皮膚的彈性度
- 低感染率0-5%



美皮登膠原與彈性蛋白敷料具有更快的血管新生^{4,5}



紅色 | 新生的血管 綠色 | 原本存在的血管

使用美皮登一步法15天後血管新生狀況⁶
(影像由奧地利Prof. Kamolz提供)



無化學交聯^{7,8,9}

植皮成功率

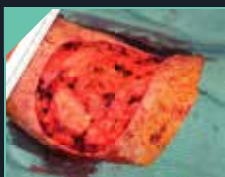
高達96%¹²



一步法重建

使用美皮登膠原與彈性蛋白敷料直接搭配部份皮膚植皮 (Split-Thickness Skin Graft, STSG)

- 81歲男性左膝後方大面積鱗狀上皮細胞癌



切除腫瘤後使用負壓傷口治療照護傷口床



兩週後傷口呈現良好的肉芽組織



美皮登覆蓋於傷口床



進行部分皮膚植皮



5天後植皮外觀



1個月後傷口癒合佳



第3個月的疤痕外觀



第9個月呈現良好關節活動度

經臨床研究證實

快速有效的傷口重建^{10,11}



減少術後合併症
極低感染率



加速傷口癒合
縮短住院天數



美觀的疤痕
提升疤痕彈性



降低疤痕攣縮
維持良好關節活動度



長達12年的案例追蹤



148篇專家共識文獻
超過70篇文獻佐證美皮登一步法重建為有效的傷口重建

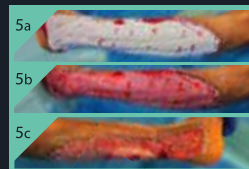
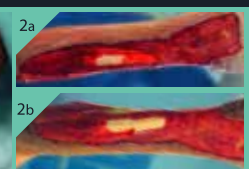
二步法重建

使用美皮登膠原與彈性蛋白敷料照護傷口, 5-12天傷口肉芽組織生長穩定後, 接著進行部份皮膚植皮 (Split-Thickness Skin Graft, STSG)

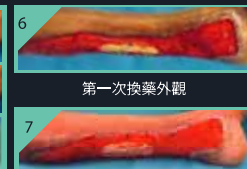
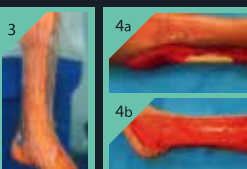
- 45歲男性壞死性筋膜炎且患有第一型糖尿病



壞死部位清創後使用點滴滴注式負壓傷口治療

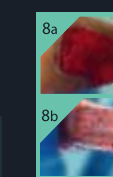


使用美皮登2mm覆蓋於傷口床並使用負壓傷口治療照護傷口

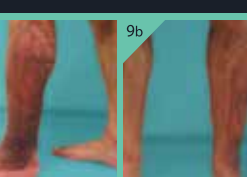
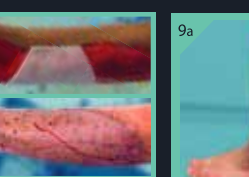


第一次換藥外觀

多次換藥後肉芽組織生長明顯



肌腱暴露部位使用美皮登覆蓋並進行部分皮膚植皮



2年後追蹤疤痕平整且下肢活動功能穩定