生物合成纖維膜

產品簡介

由遠東新世紀與專業生醫團隊進行研發的天然纖維敷料，本產品是由木質醋酸菌 (Acetobacter Xylinium)發酵合成之細菌纖維素(Bacterial cellulose)所組成的薄膜，此細菌纖維直徑細微，逐層構成獨特的立體結構，且孔隙為奈米等級。此敷料保水性與生物相容性皆高，並且對於肌膚的服貼性極佳，其主要目的為保護傷口並減低傷口感染的風險，使傷口保持在適當的濕度環境，提供傷口一個阻菌且適合癒合的狀態，以幫助傷口復原。

Fig.1 Biocellulose Film

產品特色

✓ **自然黏貼性佳：**

適用於臉部、軀體與四肢各部位，不需使用膠帶輔助固定。

✓ **高透明性：**

方便觀察傷口復原狀況。

✓ **隔菌效果佳:**

防止傷口二次感染

✓ **透氣保水：**

減少體液外滲，保持通透性，避免組織缺氧

✓ **縮減敷料更換次數：**

具備人體皮膚表皮之功能，生物性材料，不需移除，傷口癒合後自行脫落。

✓ **方便使用 ：**

個別無菌包裝，常溫下儲存，可隨時備用。

適用範圍

- 適用於任何上皮受到破壞的傷口，包含表層、淺層、急性或慢性等低度滲出液傷口 。
- 一度至三度燒傷。
- 皮膚移植捐贈部位。
- 任何病原引起的潰瘍。
- 壓瘡。
- 皮膚擦傷。
- 割傷傷口、挫傷傷口、撕裂傷口。