生物合成纤维膜

产品简介

由远东新世纪与专业生医团队进行研发的天然纤维敷料，本产品是由木质醋酸菌 (Acetobacter Xylinium)发酵合成之细菌纤维素(Bacterial cellulose)所组成的薄膜，此细菌纤维直径细微，逐层构成独特的立体结构，且孔隙为奈米等级。此敷料保水性与生物兼容性皆高，并且对于肌肤的服贴性极佳，其主要目的为保护伤口并减低伤口感染的风险，使伤口保持在适当的湿度环境，提供伤口一个阻菌且适合愈合的状态，以帮助伤口复原。

Fig.1 Biocellulose Film

产品特色

✓ **自然黏贴性佳：**

适用于脸部、躯体与四肢各部位，不需使用胶带辅助固定。

✓ **高透明性：**

方便观察伤口复原状况。

✓ **隔菌效果佳：**

防止伤口二次感染

✓ **透气保水：**

减少体液外渗，保持通透性，避免组织缺氧

✓ **缩减敷料更换次数：**

具备人体皮肤表皮之功能，生物性材料，不需移除，伤口愈合后自行脱落。

✓ **方便使用 ：**

个别无菌包装，常温下储存，可随时备用。

适用范围

- 适用于任何上皮受到破坏的伤口，包含表层、浅层、急性或慢性等低度渗出液伤口 。
- 一度至三度烧伤。
- 皮肤移植捐赠部位。
- 任何病原引起的溃疡。
- 压疮。
- 皮肤擦伤。
- 割伤伤口、挫伤伤口、撕裂伤口。