



【通用名】丝蛋白创面敷料

【商品名】丝代异

【产品简介】

丝代异是由天然丝素蛋白制成的一次性医用生物型无菌创面敷料，采用独特的双层结构设计，上层为硅橡胶膜，可阻隔细菌、维持创面湿润环境，下层为多孔丝素蛋白膜，可引导组织再生并吸收伤口渗液。产品具有优良的柔韧性和顺应性，湿润状态下，能够极好的顺应创面组织，可用于多种临床创面组织的修复。

【核心成分】天然蚕丝-丝素蛋白

【级别】第Ⅱ类医疗器械

【规格】

50*50mm²、100*50mm²、100*100mm²、150*100mm²、150*150mm²、
200*100mm²、200*150mm²、200*100mm²

【贮藏】 密封、避开高温，在 0°C-30°C

【核心优势】

- 组成丝蛋白的 18 种氨基酸与人体皮肤组成类似，蚕丝内部构造与人体肌肤有 87% 的近似度，制成膜后对人体皮肤刺激性小，无毒副作用，生物相容性好。
- 丝蛋白生物材料的天然多孔径结构可引导新生细胞的粘附生长与迁移，促进创面更快的愈合。
- 丝蛋白的天然多孔径结构能够提供丰富的容纳空间，吸水性能强，可有效吸收伤口渗出液，防止感染。
- 丝蛋白生物材料具有良好的持水性能，在封闭创面的同时为创面提供湿润的微环境，促进创面愈合。
- 丝蛋白生物材料的致密型多孔结构，能够在引导细胞规则生长的同时避免新生肉芽及组织长入敷料孔隙内部，从而在临床更换敷料时能够轻松揭下或自然脱落，减轻患者疼痛感。
- 丝蛋白生物材料在波长 380-780nm 的可见光范围内，透光率高达 90%以上，便于动态观察伤口愈合情况。
- 外层的医用硅胶膜结构，可有效阻止细菌侵入，减少蛋白质、水分和离子的过度流失。
- 丝蛋白结构的两种空间构象可通过不同理化条件进行转换，使得丝素蛋白在长轴方向有良好的力学强度和延展性能，具备良好的顺应性，便于对不同角度伤口的覆盖。

【预期用途】

用于非慢性创面的护理，如临床Ⅰ度、浅Ⅱ度烧伤、创伤外科、创面修复科、美容整形科的创面护理。

- 烧伤科：用于Ⅰ度、浅Ⅱ度烧伤烧烫伤创面的辅助治疗
- 创面修复科：用于糖尿病足、压疮、溃疡、医源性创面的辅助治疗
- 创伤外科：用于浅表性创面、手术后缝合创面、机械创伤、小创口、擦伤、切割伤创面、穿刺器械的穿刺部位等非慢性创面的辅助治疗
- 美容整形科：用于激光束、光子嫩肤、果酸换肤、微整形等术后创面的辅助治疗