

臺南市立安南醫院(TMANH)

"西美"人工膝關節-超高分子高度交叉連結聚乙烯墊片自費說明書

全民健康保險特殊材料給付規定

這份說明書是說明有關您即將接受的手術之內容、效益、風險、以及替代方式，做為您與醫師討論的補充資料。最重要的是我們希望您能充分瞭解本份說明書的內容，所以請您仔細閱讀，如果您對這次手術有任何疑問，請務必再與您的醫師討論，醫師很樂意再次為您說明，讓我們一起為您的健康努力。

I. 自費(差額)特材名稱

"西美"人工膝關節-超高分子高度交叉連結聚乙烯墊片

II. 自費(差額)特材金額

價格依型號不同而異，金額詳見如下

自費項目名稱	應付金額
"西美"人工膝關節-超高分子高度交叉連結聚乙烯墊片 "ZIMMER" NEXGEN COMPLETE KNEE SOLUTION-PROLONG HIGHLY CROSSLINKED POLYETHYLENE INSERT	60,000 元

III. 產品特性

本產品由高分子量的聚乙烯製成，較傳統內襯可減少 78% 磨耗率，可提高使用年限，減少再次手術機會。

IV. 使用規範及適應症

因患有膝蓋疼痛與失能的病患身上-風濕性關節炎、骨關節炎、創傷性關節炎、多發性關節炎、膠原蛋白疾病、股骨髁部的缺血性壞死，創傷後關節結構的流失，特別是出現髌骨關節侵蝕、官能障礙或者之前曾接受過髌骨切除術時、中度外翻足、內翻足、或屈曲畸形，作為手術後提高使用年限的選擇。

V. 應注意事項

- 避免摩擦，或撞擊本器材。
- 持續監測新的或反覆出現的感染。
- 使用此醫材可能導致髌骨韌帶處於高伸展狀態。
- 禁忌症包括：關節感染，脛骨、股骨、髌骨表面骨質不佳，神經性關節疾病。

臺南市立安南醫院(TMANH)

"西美"人工膝關節-超高分子高度交叉連結聚乙烯墊片自費說明書

全民健康保險特殊材料給付規定

VI. 副作用

- 如因組件組合或定位錯誤，將可能導致產生植入失敗風險。
- 植入部位之感染可能會嚴重到需要將受影響的腿部截肢。
- 有些副作用可能需要再次手術取出移植物、再植入全膝關節移植物、或者對受影響之膝部進行關節固定術。

VII. 與健保(已)給付品項之療效比較(或替代選擇)說明

健保特材	自費特材
健保材質為一般 PE 聚乙烯製成，一般平均壽命約 15 年，如過於勞動或過度使用者，會加速導致墊片磨損。	本產品為高分子量的聚乙烯，基本結構為碳氫分子，由一定劑量電子束照射，其結構會產生自由基。在特定溫度環境下，自由基會彼此相互鍵結，組成立體架構更大更強的分子結構，產生具有高度抗耐磨特性，且具有抗片狀剝落能力，達到耐磨功能。

醫師簽章：_____說明日期：民國_____年_____月_____日

病人或家屬簽名：_____

臺南市立安南醫院(TMANH)

骨科 敬啟