

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
TSZ010846001	C8XX2 凝膠式腹腔鏡手通路裝置	40,500	用於手術時輔助建立通道保護切口之用	無	無類似健保給付品項
THZ024036002	2082 SNOW 可吸收抗菌止血氧化纖維 5.1*10.	2,970	本產品為無菌的吸收性編織纖維,以再生纖維速控制的氧化作用處理後製成,纖維成白色,表面有淺黃色敷料,帶有些微類似焦糖的氣味,本產品材質強韌,可承受縫合或切割而不磨損,且性質穩定,可儲存人為控制之室溫環境中,存放一段時間後可能會略有變色,但其效能不受影響,本產品除具有局部止血功能外,在體內亦具有抗菌作用,可抑制多種格蘭氏陽性及陰性細菌(包括好氧菌及厭氧菌)	偶而患者出現刺痛感和灼熱感等症狀,一般認為應是本產品的酸特質所造成	1. SNoW 為非編織結構,比傳統止血棉接觸出血點表面更服貼,止血效果快 43% 2. 不會沾黏器械,操作更容易,可重複置放於出血部位
WDZ011522001	467Z 潔美快可敷片(滅菌)(附1626W 3M TEGA	3,900	可減少護理人員工作量,服用抗凝血藥物也有相同效果	無任何副作用	目前健保無相關品項之給付
WDZ002993001	康力得專用止血棉 2*3CM CHITOSAN WOUND DR	1,320	有效減少止血的時間及改善病人的不適感	1. 減少住院時間。 2. 可能造成皮下血腫的風險。	目前無同類品之健保品項
SAY019832002	HAR9F HS FOCUS 9CM SURVED SHEAR 哈默尼克	28,350	Harmonic FOCUS 弧形剪刀適用於控制出血並且將熱傷害減輕到最低的情況下,將軟組織切開。	超音波刀並無直接之副作用,如同其它能量器械,需注意勿將剛作用完之刀面直接碰觸重要神經血管以免餘溫影響組織。	電燒,Harmonic FOCUSPlus 無電流通過病人人體
SAY019832002	HAR17F" 哈默尼克福克斯器械	28,350	Harmonic FOCUS 弧形剪刀適用於控制出血並且將熱傷害減輕到最低的情況下,將軟組織切開。	超音波刀並無直接之副作用,如同其它能量器械,需注意勿將剛作用完之刀面直接碰觸重要神經血管以免餘溫影響組織。	電燒,Harmonic FOCUSPlus 無電流通過病人人體
NEZ029454001	S50721-002 術中皮下針電極(針長14MM、後端	225	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄,用以紀錄各種神經生理誘發電位,肌電圖,腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM),用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後,將針扎在當日手術,需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄,用以紀錄各種神經生理誘發電位,肌電圖,腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM),用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後,將針扎在當日手術,需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	使用本產品的益處: 1. 即時掌握手術過程中神經功能之狀態,並提高神經手術的安全性。 2. 在腦、脊椎手術中透過神經監測可能降低原有症狀,亦獲得更好的術後生活品質。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
NEZ029454001	S50721-004 術中皮下針電極(針長14MM、後端)	225	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄，用以紀錄各種神經生理誘發電位，肌電圖，腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM)，用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後，將針扎在當日手術，需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄，用以紀錄各種神經生理誘發電位，肌電圖，腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM)，用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後，將針扎在當日手術，需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	使用本產品的益處： 1.即時掌握手術過程中神經功能之狀態，並提高神經手術的安全性。 2.在腦、脊椎手術中透過神經監測可能降低原有症狀，亦獲得更好的術後生活品質。
NEZ029454001	S50718-002 術中皮下針電極(針長7MM、後端)	225	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄，用以紀錄各種神經生理誘發電位，肌電圖，腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM)，用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後，將針扎在當日手術，需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄，用以紀錄各種神經生理誘發電位，肌電圖，腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM)，用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後，將針扎在當日手術，需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	使用本產品的益處： 1.即時掌握手術過程中神經功能之狀態，並提高神經手術的安全性。 2.在腦、脊椎手術中透過神經監測可能降低原有症狀，亦獲得更好的術後生活品質。
NEZ029871001	S50715-001 術中螺旋針電極(後端導線1.2M)	562	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄，用以紀錄各種神經生理誘發電位，肌電圖，腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM)，用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後，將針扎在當日手術，需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	本產品用於傳導神經電生理訊號至相關儀器上進行監控與紀錄，用以紀錄各種神經生理誘發電位，肌電圖，腦波訊號。在手術過程中利用本產品進行神經監測(IOM)，用來避免傷害到病人神經功能。使用方式為病人麻醉後，將針扎在當日手術，需要做刺激及記錄的位置上。(位置因不同手術而異)	使用本產品的益處： 1.即時掌握手術過程中神經功能之狀態，並提高神經手術的安全性。 2.在腦、脊椎手術中透過神經監測可能降低原有症狀，亦獲得更好的術後生活品質。
SAY026490001	SXPD2B419 SPIRAL PDO 24*24CM DBLE ARMED	1,500	本產品帶有雙向倒刺得縫合材料來錨定組織，因此無須打結即可縫合組織	本產品對人體來說可能是一個暫時性異物，處理感染或被汙染的傷口時，必須遵循可以接受的外科操作規範	本產品與一般手術縫線不同，一般手術必須打結，本產品為免打結裝置，提供傷口一致性的壓力，和抗張強度，對於組織吻合的安全性更高，由於免打結也提高了手術效率

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
SAY026490001	SXPD2B414 SPIRAL PDO 14*14CM DBLE ARMED	1,500	本產品帶有雙向倒刺得縫合材料來錨定組織,因此無須打結即可縫合組織	本產品對人體來說可能是一個暫時性異物,處理感染或被汙染的傷口時,必須遵循可以接受的外科操作規範	本產品與一般手術縫線不同,一般手術必須打結,本產品為免打結裝置,提供傷口一致性的壓力,和抗張強度,對於組織吻合的安全性更高,由於免打結也提高了手術效率
TBZ010549003	S1.3522 PRELOAD MINI PVP PERFORATED PLUG	4,050	淚點阻塞常引起溢淚.可利用手術剪開淚點或使用單側或雙側淚管栓來擴張淚點.比較後發現使用淚管栓比手術切開淚點有較多優勢.	任何手術都有因其使用材料所引起的副作用	無
TKZ024669001	275001G CAPSULAR TENSION RING 囊袋擴張環	10,100	1. 環形擴張及穩定囊袋。 2. 協助懸韌帶裂開區域之人工水晶體中心定位。 3. 防止囊袋收縮後人工水晶體鬆脫。 4. 穩定白內障乳化術後情形。 5. 減低囊袋纖維化風險。	囊袋破裂	目前無相同產品
TBZ027038001	S1.1371 佛朗惜眼努恰卡淚囊通管組(大人) N	8,505	淚小管病變(狹窄、梗阻) 淚囊鼻腔吻合術(標準或鐳射) 先天性淚道阻塞	在任何類型的手術中，都存在與材料和或最初病理的進展相關的淺在風險	無
TSZ026478001	GLOVE PORT 腹腔鏡用端口 422A-S;M/431A-S:	23,460	1. 無疤痕或降低傷口數 2. 有 S、M、L 3 種直徑,可讓各種尺寸器官取出 3. 排煙端口設計	無	無疤痕或降低傷口數，患者恢復較快
FSZ024945001	5954460 凡萃拉絲提網片 10.2*15.2CM	19,872	使用於腹部切口疝氣，可直接置入腹腔，用於腹腔鏡。下層為聚甘醇酸 (PGA) 纖維，可與腹腔內器官直接接觸，不引發沾黏，為生物可吸收塗層，30天內即可從部位吸收；上層為雙層單股聚丙烯材質大網孔補片，聚丙烯補片可強化組織，並有固定補片之功能。	可能的併發症，包括血清腫、粘黏、血腫、發炎、擠壓、?管形成和疝氣復發或軟組織缺損。	健保無給付相關產品

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FSZ024945002	5954680 凡萃拉絲提網片 15.2*20.3CM	29,484	使用於腹部切口疝氣，可直接置入腹腔，用於腹腔鏡。下層為聚甘醇酸(PGA)纖維，可與腹腔內器官直接接觸，不引發沾黏，為生物可吸收塗層，30天內即可從部位吸收；上層為雙層單股聚丙烯材質大網孔補片，聚丙烯補片可強化組織，並有固定補片之功能。	可能的併發症，包括血清腫、粘黏、血腫、發炎、擠壓、?管形成和疝氣復發或軟組織缺損。	健保無給付相關產品
FSZ024945002	5954790 凡萃拉絲提網片 17.8*25.4CM	36,450	使用於腹部切口疝氣，可直接置入腹腔，用於腹腔鏡。下層為聚甘醇酸(PGA)纖維，可與腹腔內器官直接接觸，不引發沾黏，為生物可吸收塗層，30天內即可從部位吸收；上層為雙層單股聚丙烯材質大網孔補片，聚丙烯補片可強化組織，並有固定補片之功能。	可能的併發症，包括血清腫、粘黏、血腫、發炎、擠壓、?管形成和疝氣復發或軟組織缺損。	健保無給付相關產品
FSZ016899001	UMS1 ULTRAPRO MESH UND/BLU 6*11CM -平面	2,775	ULTROPRO用以提供腹壁筋膜結構所需的組織強化及持久穩固作用。可吸收的polygelcaprone-25(甘醇酸與caprolatine共聚物)部分促使聚丙烯網片(單股不可吸收纖維)結構堅硬不易彎曲，因而使手術中的操作與網片定位更加容易。聚丙烯網片polygelcaprone-25成分被吸收後繼續留存，留存網片的結構及尺寸經特別設計，用以提供腹壁所需的生理應力。	如同其他網片一般，使用ULTROPRO MESH的相關不良反應包括：傷口部位暫時性發炎反應，以及暫時性異物發炎反應(如血清腫形成)；如同其他異物一般，亦可能使既有感染惡化。	此新一代輕質量可吸收的材質，臨床運用上可降低病患抱怨異物感及術後疼痛感，增加病患舒適度，優於目前健保給付的品項。
FSZ016899001	UMM1 ULTRAPRO MESH UND/BLU 15*15CM -平	4,500	ULTROPRO用以提供腹壁筋膜結構所需的組織強化及持久穩固作用。可吸收的polygelcaprone-25(甘醇酸與caprolatine共聚物)部分促使聚丙烯網片(單股不可吸收纖維)結構堅硬不易彎曲，因而使手術中的操作與網片定位更加容易。聚丙烯網片polygelcaprone-25成分被吸收後繼續留存，留存網片的結構及尺寸經特別設計，用以提供腹壁所需的生理應力。	如同其他網片一般，使用ULTROPRO MESH的相關不良反應包括：傷口部位暫時性發炎反應，以及暫時性異物發炎反應(如血清腫形成)；如同其他異物一般，亦可能使既有感染惡化。	此新一代輕質量可吸收的材質，臨床運用上可降低病患抱怨異物感及術後疼痛感，增加病患舒適度，優於目前健保給付的品項。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FSZ017697001	UHSL1 ULTRAPRO HERNIA SYS MESH LARGE 優	12,750	UHS 是一種部分可吸收性網片，可用來強化或橋接腹壁疝氣的缺損處，進而在爾後的傷口癒合期間提供較長的支撐作用。網片的可吸收性 <b>Polyglecaprone</b> 部分可保持聚丙烯結構的堅硬度，使其於手術進行中更容易將網片定位，在動物實驗 <b>Polyglecaprone-25</b> 共聚物在植入後 84 天完全吸收。本裝置僅會引起暫時性中度或輕度的異物反應，在反應之後即會形成三維的膠原纖維網路。殘餘的聚丙烯網片不會阻礙本過程之進行。而由於有寬廣的網狀結構，得以避免儲存過多的結締組織與產生有害的疤痕。	可能發生的不良反應通常都與手術植入的材質有關，包括暫時發炎性異物反應、形成血清腫、感染惡化、沾黏、瘻管的行程與突出	此為輕質量部分可吸收人工網膜臨床效果佳,覆發率小且病患舒適性較高。
FSZ017697001	UHSM1 ULTRAPRO HERNIA SYS MESH MEDIUM 優	12,750	UHS 是一種部分可吸收性網片，可用來強化或橋接腹壁疝氣的缺損處，進而在爾後的傷口癒合期間提供較長的支撐作用。網片的可吸收性 <b>Polyglecaprone</b> 部分可保持聚丙烯結構的堅硬度，使其於手術進行中更容易將網片定位，在動物實驗 <b>Polyglecaprone-25</b> 共聚物在植入後 84 天完全吸收。本裝置僅會引起暫時性中度或輕度的異物反應，在反應之後即會形成三維的膠原纖維網路。殘餘的聚丙烯網片不會阻礙本過程之進行。而由於有寬廣的網狀結構，得以避免儲存過多的結締組織與產生有害的疤痕。	可能發生的不良反應通常都與手術植入的材質有關，包括暫時發炎性異物反應、形成血清腫、感染惡化、沾黏、瘻管的行程與突出	此為輕質量部分可吸收人工網膜臨床效果佳,覆發率小且病患舒適性較高。
TTZ020377001	1503350 伏血凝止血劑 5ML FLOSEAL HEMOSTA	19,167	1. 為一種凝膠和凝血酶基質，用於滲血到噴血狀況的止血。 2. 針對組織出血能快速有效的止血。 3. 不須身體凝血因子就能達到止血效果。 4. 只限用於止血功能。 5. 符合生理性，6至8週即可被人體吸收。	如同其他的血漿製品，極少數人有可能產生過敏反應。臨床試驗過程中，未曾有因使用相同人類凝血酶成份的不同產品，而產生不良反應的報告。輕微的不良反應可以抗組織胺來處理。嚴重低血壓反應需要立即以當前的休克處理準則介入處理。	止血棉：止血時間長易影響手術品質，且移除後有再出血的疑慮。 <b>Floseal</b> 能針對組織出血快速有效止血。
TKY026604001	霹克電漿手術刀 PS200-001;040/PS300-001;0	19,278	本系統適用於在一般、整形與重建(包括但不限於皮膚切開術和皮瓣移植術)、耳鼻喉科、產科、骨科、關節鏡檢查、脊椎和神經外科等醫療手術中，對軟組織進行割除與止血。	在開始進行任何電燒手術前，醫師應先熟悉與電燒手術相關的醫學文獻、併發症、及危險性。若誤用電燒手術，病患或工作人員以及其他設備會造成損傷。	無健保已給付品項

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
TKY026604002	霹克電漿手術刀-可伸縮 附止血蓋頭 PS210-030	17,550	本系統適用於在一般、整形與重建(包括但不限於皮膚切開術和皮瓣移植術)、耳鼻喉科、產科、骨科、關節鏡檢查、脊椎和神經外科等醫療手術中，對軟組織進行割除與止血。	在開始進行任何電燒手術前，醫師應先熟悉與電燒手術相關的醫學文獻、併發症、及危險性。若誤用電燒手術，病患或工作人員以及其他設備會造成損傷。	無健保已給付品項
FBZ008395003	L041005 ARTIFICIAL LIGAMENT 人工韌帶	70,875	1.微創手術並無須取自體韌帶。 2.人工韌帶經過工業強度測試比自體韌帶強度強。 3.仿效前後十字韌帶的形狀與特性製成，與自體十字韌帶相似。	1.手術部位的感染、疼痛、紅腫、發炎。 2.過敏反應。 3.植入物斷裂或鬆脫需要再次手術。 4.可能涉入由巨噬細胞或纖維細胞所造成的組織反應。	使用開放性手術而非關節鏡手術、 使用傳統縫線縫合。
FBZ008395002	L021001 ARTIFICIAL LIGAMENT 人工韌帶	70,875	1.微創手術並無須取自體韌帶。 2.人工韌帶經過工業強度測試比自體韌帶強度強。 3.仿效前後十字韌帶的形狀與特性製成，與自體十字韌帶相似。	1.手術部位的感染、疼痛、紅腫、發炎。 2.過敏反應。 3.植入物斷裂或鬆脫需要再次手術。 4.可能涉入由巨噬細胞或纖維細胞所造成的組織反應。	使用開放性手術而非關節鏡手術、 使用傳統縫線縫合。
FBZ008395001	L021002 ARTIFICIAL LIGAMENT 人工韌帶	70,875	1.微創手術並無須取自體韌帶。 2.人工韌帶經過工業強度測試比自體韌帶強度強。 3.仿效前後十字韌帶的形狀與特性製成，與自體十字韌帶相似。	1.手術部位的感染、疼痛、紅腫、發炎。 2.過敏反應。 3.植入物斷裂或鬆脫需要再次手術。 4.可能涉入由巨噬細胞或纖維細胞所造成的組織反應。	使用開放性手術而非關節鏡手術、 使用傳統縫線縫合。
FBZ010866002	8600-0100 "艾羅麥" 人 工骨骼替代品 1CC	20,000	1.醫療級硫酸鈣及生長因子(去礦物質骨基質DBM)所構成之人工代用骨，同時具有骨傳導及骨誘導雙重特性。 2.產生誘導訊息活化骨質修復反應。 3.可做為骨質的支架以加強新骨質的成形。 4可塑型填充於適當的骨骼系統的骨空洞或縫隙中，能大幅提升骨缺損愈合機率。	注意可能產生以下的副作用。可能副作用： 1.傷口副作用包括血腫、患處引流、骨折、感染及任何手術都可能引起的其他併發症。 2.骨腔填充物斷裂或溢出，伴有或不伴有骨屑。 3.缺損部位骨畸形。 4.骨腔組織內生長不完全或沒有骨組織內生長，任何骨腔填充物都可能有這種不良反應。 5.暫時性高鈣血症。	使用健保給付的鋼釘和骨板固定， 針對骨質疏鬆或粉碎的骨折塊，固定效果較難預測。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ017077002	SYNMESH IMPLANTS (4MM:30MM) 椎間植入物	94,500	1.多樣設計及高度之純鈦植入物，能讓醫師選擇最適合病患的尺寸。長度可視實際需求再剪裁而定。 2.植入自費脊椎椎體替換支架通常接觸面積較大且骨融合及穩定結構性較佳。	副作用-過敏反應、疼痛 應注意事項-醫師必須提醒病人在活動上的限制，違反者會減緩骨骼癒合、植入物故障、發炎、或傷口血腫。	無其他健保給付品項,此項衛材： 1.可取代原椎體(不必再取病人骨頭) 2.比自己骨頭更具有支撐性及穩定性 3.操作簡單縮短手術時間減少出血量 4.規格尺寸最齊全
FBZ017077001	SYNMESH IMPLANTS (31MM以上) 椎間植入物	118,800	針對脊椎腫瘤或脊椎骨折及需椎體切除術的病患，脊椎椎體替換支架可在術後馬上提供脊柱前方、中央和後方長期的支撐，在進行脊髓和神經組織的前方減壓，並恢復受壓椎體的高度後，提供整個脊椎生物力學的完整性。椎間固定網為一個圓柱中空網狀體，可以依實際需求剪裁適合的高度，植入前需將骨骼移植材料填入網籠的空洞中，並配合上下的末端帽，以增加對陷沒的抵抗性。	植入物滑脫或因嚴重骨質疏鬆導致鄰近節椎體骨折。同一般脊椎前位手術之風險，包含可能術中或術後大量出血、食道損傷、喉返神經損傷、頸動脈損傷、脊髓液滲漏或神經索損傷等。	傳統脊椎重建手術與自費脊椎椎體替換支架手術的比較。傳統脊椎重建手術： 1.需大面積取骨(腸骨或小腿骨)裁成適合形狀後植入 2.植入骨頭通常接觸面積較小或較不完整，骨融和及穩定結構性較差 3.取骨處傷口大且相當疼痛 4.恢復天數較長且需長時間休息 5.手術時間較長 自費脊椎椎體替換支架手術： 1.只需小面積取骨即可 2.植入自費脊椎椎體換支架通常接觸面積較大，且骨融和及穩定結構性較佳 3.取骨處傷口小較不疼痛 4.恢復天數較短且可於短期內恢復工作 5.手術時間較短

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ009500006	002358-001;002-04:12 肱骨近端外側固定骨板	66,150	<p>1. 互鎖式鋼板使用具螺紋的螺釘與鋼板相結合，達成有強於傳統鋼板的骨折創傷固定力。針對骨折疏鬆/粉碎性骨折，互鎖式鋼板提供傳統鋼板四倍以上固定力，減少鬆脫，延遲癒合/不癒合等常見併發症，為不可替代之療效，且可搭配微創手術，減少術中血流量以及對於軟組織的傷害</p> <p>2. 捷邁關節面解剖型互鎖式骨版系統採用22-13-5特殊鋼材，強度為健保316L鋼材3倍，為同產品鈦合金強度1.5-2倍，同時此鋼材不帶有鈦金屬螺釘拔除不易之臨床問題互鎖式鋼板因固定力較強，患者可提早下床進行復健/回復正常生活，減低臥病床時間，早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計，患者植入時間較不易感到異物感</p>	手術傷口感染或骨折癒合不良等	<p>1. 鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位</p> <p>2. 對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果</p>
FBZ009500004	002357-007;008-06:18/0 脛骨遠端固定骨板組	61,500	<p>1. 互鎖式鋼板使用具螺紋的螺釘與鋼板相結合，達成有強於傳統鋼板的骨折創傷固定力。針對骨折疏鬆/粉碎性骨折，互鎖式鋼板提供傳統鋼板四倍以上固定力，減少鬆脫，延遲癒合/不癒合等常見併發症，為不可替代之療效，且可搭配微創手術，減少術中血流量以及對於軟組織的傷害</p> <p>2. 捷邁關節面解剖型互鎖式骨版系統採用22-13-5特殊鋼材，強度為健保316L鋼材3倍，為同產品鈦合金強度1.5-2倍，同時此鋼材不帶有鈦金屬螺釘拔除不易之臨床問題互鎖式鋼板因固定力較強，患者可提早下床進行復健/回復正常生活，減低臥病床時間，早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計，患者植入時間較不易感到異物感</p>	手術傷口感染或骨折癒合不良等	<p>1. 鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位</p> <p>2. 對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
SSZ005963002	1050052 組織黏膠 HISTOACRYL BLUE TISSUE	2,700	產品特性： 1. 黏合後的組織具有高度密合強度 2. 良好的整容效果不留疤痕 3. 不需要使用局部麻醉 4. 數秒之間馬上聚合黏住 5. 省時	無。	無相關產品可供比較。
TSZ003566010	TRL-0211R:TRL- 0400R 複埠式導入套管 組	20,000	此複埠式導入套管組用於腹腔鏡手術中,降低手術傷口數量,並可使2~4個器械同時通過。當檢體要拿出時,因傷口周遭有撐開保護器,可避免檢體外漏感染組織。	無	無健保給付
FSZ024613001	UPN M0068507000 SOLYX SIS SYSTEM 鎖淋單	31,500	1. Sling 有 4cm de-tang 減少植入後攀縮或繩曲變形 2. Device 有 mark 兩側中心點記號, 可確保 2 側植入 sling 長度平衡	以下為安置尿道下吊索可能產生的併發症 · 但並不僅限於此：與所有植入物一樣，傷口可能會出現局部不適及/或異物反應	此類醫療材料無相對健保給付品項
FSZ005261004	HANGIO BARRIGEL 瀝 醫生技防粘連可吸收膠	8,500	Barrigel 是透明且黏稠的大分子玻尿酸凝膠不同於另一個產品它是小分子需要靠人體溫度讓它產生自鏈結，所以 barrigel 不受溫度影響較好推擠及塗抹且動物實驗的防沾粘效果是優於競爭者。Barrigel 是透明且黏稠的大分子玻尿酸凝膠不	無	無類似品健保給付
FSZ005261002	HANGIO BARRIGEL 瀝 醫生技防粘連可吸收膠	15,000	同於另一個產品它是小分子需要靠人體溫度讓它產生自鏈結,所以 barrigel 不受溫度影響較好推擠及塗抹且動物實驗的防沾粘效果是優於競爭者。	無	類似品無健保給付
FSZ025630001	OPHIRA MINI SLING SYSTEM 歐菲菈迷你懸 吊	32,000	本產品有多點式固定？比起一般兩點式固定？提供更強的穩固力，而且不同產品有不同的設計，能給醫師針對不同病人選擇合適的產品，增加手術安全性。	術後不久感覺到陰道疼痛，其他可能的併發症包括切口處感染、尿道或陰道侵蝕、陰道發炎等。	相較健保給付品項，本產品僅需單一切口就能進行安裝，術中出血量小，且對於膀胱及腸子損害的風險較小。由於僅為單一小傷口，所以術後恢復期較短，安全性較高。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FRZ023000001	V325HS HEPA SPHERE 海派栓塞微球體 25MG/	57,200	海派栓塞微球具標靶性、可吸收性、可膨脹性、可變形性，可視為新一代的 TACE。吸收化療藥物的微球，隨著血管形狀變形，紮實塞住腫瘤的微細血管群，切斷氧氣及養分的供給，並且持續在腫瘤部位釋放化療藥，毒殺腫瘤。	副作用有噁心、嘔吐及輕微的下腹部疼痛(18%)；2%的病患衍生有胰臟炎。除此之外手術風險及併發症近似於傳統TACE	海派微球可讓化療藥集中在腫瘤處緩慢釋放，減少藥物進入全身血液循環的濃度，所以降低化療引起的副作用包括：落髮、骨髓抑制、心臟毒性。海派微球尺寸小，放射科醫師可以超選擇地投與到肝動脈，讓微球僅栓塞住腫瘤附近血管(遠端栓塞)，保留多數肝臟血流，如此一來，病人肝功能就較不受影響，腹痛也相較減輕少。
FRZ023000001	V225HS HEPA SPHERE 海派栓塞微球體 (30-60	57,200	海派栓塞微球具標靶性、可吸收性、可膨脹性、可變形性，可視為新一代的 TACE。吸收化療藥物的微球，隨著血管形狀變形，紮實塞住腫瘤的微細血管群，切斷氧氣及養分的供給，並且持續在腫瘤部位釋放化療藥，毒殺腫瘤。	副作用有噁心、嘔吐及輕微的下腹部疼痛(18%)；2%的病患衍生有胰臟炎。除此之外手術風險及併發症近似於傳統TACE	海派微球可讓化療藥集中在腫瘤處緩慢釋放，減少藥物進入全身血液循環的濃度，所以降低化療引起的副作用包括：落髮、骨髓抑制、心臟毒性。海派微球尺寸小，放射科醫師可以超選擇地投與到肝動脈，讓微球僅栓塞住腫瘤附近血管(遠端栓塞)，保留多數肝臟血流，如此一來，病人肝功能就較不受影響，腹痛也相較減輕不少。
CNZ026215001	2ML 安博新天騰微粒球 (40,75,100UM) EMBOZE	62,100	微球體積小，精確，高生物相容性，可減少發炎反應。	血腫、瘀傷、動脈瘤、靜脈、栓塞、肺栓塞、組織損傷、感染、過敏。	微球小數量多，可裝載較高劑量化學藥物，且載藥前後顆粒均勻，化學藥物在腫瘤中可有效而緩慢的釋放，並同時完成腫瘤血管之栓塞，安博新天騰微粒球可為病人帶來更好治療效果，更低副作用。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FRZ023000001	V125HS HEPASPHERE海派栓塞微球體(20-40UM)	57,200	海派栓塞微球具標靶性、可吸收性、可膨脹性、可變形性，可視為新一代的TACE。吸收化療藥物的微球，隨著血管形狀變形，紮實塞住腫瘤的微細血管群，切斷氧氣及養分的供給，並且持續在腫瘤部位釋放化療藥，毒殺腫瘤。	副作用有噁心、嘔吐及輕微的下腹部疼痛(18%)；2%的病患衍生有胰臟炎。除此之外手術風險及併發症近似於傳統TACE	海派微球可讓化療藥集中在腫瘤處緩慢釋放，減少藥物進入全身血液循環的濃度，所以降低化療引起的副作用包括：落髮、骨髓抑制、心臟毒性。海派微球尺寸小，放射科醫師可以超選擇地投與到肝動脈，讓微球僅栓塞住腫瘤附近血管(遠端栓塞)，保留多數肝臟血流，如此一來，病人肝功能就較不受影響，腹痛也相較減輕不少。
SAZ022546001	12673-5 普克艾經皮血管縫合器系統 PROGLID	14,800	進行介入性導管處置，術後經皮遞送縫線以縫合股動脈； 1. 本品縫線之特性，提供較值得信賴的血管壁閉合效果，傳統手壓式止血或填塞式止血並未真正將傷口閉合。 2. 使用本品可降低患者傷口感染機率及併發症發生(如穿刺部位的大出血，血管栓塞，嚴重夾層，假性動脈瘤，動靜脈瘻管或相關周邊血管栓塞)。 3. 一般手壓方式，病患需平躺至少六小時，使用本品後只需躺兩小時觀察即可出院，減少導管病患留院時間四小時以上；可有效運用醫療資源，避免多一天住院觀察需要，如此將減少住院天數進而減少導管病患住院支出。	無	無
FHZ020318001	5200 PHYSIO-II ANNULOPLASTY 26-40MM 菲斯	42,525	雙馬鞍設計，更能符合瓣膜環狀結構	個別病患對植入物之反應	健保環屬單一平面設計，此環屬於雙馬鞍設計，更能符合瓣膜環狀結構

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
TTZ028015002	1506256 血倍去封合止血貼片 45x45mm HEMOP	9,450	本品由膠原蛋白和NHS-PEG 構成。膠原蛋白與血液接觸時會使血小板活化並聚集，當血小板在膠原蛋白的 3D 結構上大量累積時，促使纖維蛋白形成。本品可提供立體結構以促進凝血機制。 本品由膠原蛋白和NHS-PEG 構成。膠原蛋白	用於已知對牛蛋白或亮藍 ( FD&C 藍色 1 號，藍色 1 號 ) 過敏的患者，可能會有過敏反應。	Spongostan sponge：止血時間長，且移除後有再出血的疑慮。 Hemopatch：1.可穩固的附著於組織上。 2.有柔韌性的設計。(柔韌性的 Collagen方便手術中操作) 3.快速有效的止血。
TTZ028015003	1506253 血倍去封合止血貼片 45x90mm HEMOP	16,470	與血液接觸時會使血小板活化並聚集，當血小板在膠原蛋白的 3D 結構上大量累積時，促使纖維蛋白形成。本品可提供立體結構以促進凝血機制。本品 NHS-PEG 塗層與組織接觸時，可提升組織粘附性，並封合出血表面。按照推薦方法使用時，本品將於 6-8 週內被吸收，組織反應小。	用於已知對牛蛋白或亮藍 ( FD&C 藍色 1 號，藍色 1 號 ) 過敏的患者，可能會有過敏反應。	Spongostan sponge：止血時間長，且移除後有再出血的疑慮。 Hemopatch： 1.可穩固的附著於組織上。 2.有柔韌性的設計。(柔韌性的 Collagen方便手術中操作) 3.快速有效的止血。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
HHZ023218001	EKOSONIC MACH4 ENDOVASCULAR DEVICE 血管	164,450	EkoSonic MACH4 血管裝置利用高頻(2-3MHz)、低功率超音波協助遞送血栓溶解藥物進入肺栓塞或末梢血管處。EkoSonic MACH4 血管裝置係由一個限單次使用之藥物遞送導管(IDDC)及 MicroSonic 裝置(MSD)組成。此裝置可遞送血栓溶解藥劑及超音波於治療位置。	1. 血管穿孔或破裂。 2. 末梢的血塊造成栓塞。 3. 血管瘤?。 4. 出血。 5. 血腫。 6. 疼痛與壓痛。 7. 敗血症/感染。 8. 血栓性靜脈炎。 9. 三尖瓣與肺臟瓣膜損傷。 10. 因為尖端位移及自發性插入、空氣栓塞、抑或血栓性栓塞所造成的肺部梗塞。 11. 右束支傳導受阻及完全性心臟傳導受阻。 12. 內膜分裂。 13. 動脈剝離。 14. 血管血栓形成。 15. 藥物反應。 16. 顯影劑引起的過敏反應。 17. 動靜脈瘤管。 18. 血栓性栓塞疾病。 19. 截肢。 20. 氣胸。 21. 肺動脈穿孔。 22. 心臟心律不整-最常發生於置入、移除、或後續置換右心室時。	無。
HHZ026238001	80202;80224 機械性動脈血栓清除系統-ROTAR	125,000	用於心肺、冠狀動脈、與腦血管循環以外的原生血管或裝有支架、支架移植 物、或人工繞道移植物的血管血栓移除	可能的不良反應包括，但不僅限於：栓塞，特別是末梢血栓栓塞不同嚴重程度的肺栓塞血栓形成，特別是復發性的血栓形成再次阻塞血管壁受傷血管剝離/穿孔/破裂斑塊劃破血管壁所造成的孔動靜脈瘤管/假性動脈瘤血腫、出血、大量出血器官穿孔穿刺位置的感染或壞死過敏反應導管誘發的敗血症	此系統提供動力式機械性血栓清除血栓，有別於健保手動抽吸導管，清除效率高。日後再血栓阻塞的機率較低

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
HHZ026238002	80232 機械性靜脈血栓清除系統-ASPIREX'S 1	108,000	用於心肺、冠狀動脈、與腦血管循環以外的原生血管或裝有支架、支架移植物、或人工繞道移植植物的血管血栓移除  本產品為完全可吸收性、已滅菌之抗菌裝置，	可能的不良反應包括，但不僅限於：栓塞，特別是末梢血栓栓塞不同嚴重程度的肺栓塞血栓形成，特別是復發性的血栓形成再次阻塞血管壁受傷血管剝離/穿孔/破裂斑塊劃破血管壁所造成的穿孔動靜脈瘻管/假性動脈瘤血腫、出血、大量出血器官穿孔穿刺位置的感染或壞死過敏反應導管誘發的敗血症	此系統提供動力式機械性血栓清除血栓，有別於健保手動抽吸導管，清除效率高。日後再血栓阻塞的機率較低
FHZ030303001	泰瑞斯可吸收式抗菌網袋	38,610	用來安全地包覆心臟節律器或去顫器，當植入身體時，創造穩定的環境。 本產品是由標準的生物可吸收性縫線材料(glycolide, caprolactone 及 trimethylene carbonate組合材質)之絲線編織而成，其上並塗有一層生物可吸收性之polyacrylate聚合物。聚合物塗層中含有濃度102 µg/cm <sup>2</sup> 的輔助藥物Rifampicin及Minocycline。此塗層的目的是為了協助網片的植入，輔助藥物則分佈於其中。動物試驗資料顯示本產品約在9週時被吸收。本產品會釋出輔助藥物Rifampicin及Minocycline，並降低心臟節律器或去顫器植入手術後的細菌感染風險。體外試驗的結果顯示，本產品可對下列菌種有抗菌活性：金黃色葡萄球菌、抗藥性金黃色葡萄球菌(MRSA)、表皮葡萄球菌、路鄧葡萄球菌、大腸桿菌及鮑氏不動桿菌。	目前尚未有長期資料證實本產品的組織反應是否與 Parsonnet pacemaker pouch相當。如同任何植入節律器及去顫器的手術，可能的併發症包括：血清腫、沾黏、血腫、發炎、裝置穿出或瘻管形成。若開始有感染現象，請依標準程序積極治療，包括移除裝置(若病患適合)。	無替代選擇
CDZ018307001	華勒斯膽道支架系統WALLFLEX BILIARY RX S	60,000	本產品為永久性植入的擴張型金屬支架，用以支撑管腔內部，保持膽道內壁的通暢。組成的配件為配有擴張型金屬支架上的彈性遞送導管。	與於健保給付之塑膠支架相同，可能併發症包括支架滑脫，支架堵塞等	膽道金屬支架可維持較穩定且長期的膽道通暢，相較於健保給付之塑膠支架(平均三個月內堵塞)，可避免病人多次接受侵入性膽道內視鏡之痛苦及風險，有助於提升病人在療程中或末期治療的生活品質

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
WDZ011522001	459 4*4 快可敷片(滅菌) 10CM*10CM	7,937	可減少護理人員工作量，服用抗凝血藥物也有相同效果	無任何副作用	目前健保無相關品項之給付
WDZ011522001	460 TRAUMAPAD 快可敷片(滅菌) 30CM*30CM	21,021	可減少護理人員工作量，服用抗凝血藥物也有相同效果	無任何副作用	目前健保無相關品項之給付
WDZ011522001	487 Z-FOLD 快可敷片 (滅菌) 7.6CM*3.7M	21,021	可減少護理人員工作量，服用抗凝血藥物也有相同效果	無任何副作用	目前健保無相關品項之給付
FSZ024060001	5950007 凡提拉斯特疝氣修補網(S) 1.7"*1.7	14,300	雙層部分可吸收補片，上層是單纖維聚丙烯材質補網；底層是Sepramesh IP聚合修補網；PP層及雙層中以PGA做連結。具SorbaFlex PDO可吸收記憶環。	1.不可使用在嬰兒或兒童。2.可能的併發症，包括血清腫、沾黏、血腫、發炎、推擠、瘻管形成、感染、過敏性反應以及疝氣復發或軟組織缺損。如果在插入或固定過程中，SorbaFlex PDO單纖維被切斷或受損，可能引發腸道或皮膚穿孔以及感染等其他併發症	無
FSZ024060002	5950008 凡提拉斯特疝氣修補網 (M) 2.5"*2.5	15,587	雙層部分可吸收補片，上層是單纖維聚丙烯材質補網；底層是Sepramesh IP聚合修補網；PP層及雙層中以PGA做連結。具SorbaFlex PDO可吸收記憶環。	1.不可使用在嬰兒或兒童。2.可能的併發症，包括血清腫、沾黏、血腫、發炎、推擠、瘻管形成、感染、過敏性反應以及疝氣復發或軟組織缺損。如果在插入或固定過程中，SorbaFlex PDO單纖維被切斷或受損，可能引發腸道或皮膚穿孔以及感染等其他併發症	無
FSZ024060003	5950009 凡提拉斯特疝氣修補網(L) 3.2"*3.2	15,587	雙層部分可吸收補片，上層是單纖維聚丙烯材質補網；底層是Sepramesh IP聚合修補網；PP層及雙層中以PGA做連結。具SorbaFlex PDO可吸收記憶環。	1.不可使用在嬰兒或兒童。2.可能的併發症，包括血清腫、沾黏、血腫、發炎、推擠、瘻管形成、感染、過敏性反應以及疝氣復發或軟組織缺損。如果在插入或固定過程中，SorbaFlex PDO單纖維被切斷或受損，可能引發腸道或皮膚穿孔以及感染等其他併發症	無

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FSZ017436001	TECT1510ADP2L PARIETEX MESHES 15*10CM(左)	16,500	1. 前腹膜腹腔鏡術式(TEP)專用的人工編網，以最佳符合解剖上的結構，分左、右邊供病患使用。 2. 獨特以 2D + 3D 編織構造：強化 2D部分的修補結構，同時增加手術操控性、加強病灶修補的功能。而柔軟的 3D解剖性編織結構，更能保護重要血管組織等的敏感地帶。 3. 獨特採親水性polyester 材質，與組織服貼性佳，更能促進細胞生長植入，真正強化修補效果。 4. 材料屬性較不易皺縮、移位，也因而疼痛感降低。	使用本產品後，也可能出現因使用人工編網進行壁層重建所引起的相關併發症。這些發症包括(但不限於)： (1) 血清腫、血腫 (2) 復發 (3) 慢性疼痛 (4) 感染 (5) 內臟沾粘 (6) 對產品成分產生過敏反應	1. 專為先進之前腹膜腹腔鏡術式使用，病患傷口小、術後恢復快。 2. 特有之親水性材質與獨特的編織方式，使得本產品與組織服貼佳、促進細胞生長效率。 3. 符合解剖上修補原理的設計，可同時覆蓋直疝、斜疝與股疝發生的位置。
FSZ017436001	TECT1510ADP2R PARIETEX MESHES 15*10CM(右)	16,500	1. 前腹膜腹腔鏡術式(TEP)專用的人工編網，以最佳符合解剖上的結構，分左、右邊供病患使用。 2. 獨特以 2D + 3D 編織構造：強化 2D部分的修補結構，同時增加手術操控性、加強病灶修補的功能。而柔軟的 3D解剖性編織結構，更能保護重要血管組織等的敏感地帶。 3. 獨特採親水性polyester 材質，與組織服貼性佳，更能促進細胞生長植入，真正強化修補效果。 4. 材料屬性較不易皺縮、移位，也因而疼痛感降低。	使用本產品後，也可能出現因使用人工編網進行壁層重建所引起的相關併發症。這些併發症包括(但不限於)： (1) 血清腫、血腫 (2) 復發 (3) 慢性疼痛 (4) 感染 (5) 內臟沾粘 (6) 對產品成分產生過敏反應	1. 專為先進之前腹膜腹腔鏡術式使用，病患傷口小、術後恢復快。 2. 特有之親水性材質與獨特的編織方式，使得本產品與組織服貼佳、促進細胞生長效率。 3. 符合解剖上修補原理的設計，可同時覆蓋直疝、斜疝與股疝發生的位置。
FSZ022205001	0117311 3DMAX LIGHT MESH LARGE LEFT 4.1"	8,500	腹腔鏡疝氣修補手術專用,為單股聚丙烯 (Monofilament Polypropylene)材質編織易使組織向內增生,獨創"立體構造"完全符合人體鼠蹊部之構造設計,於腹腔鏡疝氣修補手術下容易操作,彈性佳且只需 1~2 釘或不需固定釘固定,降低手術時間及病人術後之疼痛感	可能的併發症包括漿 瘤、黏著、血腫、發炎、擠壓突出、廩管形成以及疝氣或軟組織缺陷 的復發	目前健保有給付之疝氣修補網片皆為聚丙烯材質,平面設計,於腹腔鏡疝氣修補手術下不易操作及鋪平且只需多支固定釘固定

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FSZ022205001	0117321 3DMAX LIGHT MESH LARGE RIGHT 4.1	8,500	腹腔鏡疝氣修補手術專用,為單股聚丙烯 (Monofilament Polypropylene)材質編織易使組織向內增生,獨創"立體構造"完全符合人體鼠蹊部之構造設計,於腹腔鏡疝氣修補手術下容易操作,彈性佳且只需 1~2 釘或不需固定釘固定,降低手術時間及病人術後之疼痛感	可能的併發症包括漿 瘤、黏著、血腫、發炎、擠壓突出、廩管形成以及疝氣或軟組織缺陷 的復發	目前健保有給付之疝氣修補網片皆為聚丙烯材質,平面設計,於腹腔鏡疝氣修補手術下不易操作及鋪平且只需多支固定釘固定
FSZ017436001	TECT1510AL 帕瑞得人工編網 15*10CM/左側不	16,500	1. 前腹膜腹腔鏡術式(TEP)專用的人工編網,以最佳符合解剖上的結構,分 左、右邊供病患使用。 2. 獨特以 2D + 3D 編織構造: 強化 2D部分的修補結構, 同時增加手術操控性、加強病灶修補的功能。而柔軟的 3D解剖性編織結構, 更能保護重要血管組織等的敏感地帶。 3. 獨特採親水性polyester 材質, 與組織服貼性佳, 更能促進細胞生長植入, 真正強化修補效果。 4. 材料屬性較不易皺縮、移位, 也因而疼痛感降低。	使用本產品後, 也可能出現因使用人工編網進行壁層重建所引起的相關併發 痘。這些併發症包括(但不限於): (1) 血清腫、血腫 (2) 復發 (3) 慢性疼痛 (4) 感染 (5) 內臟沾粘 (6) 對產品成分產生過敏反應	1. 專為先進之前腹膜腹腔鏡術式使用, 痘患傷口小、術後恢復快。 2. 特有之親水性材質與獨特的編織方式, 使得本產品與組織服貼性佳、促進細胞生長效率。 3. 符合解剖上修補原理的設計, 可同時覆蓋直疝、斜疝與股疝發生的位置。
FSZ017436001	TECT1510AR 帕瑞得人工編網15*10CM/右側不	16,500	1. 前腹膜腹腔鏡術式(TEP)專用的人工編網,以最佳符合解剖上的結構,分 左、右邊供病患使用。 2. 獨特以 2D + 3D 編織構造: 強化 2D部分的修補結構, 同時增加手術操控性、加強病灶修補的功能。而柔軟的 3D解剖性編織結構, 更能保護重要血管組織等的敏感地帶。 3. 獨特採親水性polyester 材質, 與組織服貼性佳, 更能促進細胞生長植入, 真正強化修補效果。 4. 材料屬性較不易皺縮、移位, 也因而疼痛感降低。	使用本產品後, 也可能出現因使用人工編網進行壁層重建所引起的相關併發 痘。這些併發症包括(但不限於): (1) 血清腫、血腫 (2) 復發 (3) 慢性疼痛 (4) 感染 (5) 內臟沾粘 (6) 對產品成分產生過敏反應	1. 專為先進之前腹膜腹腔鏡術式使用, 痘患傷口小、術後恢復快。 2. 特有之親水性材質與獨特的編織方式 · 使得本產品與組織服貼性佳、促進細胞生長效率。 3. 符合解剖上修補原理的設計, 可同時覆蓋直疝、斜疝與股疝發生的位置。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ010928001	72200777 可吸收性肩關節軟組織固定錨釘 5.	19,500	使用可吸收 PLLA 材質的錨釘，用於肩關節 Rotator Cuff 破裂時之縫合用	無	無
FBZ018297002	TRABECULAR METAL VETEBRAL BODY REPLACEMENT	107,100	所謂 ”多孔鉄金屬”(Trabecular Metal Vetebral Body Replacement System) · 多孔鉄金屬人工椎體替代物是用於替代不健全或受損的單一脊椎椎體與連結的椎間盤；本器材的上、下表面都有波紋以提高穩定度。	雖目前人體實驗尚無排斥之可能，但仍有少數感染之可能性；如有感染，可能需移除植入物或使用抗生素治療。	使用多孔鉄金屬人工椎體替代系統整體骨融合率會比一般健保給付之產品好，在初期會提供極高的穩定度。
FBZ019735001	441.062:441.107 鎖骨鎖定骨板組	36,000	信迪思鎖骨鎖定加壓骨板系統是由AO/ ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1. 鎖骨中段解剖型骨板，符合人體工學設計，較為服貼。鎖骨遠端解剖型骨板設計可鎖定更多骨釘，加強遠端骨塊復位。 2. 接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。 3. 採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1. 鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2. 對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。 3. 本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。
FBZ019735001	441.062:441.107 鎖骨鎖定骨板組	36,000	信迪思鎖骨鎖定加壓骨板系統是由AO/ ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1. 鎖骨中段解剖型骨板，符合人體工學設計，較為服貼。鎖骨遠端解剖型骨板設計可鎖定更多骨釘，加強遠端骨塊復位。 2. 接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。 3. 採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1. 鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2. 對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。 3. 本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ022269001	02.100.004:02.100.120 骨盆鎖定骨板組	60,750	針對傳統骨板骨釘的疑難症，如：骨質疏鬆病患、骨折及末端粉碎性骨折等，卓有成效，鎖骨解剖型鋼板減少折彎鋼板時間，降低手術時間，減少感染風險。 骨板設計採微創手術，術後傷口小，減少感染風險，加速骨折癒合。骨板使用鈦合金材質，生物相容性良好，質輕且強度較佳	(1) 微創手術減少對病人傷害，節省手術時間。 (2) 縮短住院時間，降低醫院的照護成本。 (3) 病患可較早恢復正常的生活，投入工作。 (4) 採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不鏽鋼材質高 (5) 植入物斷裂固定失敗錯位或移位 (6) 由於植入物造成的疼痛或異物感 (7) 身體對金屬異物的過敏反應	健保鋼板材質為不鏽鋼，不鏽鋼材質與人體相容性較差，健保鋼板無此解剖構造鋼板
FBZ022269001	02.100.004:02.100.120 骨盆鎖定骨板組	60,750	針對傳統骨板骨釘的疑難症，如：骨質疏鬆病患、骨折及末端粉碎性骨折等，卓有成效，鎖骨解剖型鋼板減少折彎鋼板時間，降低手術時間，減少感染風險。 骨板設計採微創手術，術後傷口小，減少感染風險，加速骨折癒合。骨板使用鈦合金材質，生物相容性良好，質輕且強度較佳	(1) 微創手術減少對病人傷害，節省手術時間。 (2) 縮短住院時間，降低醫院的照護成本。 (3) 病患可較早恢復正常的生活，投入工作。 (4) 採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不鏽鋼材質高 (5) 植入物斷裂固定失敗錯位或移位 (6) 由於植入物造成的疼痛或異物感 (7) 身體對金屬異物的過敏反應	健保鋼板材質為不鏽鋼，不鏽鋼材質與人體相容性較差，健保鋼板無此解剖構造鋼板

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ023405001	04.112.080:04.112.095 鎖骨2D鎖定加壓骨板	58,050	信迪思鎖骨鎖定加壓骨板系統是由AO/ ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1.鎖骨中段解剖型骨板，符合人體工學設計，較為服貼。鎖骨遠端解剖型骨板設計可鎖定更多骨釘，加強遠端骨塊復位。 2.接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。3.採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。 信迪思鎖骨鎖定加壓骨板系統是由	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2.對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。
FBZ023405001	04.112.080:04.112.095 鎖骨2D鎖定加壓骨板	58,050	AO/ ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1.鎖骨中段解剖型骨板，符合人體工學設計，較為服貼。鎖骨遠端解剖型骨板設計可鎖定更多骨釘，加強遠端骨塊復位。 2.接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。3.採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2.對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ022251001	CKP3501;4502 POPLOK KNOTLESS SUTURE ANCH	19,500	本產品是採用 PolyEtherEtherKetone(PEEK)材料製造而成，以單次使用，滅菌以及預先裝配在?棄式的起子上的形式提供。本產品以兩種形式提供：預先裝配的錨釘(CKP- 3500 和 CKP4500)或預先裝配的錨釘並附有 Hi-Fi 縫線包 (CKP-3501 和 CKP- 4502)的形式提供。錨釘和?棄式起子是採 Gamma 滅菌，Hi-Fi 縫線包是採 EO 滅菌。	1. 感染，包括深處與表面。 2. 過敏症，組織過敏 / 發炎以及對器材材質的其他反應。	PopLok 縫合錨釘是最新型縫合錨釘，採無結式縫合技術，術後病人不會產生異物感。健保給付品項須打結於關節腔內，病人會有異物感。材質為 PEEK 類骨式塑剛材質，該材質於術人對病患進行 MRI 追蹤時不會產生金屬反應干擾訊號；健保給付品項為金屬材質會產生訊號干擾。使用此縫合錨釘，針對病患撕裂部位可進行交叉式雙列修補，可使受損之軟組織大面積的覆蓋於骨頭上，大幅增加術後癒合率；健保給付品項只能進行單列修補術，術後癒合率差。
FBZ025742001	PROLONG HIGHLY CROSSLINKED POLYETHYLENE	39,900	CKP4500)或預先裝配的錨釘並附有 Hi-Fi 縫線包 (CKP-3501 和 CKP-4502)的形式提供。錨釘和?棄式起子是採 Gamma 滅菌，Hi-Fi 縫線包是採 EO 滅菌。	0	患進行 MRI 追蹤時不會產生金屬反應干擾訊號；健保給付品項為金屬材質會產生訊號干擾。使用此縫合錨釘，針對病患撕裂部位可進行交叉式雙列修補，可使受損之軟組織大面積的覆蓋於骨頭上，大幅增加術後癒合率；健保給付品項只能進行單列修補術，術後癒合率差。
FBZ019738001	PL-ELCOL:PL-ELCLR CORONOID PLATE LEFT 冠	60,500	第四等級純鈦材質製成，具備骨骼3D解剖形狀，依部位區分左右手，具有不同長度及解剖角度的size選擇性，特別適用在粉碎性骨折患者使用，具固定強度並有塑型功能，多角度螺釘抓取方向大幅提升	避免術後立即激烈過渡活動造成延遲癒合或癒合不良	健保給付品為一般不銹鋼材質骨板，厚度較厚，生物相容性不足，異物感明顯，需要凹折骨板來符合骨頭形狀，金屬鏈結容易破壞影響植入手後的強度，尺寸選擇性少。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ021855001	肩胛骨骨板系統(PL-SG04L:SMB13R中端鎖骨骨	71,250	本產品是含有去除礦物質後的人骨組織，經添加無水甘油後製成去礦化骨基質 ( DBM ) 的異體植骨產品。本產品是以無菌技術採集自捐贈的人骨組織，經微生物測試合格後製造，並以抗生素 ( Gentamycin ) 處理，用 70% 酒精清洗，經界面活性劑處理，再以純水和超音波沖淨。本產品由專利的病毒去活性製程生產，經確效可去活性的病毒包括：HIV-I 型愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎、CMV 巨細胞病毒、小兒麻痺病毒。藉由本組織產品散播病毒的可能性非常低，因為嚴格執行多重防護措施，包括對捐贈者進行篩選、各種實驗室測試和原料製造過程的控管。本產品含生長因子可促進骨增生，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之，達到非常好的骨融合生成率。	無	本產品屬健保不給付品項，一般健保人工骨都是合成骨植入患部，主要是填補骨缺損當作骨頭之間的傳導橋樑，並沒有任何誘導骨生成功能； Grafton Putty 是從人骨萃取無菌製成保留了微量 BMP，除了提供橋樑傳導外還有骨誘導性可增加骨生成提高融合率。
FBZ019480005	T43101INT 0.5CC GRAFTON PUTTY 補骨洞去礦	13,500	本產品是含有去除礦物質後的人骨組織，經添加無水甘油後製成去礦化骨基質 ( DBM ) 的異體植骨產品。本產品是以無菌技術採集自捐贈的人骨組織，經微生物測試合格後製造，並以抗生素 ( Gentamycin ) 處理，用 70% 酒精清洗，經界面活性劑處理，再以純水和超音波沖淨。本產品由專利的病毒去活性製程生產，經確效可去活性的病毒包括：HIV-I 型愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎、CMV 巨細胞病毒、小兒麻痺病毒。藉由本組織產品散播病毒的可能性非常低，因為嚴格執行多重防護措施，包括對捐贈者進行篩選、各種實驗室測試和原料製造過程的控管。本產品含生長因子可促進骨增生，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之，達到非常好的骨融合生成率。	無	本產品屬健保不給付品項，一般健保人工骨都是合成骨植入患部，主要是填補骨缺損當作骨頭之間的傳導橋樑，並沒有任何誘導骨生成功能； Grafton Putty 是從人骨萃取無菌製成保留了微量 BMP，除了提供橋樑傳導外還有骨誘導性可增加骨生成提高融合率。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ019480006	T43102INT 1.0CC GRAFTON PUTTY 補骨洞去礦	24,300	本產品是含有去除礦物質後的人骨組織，經添加無水甘油後製成去礦化骨基質 (DBM) 的異體植骨產品。本產品是以無菌技術採集自捐贈的人骨組織，經微生物測試合格後製造，並以抗生素 (Gentamycin) 處理，用 70% 酒精清洗，經界面活性劑處理，再以純水和超音波沖淨。本產品由專利的病毒去活性製程生產，經確效可去活性的病毒包括：HIV-I 型愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎、CMV 巨細胞病毒、小兒麻痺病毒。藉由本組織產品散播病毒的可能性非常低，因為嚴格執行多重防護措施，包括對捐贈者進行篩選、各種實驗室測試和原料製造過程的控管。本產品含生長因子可促進骨增生，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之，達到非常好的骨融合生成率。	無	本產品屬健保不給付品項，一般健保人工骨都是合成骨植入患部，主要是填補骨缺損當作骨頭之間的傳導橋樑，並沒有任何誘導骨生成功能；Grafton Putty 是從人骨萃取無菌製成保留了微量 BMP，除了提供橋樑傳導外還有骨誘導性可增加骨生成提高融合率。
FBZ019480007	T43103INT 2.5CC GRAFTON PUTTY 補骨洞去礦	48,750	本產品是含有去除礦物質後的人骨組織，經添加無水甘油後製成去礦化骨基質 (DBM) 的異體植骨產品。本產品是以無菌技術採集自捐贈的人骨組織，經微生物測試合格後製造，並以抗生素 (Gentamycin) 處理，用 70% 酒精清洗，經界面活性劑處理，再以純水和超音波沖淨。本產品由專利的病毒去活性製程生產，經確效可去活性的病毒包括：HIV-I 型愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎、CMV 巨細胞病毒、小兒麻痺病毒。藉由本組織產品散播病毒的可能性非常低，因為嚴格執行多重防護措施，包括對捐贈者進行篩選、各種實驗室測試和原料製造過程的控管。本產品含生長因子可促進骨增生，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之，達到非常好的骨融合生成率。	無	本產品屬健保不給付品項，一般健保人工骨都是合成骨植入患部，主要是填補骨缺損當作骨頭之間的傳導橋樑，並沒有任何誘導骨生成功能；Grafton Putty 是從人骨萃取無菌製成保留了微量 BMP，除了提供橋樑傳導外還有骨誘導性可增加骨生成提高融合率。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ019480008	T43105INT 5.0CC GRAFTON PUTTY 補骨洞去礦	93,000	本產品是含有去除礦物質後的人骨組織，經添加無水甘油後製成去礦化骨基質 ( DBM ) 的異體植骨產品。本產品是以無菌技術採集自捐贈的人骨組織，經微生物測試合格後製造，並以抗生素 ( Gentamycin ) 處理，用 70% 酒精清洗，經界面活性劑處理，再以純水和超音波沖淨。本產品由專利的病毒去活性製程生產，經確效可去活性的病毒包括：HIV-I 型愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎、CMV 巨細胞病毒、小兒麻痺病毒。藉由本組織產品散播病毒的可能性非常低，因為嚴格執行多重防護措施，包括對捐贈者進行篩選、各種實驗室測試和原料製造過程的控管。本產品含生長因子可促進骨增生，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之，達到非常好的骨融合生成率。	無	本產品屬健保不給付品項，一般健保人工骨都是合成骨植入患部，主要是填補骨缺損當作骨頭之間的傳導橋樑，並沒有任何誘導骨生成功能； Grafton Putty 是從人骨萃取無菌製成保留了微量 BMP，除了提供橋樑傳導外還有骨誘導性可增加骨生成提高融合率。
FBZ019512001	雷賓格爾手部骨板系統 (引進型號限規格檔範	45,900	1. 鈦金屬材質較不易產生金屬過敏。 2. 互鎖式鋼板固定效果較佳。 3. 萬象螺釘，鎖定角度更符合人體結構。 4. 解剖型設計骨板。 5. 提供完整系列人體工學設計，節省手術時間。	需經醫師建議後使用	健保給付之骨板系統無互鎖機制，易造成骨板和骨頭不良接合，產生骨釘鬆脫，骨頭癒合不良之影響。而本產品因有互鎖機制，所以對於較複雜性骨折或骨質疏鬆患者，可提供較佳的復位效果。
FBZ021080001	54-25290:25393 遠端橈骨固定系統 VARIAX D	54,000	Variax 骨板具有 type 2 anodization ( 第二級電鍍 ) 可以防止軟組織包覆植體，容易拔除植體；擁有最齊全的各式骨板設計以及尺寸 (universal 、 anatomical plate) 來符合病患的狀況做選擇使用；骨板的骨螺釘固定孔，可以選擇想要固定骨螺釘的角度，使骨板與骨骼更密合，癒後效果更佳。	本系統可能造成的負面效應大多源自於臨床治療，而非植體；對金屬過敏或起過敏反應；未癒合或延遲癒合可能會造成植體斷裂；緊固程度不足可能導致植體鬆脫；不穩定粉碎性骨折造成骨折部位周圍的纖維組織反應增加。	Variax 骨板具有 type 2 anodization ( 第二級電鍍 ) 的設計使其可以易於拔除；骨板更薄且骨板更符合人體的橈骨形狀，使其植體與橈骨骨骼更密合，術後癒合效果更佳；具有齊全的骨釘 ( locking & nonlocking ) 以及骨板 ( universal 、 anatomical plate... ) 可以供醫師選擇適合尺寸使用。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ024648001	直窄型動態鎖定式骨板組 NCB STRAIGHT NARR	77,220	<p>1. 恩希比多軌互鎖式鋼板採用Ti6Al4V鈦合金素材,並使用新一代多軌互鎖式機制,與第一代互鎖式機制相較具有±15度多軌式活動機制,力學證實較第一代有更強的固定力,且臨床靈活度提高。同時可搭配微創手術專用器械使用.減少手術時間,傷口大小,以及手術失血量。</p> <p>2. 互鎖式鋼板使用具螺紋的螺釘與鋼板相結合,達成有強於傳統鋼板的骨折創傷固定力。針對骨折疏鬆/粉碎性骨折,互鎖式鋼板提供傳統鋼板四倍以上固定力,減少鬆脫,延遲癒合/不癒合等常見併發症,為不可替代之療效.且可搭配微創手術,減少術中血流量以及對於軟組織的傷害</p> <p>3. 互鎖式鋼板因固定力較強,患者可提早下床進行復健/回復正常生活,減低臥病床時間,早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計,患者植人時間</p>	手術傷口感染或骨折癒合不良等	鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板,較能對抗骨折變形移位 對於骨質疏鬆的病患,鎖定式的螺釘有更好的固定效果

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ022283001	彎曲型動態鎖定式骨板組 NCB FEMUR CURVE P	77,220	<p>1. 恩希比多軌互鎖式鋼板採用Ti6Al4V鈦合金素材,並使用新一代多軌互鎖式機制,與第一代互鎖式機制相較具有±15度多軌式活動機制,力學證實較第一代有更強的固定力,且臨床靈活度提高。同時可搭配微創手術專用器械使用.減少手術時間,傷口大小,以及手術失血量。</p> <p>2. 互鎖式鋼板使用具螺紋的螺釘與鋼板相結合,達成有強於傳統鋼板的骨折創傷固定力。針對骨折疏鬆/粉碎性骨折,互鎖式鋼板提供傳統鋼板四倍以上固定力,減少鬆脫,延遲癒合/不癒合等常見併發症,為不可替代之療效.且可搭配微創手術,減少術中血流量以及對於軟組織的傷害</p> <p>3. 互鎖式鋼板因固定力較強,患者可提早下床進行復健/回復正常生活,減低臥病床時間,早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計,患者植入時間</p>	手術傷口感染或骨折癒合不良等	鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板,較能對抗骨折變形移位 對於骨質疏鬆的病患,鎖定式的螺釘有更好的固定效果

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ013894001	下肢膝關節關節型動態鎖定式骨板組 NCB FEM	91,260	<p>1. 恩希比多軌互鎖式鋼板採用Ti6Al4V鈦合金素材,並使用新一代多軌互鎖式機制,與第一代互鎖式機制相較具有±15度多軌式活動機制,力學證實較第一代有更強的固定力,且臨床靈活度提高。同時可搭配微創手術專用器械使用.減少手術時間,傷口大小,以及手術失血量。</p> <p>2. 互鎖式鋼板使用具螺紋的螺釘與鋼板相結合,達成有強於傳統鋼板的骨折創傷固定力。針對骨折疏鬆/粉碎性骨折,互鎖式鋼板提供傳統鋼板四倍以上固定力,減少鬆脫,延遲癒合/不癒合等常見併發症,為不可替代之療效.且可搭配微創手術,減少術中血流量以及對於軟組織的傷害</p> <p>3. 互鎖式鋼板因固定力較強,患者可提早下床進行復健/回復正常生活,減低臥病床時間,早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計,患者植入時間較不易感到異物感</p>	<p>手術傷口感染或骨折癒合不良等</p>	<p>鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板,較能對抗骨折變形移位對於骨質疏鬆的病患,鎖定式的螺釘有更好的固定效果</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ022283001	三排式假體週邊動態鎖定式骨板組 NCB PERIP	101,925	<p>1. 恩希比多軌互鎖式鋼板採用Ti6Al4V鈦合金素材,並使用新一代多軌互鎖式機制,與第一代互鎖式機制相較具有±15度多軌式活動機制,力學證實較第一代有更強的固定力,且臨床靈活度提高。同時可搭配微創手術專用器械使用.減少手術時間,傷口大小,以及手術失血量。</p> <p>2. 互鎖式鋼板使用具螺紋的螺釘與鋼板相結合,達成有強於傳統鋼板的骨折創傷固定力。針對骨折疏鬆/粉碎性骨折,互鎖式鋼板提供傳統鋼板四倍以上固定力,減少鬆脫,延遲癒合/不癒合等常見併發症,為不可替代之療效.且可搭配微創手術,減少術中血流量以及對於軟組織的傷害</p> <p>3. 互鎖式鋼板因固定力較強,患者可提早下床進行復健/回復正常生活,減低臥病床時間,早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計,患者植人時間</p>	手術傷口感染或骨折癒合不良等	鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板,較能對抗骨折變形移位 對於骨質疏鬆的病患,鎖定式的螺釘有更好的固定效果
FBZ024782001	04.112.136:145 遠端腓骨解剖型鎖骨骨板系	65,000	<p>信迪思遠端腓骨鎖定加壓骨板系統是由AO/ASIF國際內固定研究學會,歷經多年臨床應用,研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統:</p> <p>1.遠端腓骨解剖型骨板,符合人體工學設計,較為服貼。遠端腓骨骨板螺絲設計較小,可鎖到更多骨塊並加強復位。</p> <p>2.接觸面採小面積接觸設計,可減輕骨板對外骨膜的壓迫,避免組織壞死,加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘,對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折,可提供最佳固定效果。</p> <p>3.採用鈦金屬材質,質輕、具強度且人體生物相容性,較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計,病患較不易產生異感。</p>	金屬植入物在體內可能有感染風險,骨折癒合後需視臨床狀況,再決定是否手術取出。	<p>1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板,較能對抗骨折變形移位。</p> <p>2.對於骨質疏鬆的病患,鎖定式的螺釘有更好的固定效果。</p> <p>3.本鎖定式骨板由鈦合金製成,相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性 AO/	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ024458001	04.211.201:266 鈦合金足部鎖定加壓骨板組	59,846	<p>ASIF國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>足踝融合鎖定加壓骨板，符合人體工學設計，較為服貼。足踝融合骨板設計多樣性骨板，適用於各腳趾骨，骨釘採用多角度設計，可多方向鎖定骨塊，加強對骨折之骨塊咬合及復位。</li> <li>接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。</li> <li>採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。</li> </ol>	<p>金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。</p>	<p>1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。</p> <p>2.對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。</p> <p>3.本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。</p>
FBZ023405003	04.112.090:095 解剖型鎖骨骨板系統 LCP CL	54,900	<p>信迪思鎖骨鎖定加壓骨板系統是由AO/ ASIF國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>鎖骨中段解剖型骨板，符合人體工學設計，較為服貼。鎖骨遠端解剖型骨板設計可鎖定更多骨釘，加強遠端骨塊復位。</li> <li>接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。</li> <li>採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。</li> </ol>	<p>金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。</p>	<p>1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。</p> <p>2.對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。</p> <p>3.本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FSZ016580001	25202-01 生物消溶阻黏膜 100*130*0.02MM S	12,893	美國 FDA 及歐盟 CE 認證，適用全外科及婦產科。最接近物理性隔離效果的防沾黏膜。聚乳酸材質於人體臨床使用超過 40 年，被人體吸收後自然分解成水及二二氧化碳，無任何副作用安全有效。可任意裁剪、包覆、移動、縫合，不浪費材料。	可能產生的副作用： 1. 感染可能使治療失敗。 2. 由於手術創傷可使神經血管受傷。 3. 由於劇烈活動、創傷或載荷過重可引起本品曲折、鬆脫、磨擦或固定位置移動。 4. 儘管罕見，但是植入異物可引起炎症或過敏反應。 5. 血腫。 6. 縫線拉出。	防沾黏產品無健保給付品項
FSZ016580003	25204-01 生物消溶阻黏膜 130*200*0.02MM S	17,213	美國 FDA 及歐盟 CE 認證，適用全外科及婦產科。最接近物理性隔離效果的防沾黏膜。聚乳酸材質於人體臨床使用超過 40 年，被人體吸收後自然分解成水及二二氧化碳，無任何副作用安全有效。可任意裁剪、包覆、移動、縫合，不浪費材料。	可能產生的副作用： 1. 感染可能使治療失敗。 2. 由於手術創傷可使神經血管受傷。 3. 由於劇烈活動、創傷或載荷過重可引起本品曲折、鬆脫、磨擦或固定位置移動。 4. 儘管罕見，但是植入異物可引起炎症或過敏反應。 5. 血腫。 6. 縫線拉出。	防沾黏產品無健保給付品項
TKY023677001	MXB-B1 超音波骨刀震盪頭--鋸型刀片	34,500	於手術中對於硬組織的磨除及骨的精密截骨或磨骨，而不傷害周圍的組織.血管.神經，減少手術中血液的流失.骨細胞的壞死，並有效減少手術時間，降低醫院人事成本.增進病患術後的復原	1. 使用中需保持沖水，沖水流量不足尖端的溫度可能會造成組織的灼傷或壞死 2. 操作使用不當會造成尖端斷裂，斷裂的鋒面可能會造成組織損傷	1. 使用骨鋸.骨鑿進行切骨所產生的間隙大.骨流失多，且易破壞骨細胞及組織造成出血量多和骨細胞壞死，術後骨生長遲緩復原較慢及潛在骨裂塌陷的風險 2. 骨鑽於骨研磨.切割高速運轉下所產生的高溫會使骨細胞壞死.螺旋效應會使周為神經血管損傷，增加出血量.手術時間 3. 使用一般手動器械速度慢手術時間長，出血量更多

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
TKY023677001	MXB-S1 超音波骨刀震盪頭--虎克磨頭	34,500	於手術中對於硬組織的磨除及骨的精密截骨或磨骨，而不傷害周圍的組織.血管.神經，減少手術中血液的流失.骨細胞的壞死，並有效減少手術時間，降低醫院人事成本.增進病患術後的復原	1. 使用中需保持沖水，沖水流量不足尖端的溫度可能會造成組織的灼傷或壞死 2. 操作使用不當會造成尖端斷裂，斷裂的鋒面可能會造成組織損傷	1. 使用骨鋸.骨鑽進行切骨所產生的間隙大.骨流失多，且易破壞骨細胞及組織造成出血量多和骨細胞壞死，術後骨生長遲緩復原較慢及潛在骨裂塌陷的風險 2. 骨鑽於骨研磨.切割高速運轉下所產生的高溫會使骨細胞壞死.螺旋效應會使周為神經血管損傷，增加出血量.手術時間 3. 使用一般手動器械速度慢手術時間長，出血量更多
FBZ018914001	迷你鎖定加壓骨板組 MINI LCP 1.5:2.7MM 04	43,875	信迪思掌骨指骨鎖定加壓骨板系統是由 AO/ ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1. 掌骨指骨解剖型骨板，符合人體工學設計，骨板較為服貼，並有近關節處及中段骨板可使用，能有效達成骨塊復位。 2. 接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。 3. 採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1. 鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2. 對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。 3. 本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ018914001	迷你鎖定加壓骨板組 MINI LCP 1.5:2.7MM 04	43,875	信迪思掌骨指骨鎖定加壓骨板系統是由 AO/ ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1.掌骨指骨解剖型骨板，符合人體工學設計，骨板較為服貼，並有近關節處及中段骨板可使用，能有效達成骨塊復位。2.接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。 3.採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2.對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。 3.本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。
FBZ020503001	70-0400:0405 艾克曼解剖貼附性骨板-下肢 C	60,750	第四等級純鈦材質製成，具備骨骼3D解剖形狀，依部位區分左右腳，具有不同長度及解剖角度的size選擇性，特別適用在粉碎性骨折患者使用，具固定強度並有塑型功能，多角度螺釘抓取方向大幅提升	避免術後立即激烈過渡活動造成延遲癒合或癒合不良	健保給付品為一般不銹鋼材質骨板，厚度較厚，生物相容性不足，異物感明顯，需要凹折骨板來符合骨頭形狀，金屬鏈結容易破壞影響植入後的強度，尺寸選擇性少。
FSZ026881001	亞諾葛來防沾黏生物膠 1ML HYALOGLIDE(含1	18,000	本產品為國內目前唯一針對肌腱、周邊神經及關節攀縮手術的防沾黏產品。其成分取自於天然玻尿酸，生物相容性佳，安全性高。內容物形態為3D凝膠狀，容易黏附於手術切口或關節內組織，對臨床醫師使用上相當方便。停留於作用部位時間長達 10 天，可有效改善沾黏組織的形成。	無	現無健保品項
FBZ021482001	340-0001:0005-SP 距骨下關節植入系統 8:12	44,000	1.圓椎型符合人體解剖學設計，植入於跗骨竇內，避免距骨過度位移，特別針對扁平足患者設計。2.適用微創手術。3.鈍且深的螺紋設計避免刺激周圍骨頭導致術後疼痛。4.螺紋中的孔洞促使軟組織生長進入達到長期固定的效果。	手術部位可能有紅腫、感染、疼痛、發炎之情形。	此特材係阻斷距骨過度位移，達到矯正扁平足之目的而設計，目前健保給付品項並無類似特材。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ002926001	微創脊椎骨釘-加長中空多軸向折斷U型 SPINA	17,850	此微創連接管可搭配鐳鈦微創系統達到小傷口及減少破壞肌肉之效果，進而達到良好術後恢復效果	出血或血腫、植入物引起之疼痛、不適、異常感，混合使用不同材質金屬的植入物，可能產生腐蝕作用導致植入物疲勞性斷裂	傷口縮小、減少肌肉破壞、降低出血量、降低感染機率、減少病人術後疼痛不適、提高術後恢復效果
FBZ023008001	72202468 半月軟骨縫合錨釘 FAST-FIX 360 C	20,250	1.全內置方式，由內而外縫合 2.表面無多餘傷口 3.各種方向裂縫皆可修補 4.修補打結一次完成 5.可吸收材質 6.採 Ultrabraid?線	無	無
FBZ019261001	04.224.202:245 LCP DHS PLATE 髓螺釘鎖定	66,825	信迪思近端股骨鎖定加壓骨板系統是由 AO/ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1.近端股骨解剖型骨板，骨板可搭配螺旋刀頭及中空加壓螺絲釘做使用，另外可以加裝TSP 系統，針對轉子上之骨折。2.接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。3.採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1.鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2.對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。 3.本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ009846001	254601:609 INTRAFIX TIBIAL SYSTEM 腕骨固	33,750	<p>前十字韌帶重建手術可以區分為單束及雙束方式進行。單束手術方式，其結果為保存前內束的功能；而雙束手術方式，則可同時保存前內束及後外束的功能。故雙束手術方式，除在實驗室數據上有較佳的旋轉穩定度外，亦在相關臨床研究中指出雙束較單束手術方式有更佳的膝關節活動及生物力學。本產品可用於前十字韌帶雙束重建手術，提供更佳的膝關節活動及生物力學，且提供較佳的固定強度。防止植入裝置被排擠推出。本器材骨網由符合ASTM F67 醫療等級純鈦製成；其他小零件如尾端圓環和小螺絲則由符合ASTM F136 醫療等級鈦合金製成。備有各種尺寸以配合病患生理結構上的需要。「派羅米鈦質骨網系統」是作為脊椎固定系統的輔助器材，適用於胸腰椎段。</p>	<p>與異物反應包括金屬源發炎症、異物附著症、腫瘤生成、或自體免疫症。</p> <p>4. 零組件的某些部位由於病患不具足夠的組織覆蓋以致金屬壓迫到皮層導致金屬物穿越表皮、產生刺激感、纖維化、壞疽、或疼痛。另外，壓迫皮層引起黏液囊炎，或因不適當的植入位置或放置工具使組織或神經受損。5. 術後脊柱彎度改變、矯正失效、身高改變、或脊椎長度短少。6. 感染。7. 硬膜撕裂、假性腦脊髓膜膨出、癟管、持續的腦脊髓液滲漏、腦膜炎。8. 神經功能喪失(如知覺或運動神經)包括完全或不完全的癱瘓、感覺不良症、知覺過敏症、知覺麻木、手腳麻痺症、神經根病變跡象、或持續產生疼痛、麻木、神經瘤、痙攣、知覺喪失、刺痛、或視覺不足。</p> <p>9. 馬尾症候群、神經病變、神經功能缺損(短暫的或永久的)、下半身癱瘓、反射功能缺損、刺痛感、蛛網膜炎、或肌肉張力消失。10. 尿液併留、膀胱失控或其他的泌尿系統失調。11. 結疤的生成可能引起神經性失調、神經附近被壓迫或疼痛。</p> <p>12. 骨折、顯微骨折、骨溶蝕、組織損傷、脊椎骨骼(包括薦骨、椎弓根或椎體)或植骨或植骨獲取部位或其上下組織，刺穿手術部位下方組織、植骨後移。</p> <p>13. 椎間盤髓核突出、手術部位處或其下方的椎間盤破壞或退化症。 不融合或假關節、延遲融合</p>	<p>依據相關之研究報告，指出 INTRAFIX 的強度及剛度均較界面式骨釘固定為佳，可提供更穩定之固定能力，且界面式骨釘不建議使用於前十字韌帶雙束重建手術</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ025324001	254680:685 INTRAFIX FEMORAL SYSTEM 股骨	33,750	前十字韌帶重建手術可以區分為單束及雙束方式進行。單束手術方式，其結果為保存前內束的功能；而雙束手術方式，則可同時保存前內束及後外束的功能。故雙束手術方式，除在實驗室數據上有較佳的旋轉穩定度外，亦在相關臨床研究中指出雙束較單束手術方式有更佳的膝關節活動及生物力學。本產品可用於前十字韌帶雙束重建手術，提供更佳的膝關節活動及生物力學，且提供較佳的固定強度。	聚合物植入裝置的不良反應包括發炎反應與異物反應	依據相關之研究報告，指出 INTRAFIX 的強度及剛度均較界面式骨釘固定為佳，可提供更穩定之固定能力，且界面式骨釘不建議使用於前十字韌帶雙束重建手術
FBZ026866001	04.107.202:306/04.117.003:807 多角度鎖定	78,865	信迪思遠端肱骨鎖定加壓骨板系統是由 AO/ASIF 國際內固定研究學會，歷經多年臨床應用，研發改良的革命性骨板骨釘內固定系統： 1. 遠端肱骨解剖型骨板，符合人體工學設計，較為服貼。遠端肱骨骨板螺絲設計較小，可鎖到更多骨塊並加強復位，另有骨釘多角度設計之骨板，可多方向鎖定。 2. 接觸面採小面積接觸設計，可減輕骨板對外骨膜的壓迫，避免組織壞死，加速骨骼癒合。鎖定骨板骨釘，對於骨質疏鬆部位及粉碎性骨折，可提供最佳固定效果。 3. 採用鈦金屬材質，質輕、具強度且人體生物相容性，較不銹鋼材質高。產品採生理解剖性設計，病患較不易產生異物感。	金屬植入物在體內可能有感染風險，骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	1. 鎖定式骨板相較於非鎖定式鋼板，較能對抗骨折變形移位。 2. 對於骨質疏鬆的病患，鎖定式的螺釘有更好的固定效果。 3. 本鎖定式骨板由鈦合金製成，相較於健保鋼板有更好的彈性與生物相容性。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ026961001	AOX POLYETHYLENE INSERT 愛歐斯聚乙烯襯墊	88,155	可動式人工膝關節墊片，相較於傳統的固定式膝關節，可以減少墊片的磨耗，提供正常的運動模式，吻合人體工學的旋轉模式，並提升人工膝關節的使用壽命。	植入物損壞或變化可能會導致缺陷與應力，並進而成為導致植入物失效的主因。植入物不可重複植入，以及未能確保組件穩定都可能造成組件脫位、凹陷、斷裂或是鬆脫。	在強化高分子量聚乙稀的製程中會產生不穩定的自由基，在與氧分子結合之後，便會影響聚乙稀應有的強度，傳統的耐磨損墊片雖然試圖以熱溶解製程去消滅高分子量聚乙稀中不穩定的自由基，但高劑量的放射線及熱溶解卻同時存在延展性降低的副作用，影響使用壽命，最新的研究發現，添加特殊的抗氧化劑可以使得聚乙稀無需使用高劑量的放射線及熱溶解的製程，以取得強度與彈性的最佳平衡，延長人工膝關節的使用壽命。
TKY023677001	MXB-S3 超音波骨刀震盪頭--鑽石磨頭	34,500	於手術中對於硬組織的磨除及骨的精密截骨或磨骨，而不傷害周圍的組織、血管、神經，減少手術中血液的流失、骨細胞的壞死，並有效減少手術時間，降低醫院人事成本，增進病患術後的復原	1. 使用中需保持沖水，沖水流量不足尖端的溫度可能會造成組織的灼傷或壞死 2. 操作使用不當會造成尖端斷裂，斷裂的鋒面可能會造成組織損傷	1. 使用骨鋸、骨鑿進行切骨所產生的間隙大、骨流失多，且易破壞骨細胞及組織造成出血量多和骨細胞壞死，術後骨生長遲緩復原較慢及潛在骨裂塌陷的風險 2. 骨鑽於骨研磨、切割高速運轉下所產生的高溫會使骨細胞壞死，螺旋效應會使周為神經血管損傷，增加出血量。手術時間 3. 使用一般手動器械速度慢手術時間長，出血量更多
FBZ025622001	NB211:NB262 派瑞斯縫合固定錨釘 GENESYS P	19,500	Bio Mini-Revo 錨釘是一種將軟組織附著於骨頭上的 SR-96L/4D 複合乳酸(PLLA)含縫線錨釘，此 Bio Mini-Revo 錨釘為一個擁有多重螺紋的 3.1 毫米螺絲，且其設計可旋轉固定於骨頭。	1. 深層與表面的感染。 2. 過敏、組織刺激 / 發炎，與其它對裝置材質產生的過敏反應。	現行健保給付項目材質為金屬錨釘，為不可吸收性，會影響術後以 MRI 之判讀；且若術後發生錨釘脫落之情事，會在體內成流離體，造成病患疼痛，長期將破壞肩關節組織。 本產品為生物可吸收性錨釘，其特性如下： 1. 比骨硬度低，減少骨隧道擴張而變成流離體的可能。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ019750001	貼附骨板系統-手部貼附骨板7005-08001:0801	62,775	此固定系統採用純鈦材質製成，生物相容性最高，可避免異物感，輕薄低觸感的骨骼3D解剖形狀，區分左右手，依據骨折部位選擇需求長度及解剖彎曲角度的尺寸植入，可避免凹折骨板造成金屬鏈結的破壞，因此可維持最高強度的結構剛性，尤其末端J型多角度外展鎖定抓取方向為獨家設計，特別適用在粉碎性骨折患者使用，兼具固定強度並有塑型功能。	避免術後立即激烈過渡活動造成可能的延遲癒合或癒合不良。	健保給付品為一般不銹鋼材質骨板，厚度較厚，生物相容性不足，異物感明顯，需要凹折骨板來符合骨頭形狀，金屬鏈結容易破壞影響植入後的強度，尺寸選擇性少。
FBZ007513002	人工膝關節-超高分子高度交叉聚乙烯墊片	45,600	1. 本產品為超高分子聚乙烯有高度抗耐磨的特性 2. 可明顯減少 80%的磨損 3. 本品為十字韌帶取代型襯墊	無	具有高度抗耐磨之特性與健保給付之品項減少80%磨損率
FBZ029081001	遠端橈骨交叉互鎖式骨板系統 DVR CROSSLOCK	64,800	1. 關節面服貼設計：DVR Crosslock完全服貼於關節面。且關節面備有22mm、24mm、28mm寬度之骨板，能符合各種關節面形狀，寬度需求。關節面服貼設計，降低術後患部周遭韌帶磨損機率，減少二次傷害風險。 2. 提升手術效益：採用獨家 F.A.S.T.guide設計，互鎖式螺釘輔助器已先鎖入骨版上。使用後即可拋棄。此設計節省整體手術時間，且使手術中視野更清晰，有助於關節面復位。 3. 多重螺釘選項：除標配2.7mm互鎖式螺釘和2.7mm加壓螺釘外，還配置 2.2mm無螺紋圓頭鎖定式螺釘，圓頭設計減少對關節面刺激，進一步保護軟組織；另一搭配Cocr鈷鉻鎢合金，多角度螺釘可針對Radius Styloid碎片自由控制角度進行固定。	1. 金屬植入物在體內可能有感染風險。 2. 金屬植入物在骨折癒合後需視臨床狀況，再決定是否手術取出。	產品使用之特性及安全性，已大大降低術中風險，並提高術後之治療效果。
FBZ026601001	3910-200-035 利普縫線固定錨釘 5.5MM	27,000	PEEK可透光材質，雙螺紋設計，中空錨釘，使用無需器械	1. 用於骨質疏鬆病患有機率拔出 2. 可能限制病人癒合期間活動能力	無

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ021711001	333-1601 手部骨板系統-6洞直型鎖定骨板 1.	31,875	符合人體解剖學之鈦合金骨板、骨螺釘互鎖固定系統，多重角度式的互鎖設計，可使骨螺釘固定骨折達到最佳角度，骨板有加壓和鎖定孔洞的設計，搭配各式骨釘可讓骨折處達到穩固的解剖復位，縮小手術傷口，促進骨折處癒合。骨板採鏡面拋光處理，薄型及圓弧狀之設計，可避免傷害軟組織，並讓肌腱有順暢的活動，減少併發症，避免異物感，且可及早回復活動度。	植入物不可重複使用。少部分人會有金屬過敏的反應。術後立即激烈/過度活動可能造成延遲癒合或癒合不良	健保給付為鋼釘，非鋼板。健保給付品項並無互鎖設計，無人體解剖學設計，較難處理粉碎骨折。
TKY023677001	超音波手術系統-骨刀震盪頭 MXB- MIS-10;20L	34,500	於手術中對於硬組織的磨除及骨的精密截骨或磨骨，而不傷害周圍的組織、血管、神經，減少手術中血液的流失、骨細胞的壞死，並有效減少手術時間，降低醫院人事成本，增進病患術後的復原	1. 使用中需保持沖水，沖水流量不足尖端的溫度可能會造成組織的灼傷或壞死 2. 操作使用不當會造成尖端斷裂，斷裂的鋒面可能會造成組織損傷	1. 使用骨鋸、骨鑿進行切骨所產生的間隙大、骨流失多，且易破壞骨細胞及組織造成出血量多和骨細胞壞死，術後骨生長遲緩復原較慢及潛在骨裂塌陷的風險 2. 骨鑽於骨研磨，切割高速運轉下所產生的高溫會使骨細胞壞死，螺旋效應會使周為神經血管損傷，增加出血量。手術時間 3. 使用一般手動器械速度慢手術時間長，出血量更多

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ020077001	AR-8926-SS;T 泰若普 肌腱固定懸吊鈕	42,000	<p>1. 可用於脛骨與腓骨間聯合處之微動固定，植體植入後不需要額外二次手術拔除，病患可較早落地負重，斷釘及骨釘鬆弛的風險較小，減低不正常復位的風險，有助於術後的復原。</p> <p>2. 前十字韌帶懸吊鈕為一種新型態的固定特材，可使得韌帶固定術變得更加快速，簡單和安全。藉由導引針孔進行前十字韌帶重建，保持皮質骨完整，不需使用直徑較大的空心鑽頭，減少骨質流失。搭配連續的超高分子量聚乙烯環帶，更寬的表面輪廓，可提供優異的強度，剛度和負荷分配。</p> <p>3. 肩鎖關節懸吊鈕可以單獨使用於肩鎖關節重建，亦可搭配locking plate一同使用，其效果優於單獨使用locking plate，可增加骨折癒合率。使用本特材對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。</p> <p>4. 可供可用於韌帶固定在附屬破裂骨端和關節端的小骨片段及肌腱韌帶重建，肩鎖關節懸吊鈕(AC Tightrope Dog Bone)用於肩鎖關節重建，較傳統手術相比，此可採用微創手術，對軟組織傷害小，亦不需再次開刀拔除植入物，併發症也較少。</p> <p>5. 可供腳掌拇指外翻之手術矯正及手掌 trapezial resection(第一腕骨切除)術後拇指使力之支撐，保留拇指部份可動範圍，不需二次手術取出，活動舒適度較佳，不需二次手術取出植入物，併發症發生機率也較少。</p> <p>6. 肌腱固定式縫合錨釘專為全關節鏡下的二頭肌Tenodesis設計</p>	<p>可能副作用：深層或表面的感染、對植入物的材料過敏或有其他的反應。</p> <p>應注意事項：</p> <p>1. 手術後至完全癒合前，患處都需被保護。術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和本裝置之植入物，避免不良應力加壓在本裝置上。本產品為單次使用裝置。重複使用可能導致裝置功能失效且可能造成患者(使用者)受傷。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>2. 對外來物敏感性反應者，懷疑對材質敏感者須先作敏感性測試後方能植入。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾、或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>3. 患者無自我限制能力或無意願於治療中配合限制者，應避免使用狗骨頭懸吊系統此類產品。</p>	<p>1. 定，採取健保骨螺釘或骨針進行固定使用骨板或骨釘固定有異物感，甚至造成疼痛。六週後，需再次開刀移除植入物，移除後可能腓骨與脛骨的間隙增加，改變正常生理角度。傷口較大，恢復時間較長，術後追蹤期亦較長。螺釘有鬆脫、斷裂或移位的潛在風險。</p> <p>2. 使用傳統介面骨螺釘進行前十字韌帶固定，容易導致髕前疼痛、麻木、髕腱萎縮等問題金屬介面骨螺釘之螺紋會切割肌腱移植物，可能會造成重建後的前十字韌帶再次斷裂使用介面骨螺釘有螺釘鬆動、脫出之風險。</p> <p>3. 使用傳統骨板搭配骨螺絲固定：</p> <p>1. 傷口破壞大，組織破壞多。2. 異物感較重，易造成肩膀僵硬活動度降低，且需再次開刀移除植入物。</p> <p>3. 負載力較差，可能因過度負重或二次撞擊而造成植入物錯位。4. 使用狗骨頭懸吊系統治療肩鎖關節脫臼，屬於關節鏡手術，為微創手術的一種。其優點有對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。使用本特材後，患者可提早返回工作崗位，術後短期追蹤皆有良好的臨床及影像學結果。</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ020077002	泰若普肌腱固定懸吊鈕-前十字韌帶懸吊鈕 AR	32,890	<p>1. 可用於脛骨與腓骨間聯合處之微動固定，植體植入後不需要額外二次手術拔除，病患可較早落地負重，斷釘及骨釘鬆弛的風險較小，減低不正常復位的風險，有助於術後的復原。</p> <p>2. 前十字韌帶懸吊鈕為一種新型態的固定特材，可使得韌帶固定術變得更加快速，簡單和安全。藉由導引針孔進行前十字韌帶重建，保持皮質骨完整，不需使用直徑較大的空心鑽頭，減少骨質流失。搭配連續的超高分子量聚乙烯環帶，更寬的表面輪廓，可提供優異的強度，剛度和負荷分配。</p> <p>3. 肩鎖關節懸吊鈕可以單獨使用於肩鎖關節重建，亦可搭配locking plate一同使用，其效果優於單獨使用locking plate，可增加骨折癒合率。使用本特材對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。</p> <p>4. 可供可用於韌帶固定在附屬破裂骨端和關節端的小骨片段及肌腱韌帶重建，肩鎖關節懸吊鈕(AC Tightrope Dog Bone)用於肩鎖關節重建，較傳統手術相比，此可採用微創手術，對軟組織傷害小，亦不需再次開刀拔除植入物，併發症也較少。</p> <p>5. 可供腳掌拇指外翻之手術矯正及手掌 trapezial resection(第一腕骨切除)術後拇指使力之支撐，保留拇指部份可動範圍，不需二次手術取出，活動舒適度較佳，不需二次手術取出植入物，併發症發生機率也較少。</p> <p>6. 肌腱固定式縫合錨釘專為全關節鏡下的二頭肌Tenodesis設計</p>	<p>可能副作用：深層或表面的感染、對植入物的材料過敏或有其他的反應。</p> <p>應注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>手術後至完全癒合前，患處都需被保護。術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和本裝置之植入物，避免不良應力加壓在本裝置上。本產品為單次使用裝置。重複使用可能導致裝置功能失效且可能造成患者（使用者）受傷。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾或傷害患者的骨骼生長板。</li> <li>對外來物敏感性反應者，懷疑對材質敏感者須先作敏感性測試後方能植入。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾、或傷害患者的骨骼生長板。</li> <li>患者無自我限制能力或無意願於治療中配合限制者，應避免使用狗骨頭懸吊系統此類產品。</li> </ol>	<p>定，採取健保骨螺釘或骨針進行固定使用骨板或骨釘固定有異物感，甚至造成疼痛。六週後，需再次開刀移除植入物，移除後可能腓骨與脛骨的間隙增加，改變正常生理角度。傷口較大，恢復時間較長，術後追蹤期亦較長。螺釘有鬆脫、斷裂或移位的潛在風險。</p> <p>2. 使用傳統介面骨螺釘進行前十字韌帶固定，容易導致髕前疼痛、麻木、髕腱萎縮等問題。金屬介面骨螺釘之螺紋會切割肌腱移植物，可能會造成重建後的前十字韌帶再次斷裂使用介面骨螺釘有螺釘鬆動、脫出之風險。</p> <p>3. 使用傳統骨板搭配骨螺絲固定：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>傷口破壞大，組織破壞多。</li> <li>異物感較重，易造成肩膀僵硬活動度降低，且需再次開刀移除植入物。</li> <li>負載力較差，可能因過度負重或二次撞擊而造成植入物錯位。</li> <li>使用狗骨頭懸吊系統治療肩鎖關節脫臼，屬於關節鏡手術，為微創手術的一種。其優點有對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。使用本特材後，患者可提早返回工作崗位，術後短期追蹤皆有良好的臨床及影像學結果。</li> </ol>

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ020077003	AR-2257 泰若普肌腱固定懸吊鈕-肩鎖關節懸	45,000	<p>1. 可用於脛骨與腓骨間聯合處之微動固定，植體植入後不需要額外二次手術拔除，病患可較早落地負重，斷釘及骨釘鬆弛的風險較小，減低不正常復位的風險，有助於術後的復原。</p> <p>2. 前十字韌帶懸吊鈕為一種新型態的固定特材，可使得韌帶固定術變得更加快速，簡單和安全。藉由導引針孔進行前十字韌帶重建，保持皮質骨完整，不需使用直徑較大的空心鑽頭，減少骨質流失。搭配連續的超高分子量聚乙烯環帶，更寬的表面輪廓，可提供優異的強度，剛度和負荷分配。</p> <p>3. 肩鎖關節懸吊鈕可以單獨使用於肩鎖關節重建，亦可搭配locking plate一同使用，其效果優於單獨使用locking plate，可增加骨折癒合率。使用本特材對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。</p> <p>4. 可供可用於韌帶固定在附屬破裂骨端和關節端的小骨片段及肌腱韌帶重建，肩鎖關節懸吊鈕(AC Tightrope Dog Bone)用於肩鎖關節重建，較傳統手術相比，此可採用微創手術，對軟組織傷害小，亦不需再次開刀拔除植入物，併發症也較少。</p> <p>5. 可供腳掌拇指外翻之手術矯正及手掌 trapezial resection(第一腕骨切除)術後拇指使力之支撐，保留拇指部份可動範圍，不需二次手術取出，活動舒適度較佳，不需二次手術取出植入物，併發症發生機率也較少。</p> <p>6. 肌腱固定式縫合錨釘專為全關節鏡下的二頭肌Tenodesis設計</p>	<p>可能副作用：深層或表面的感染、對植入物的材料過敏或有其他的反應。</p> <p>應注意事項：</p> <p>1. 手術後至完全癒合前，患處都需被保護。術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和本裝置之植入物，避免不良應力加壓在本裝置上。本產品為單次使用裝置。重複使用可能導致裝置功能失效且可能造成患者(使用者)受傷。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>2. 對外來物敏感性反應者，懷疑對材質敏感者須先作敏感性測試後方能植入。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾、或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>3. 患者無自我限制能力或無意願於治療中配合限制者，應避免使用狗骨頭懸吊系統此類產品。</p>	<p>1. 定，採取健保骨螺釘或骨針進行固定使用骨板或骨釘固定有異物感，甚至造成疼痛。六週後，需再次開刀移除植入物，移除後可能腓骨與脛骨的間隙增加，改變正常生理角度。傷口較大，恢復時間較長，術後追蹤期亦較長。螺釘有鬆脫、斷裂或移位的潛在風險。</p> <p>2. 使用傳統介面骨螺釘進行前十字韌帶固定，容易導致髕前疼痛、麻木、髕腱萎縮等問題金屬介面骨螺釘之螺紋會切割肌腱移植物，可能會造成重建後的前十字韌帶再次斷裂使用介面骨螺釘有螺釘鬆動、脫出之風險。</p> <p>3. 使用傳統骨板搭配骨螺絲固定：</p> <p>1. 傷口破壞大，組織破壞多。2. 異物感較重，易造成肩膀僵硬活動度降低，且需再次開刀移除植入物。</p> <p>3. 負載力較差，可能因過度負重或二次撞擊而造成植入物錯位。4. 使用狗骨頭懸吊系統治療肩鎖關節脫臼，屬於關節鏡手術，為微創手術的一種。其優點有對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。使用本特材後，患者可提早返回工作崗位，術後短期追蹤皆有良好的臨床及影像學結果。</p>

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ020077004	AR-2270;2271 泰若普 肌腱固定懸吊鈕-狗骨頭	74,900	<p>1. 可用於脛骨與腓骨間聯合處之微動固定，植體植入後不需要額外二次手術拔除，病患可較早落地負重，斷釘及骨釘鬆弛的風險較小，減低不正常復位的風險，有助於術後的復原。</p> <p>2. 前十字韌帶懸吊鈕為一種新型態的固定特材，可使得韌帶固定術變得更加快速，簡單和安全。藉由導引針孔進行前十字韌帶重建，保持皮質骨完整，不需使用直徑較大的空心鑽頭，減少骨質流失。搭配連續的超高分子量聚乙烯環帶，更寬的表面輪廓，可提供優異的強度，剛度和負荷分配。</p> <p>3. 肩鎖關節懸吊鈕可以單獨使用於肩鎖關節重建，亦可搭配locking plate一同使用，其效果優於單獨使用locking plate，可增加骨折癒合率。使用本特材對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。</p> <p>4. 可供可用於韌帶固定在附屬破裂骨端和關節端的小骨片段及肌腱韌帶重建，肩鎖關節懸吊鈕(AC Tightrope Dog Bone)用於肩鎖關節重建，較傳統手術相比，此可採用微創手術，對軟組織傷害小，亦不需再次開刀拔除植入物，併發症也較少。</p> <p>5. 可供腳掌拇指外翻之手術矯正及手掌 trapezial resection(第一腕骨切除)術後拇指使力之支撐，保留拇指部份可動範圍，不需二次手術取出，活動舒適度較佳，不需二次手術取出植入物，併發症發生機率也較少。</p> <p>6. 肌腱固定式縫合錨釘專為全關節鏡下的二頭肌Tenodesis設計</p>	<p>可能副作用：深層或表面的感染、對植入物的材料過敏或有其他的反應。</p> <p>應注意事項：</p> <p>1. 手術後至完全癒合前，患處都需被保護。術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和本裝置之植入物，避免不良應力加壓在本裝置上。本產品為單次使用裝置。重複使用可能導致裝置功能失效且可能造成患者(使用者)受傷。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>2. 對外來物敏感性反應者，懷疑對材質敏感者須先作敏感性測試後方能植入。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾、或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>3. 患者無自我限制能力或無意願於治療中配合限制者，應避免使用狗骨頭懸吊系統此類產品。</p>	<p>1. 定，採取健保骨螺釘或骨針進行固定使用骨板或骨釘固定有異物感，甚至造成疼痛。六週後，需再次開刀移除植入物，移除後可能腓骨與脛骨的間隙增加，改變正常生理角度。傷口較大，恢復時間較長，術後追蹤期亦較長。螺釘有鬆脫、斷裂或移位的潛在風險。</p> <p>2. 使用傳統介面骨螺釘進行前十字韌帶固定，容易導致韌帶前疼痛、麻木、韌帶萎縮等問題。金屬介面骨螺釘之螺紋會切割肌腱移植物，可能會造成重建後的前十字韌帶再次斷裂。使用介面骨螺釘有螺釘鬆動、脫出之風險。</p> <p>3. 使用傳統骨板搭配骨螺絲固定：</p> <p>1. 傷口破壞大，組織破壞多。2. 異物感較重，易造成肩膀僵硬活動度降低，且需再次開刀移除植入物。</p> <p>3. 負載力較差，可能因過度負重或二次撞擊而造成植入物錯位。</p> <p>4. 使用狗骨頭懸吊系統治療肩鎖關節脫臼，屬於關節鏡手術，為微創手術的一種。其優點有對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。使用本特材後，患者可提早返回工作崗位，術後短期追蹤皆有良好的臨床及影像學結果。</p>

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	1. 產品特性	副作用、應注意事項	1. 與健保給付品項之療效比較
FBZ024051001	AR-8911DS;8914DS 迷你泰若普肌腱固定懸吊	42,000	<p>· 植體植入後不需要額外二次手術拔除 · 病患可較早落地負重，斷釘及骨釘鬆弛的風險較小，減低不正常復位的風險 · 有助於術後的復原。</p> <p>2.前十字韌帶懸吊鈕為一種新型態的固定特材，可使得韌帶固定術變得更加快速 · 簡單和安全。藉由導引針孔進行前十字韌帶重建，保持皮質骨完整，不需使用直徑較大的空心鑽頭，減少骨質流失。搭配連續的超高分子量聚乙烯環帶 · 更寬的表面輪廓，可提供優異的強度 · 剛度和負荷分配。</p> <p>3.肩鎖關節懸吊鈕可以單獨使用於肩鎖關節重建，亦可搭配locking plate一同使用 · 其效果優於單獨使用locking plate，可增加骨折癒合率。使用本特材對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。</p> <p>4.可供可用於韌帶固定在附屬破裂骨端和關節端的小骨片段及肌腱韌帶重建，肩鎖關節懸吊鈕(AC Tightrope Dog Bone)用於肩鎖關節重建 · 較傳統手術相比，此可採用微創手術，對軟組織傷害小，亦不需再次開刀拔除植入物，併發症也較少。</p> <p>5.可供腳掌拇指外翻之手術矯正及手掌trapezial resection(第一腕骨切除)術後拇指使力之支撐，保留拇指部份可動範圍 · 不需二次手術取出，活動舒適度較佳 · 不需二次手術取出植入物，併發症發生機率</p>	<p>可能副作用：深層或表面的感染、對植入物的材料過敏或有其他的反應。 應注意事項： 1.手術後至完全癒合前，患處都需被保護。術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和本裝置之植入物，避免不良應力加壓在本裝置上。本產品為單次使用裝置。重複使用可能導致裝置功能失效且可能造成患者(使用者)受傷。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>2.對外來物敏感性反應者，懷疑對材質敏感者須先作敏感性測試後方能植入。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾、或傷害患者的骨骼生長板。3.患者無自我限制能力或無意願於治療中配合限制者，應避免使用狗骨頭懸吊系統此類產品。</p>	<p>定，採取健保骨螺釘或骨針進行固定使用骨板或骨釘固定有異物感，甚至造成疼痛。六週後，需再次開刀移除植入物，移除後可能腓骨與脛骨的間隙增加，改變正常生理角度。傷口較大，恢復時間較長，術後追蹤期亦較長。螺釘有鬆脫、斷裂或移位的潛在風險。</p> <p>2.使用傳統介面骨螺釘進行前十字韌帶固定，容易導致髕前疼痛、麻木、髕腱萎縮等問題金屬介面骨螺釘之螺紋會切割肌腱移植物，可能會造成重建後的前十字韌帶再次斷裂使用介面骨螺釘有螺釘鬆動、脫出之風險。</p> <p>3.使用傳統骨板搭配骨螺絲固定： 1.傷口破壞大，組織破壞多。2.異物感較重，易造成肩膀僵硬活動度降低，且需再次開刀移除植入物。</p> <p>3.負載力較差，可能因過度負重或二次撞擊而造成植入物錯位。4.使用狗骨頭懸吊系統治療肩鎖關節脫臼，屬於關節鏡手術，為微創手術的一種。其優點有對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。使用本特材後，患者可提早返回工作崗位，術後短期追蹤皆有良好的臨床及影像學結果。</p>

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ023869003	思維拉克縫合錨釘-肌腱固定式縫合錨釘 AR-1	45,000	<p>1. 可用於脛骨與腓骨間聯合處之微動固定，植體植入後不需要額外二次手術拔除，病患可較早落地負重，斷釘及骨釘鬆弛的風險較小，減低不正常復位的風險，有助於術後的復原。</p> <p>2. 前十字韌帶懸吊鈕為一種新型態的固定特材，可使得韌帶固定術變得更加快速，簡單和安全。藉由導引針孔進行前十字韌帶重建，保持皮質骨完整，不需使用直徑較大的空心鑽頭，減少骨質流失。搭配連續的超高分子量聚乙烯環帶，更寬的表面輪廓，可提供優異的強度，剛度和負荷分配。</p> <p>3. 肩鎖關節懸吊鈕可以單獨使用於肩鎖關節重建，亦可搭配locking plate一同使用，其效果優於單獨使用locking plate，可增加骨折癒合率。使用本特材對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。</p> <p>4. 可供可用於韌帶固定在附屬破裂骨端和關節端的小骨片段及肌腱韌帶重建，肩鎖關節懸吊鈕(AC Tightrope Dog Bone)用於肩鎖關節重建，較傳統手術相比，此可採用微創手術，對軟組織傷害小，亦不需再次開刀拔除植入物，併發症也較少。</p> <p>5. 可供腳掌拇指外翻之手術矯正及手掌 trapezial resection(第一腕骨切除)術後拇指使力之支撐，保留拇指部份可動範圍，不需二次手術取出，活動舒適度較佳，不需二次手術取出植入物，併發症發生機率也較少。</p> <p>6. 肌腱固定式縫合錨釘專為全關節鏡下的二頭肌Tenodesis設計</p>	<p>可能副作用：深層或表面的感染、對植入物的材料過敏或有其他的反應。</p> <p>應注意事項：</p> <p>1. 手術後至完全癒合前，患處都需被保護。術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和本裝置之植入物，避免不良應力加壓在本裝置上。本產品為單次使用裝置。重複使用可能導致裝置功能失效且可能造成患者(使用者)受傷。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>2. 對外來物敏感性反應者，懷疑對材質敏感者須先作敏感性測試後方能植入。骨科手術對骨骼未完全發育之患者需做詳細的身體評估，任何植入物均需避免橫越、干擾、或傷害患者的骨骼生長板。</p> <p>3. 患者無自我限制能力或無意願於治療中配合限制者，應避免使用狗骨頭懸吊系統此類產品。</p>	<p>1. 定，採取健保骨螺釘或骨針進行固定使用骨板或骨釘固定有異物感，甚至造成疼痛。六週後，需再次開刀移除植入物，移除後可能腓骨與脛骨的間隙增加，改變正常生理角度。傷口較大，恢復時間較長，術後追蹤期亦較長。螺釘有鬆脫、斷裂或移位的潛在風險。</p> <p>2. 使用傳統介面骨螺釘進行前十字韌帶固定，容易導致髕前疼痛、麻木、髕腱萎縮等問題金屬介面骨螺釘之螺紋會切割肌腱移植物，可能會造成重建後的前十字韌帶再次斷裂使用介面骨螺釘有螺釘鬆動、脫出之風險。</p> <p>3. 使用傳統骨板搭配骨螺絲固定：</p> <p>1. 傷口破壞大，組織破壞多。2. 異物感較重，易造成肩膀僵硬活動度降低，且需再次開刀移除植入物。</p> <p>3. 負載力較差，可能因過度負重或二次撞擊而造成植入物錯位。4. 使用狗骨頭懸吊系統治療肩鎖關節脫臼，屬於關節鏡手術，為微創手術的一種。其優點有對軟組織傷害小，無夾擊症候群之副作用，以外亦不需再次開刀拔除植入物。使用本特材後，患者可提早返回工作崗位，術後短期追蹤皆有良好的臨床及影像學結果。</p>

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ028992001	99-60100:612690 歐式 HA塗層骨釘 OSTEOTITE	9,000	本產品提供不同規格的螺紋設計、螺紋和軸徑參數和長度，表面分為有徑基磷灰石塗層和無塗層設計，可根據解剖部位(即上肢、下肢、骨盆、手、腳)、骨尺寸和骨品質、以及軟組織尺寸合理選用	1. 使用時必須格外小心，骨釘不得進入關節或損壞兒童的生長板。 2. 任何植入物(例如骨釘)以及標明“一次性使用”的任何器材，均不得重複使用。	無
FBZ019750003	30-0370:0372 艾克曼斷面互鎖加壓螺釘系統	24,000	此系統為鈦合金材質製成，提供骨折時的固定、融合、與切除。	作用於遠端橈骨骨折，針對背側端加強癒合固定。	1. 作用於遠端橈骨骨折，針對背側端加強癒合固定。 2. 部分患者對金屬材質可能會有過敏現象，包含深層及淺層，可能性不大。
FNZ030691001	AGX31;41;51;610 艾索佳神經連接器 3:6MM*1	75,790	本產品為一種設計用於安置和連接周邊神經的手術植入物。AxoGuard 神經連接器為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質 (ECM) 組成，可於癒合期間完成重塑。AxoGuard 神經連接器在與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。AxoGuard 神經連接器具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動，且具有充分之機械強度能維持縫線的完整性。 AxoGuard 神經連接器是以無菌形式供應，且僅供單次使用，並有多種尺寸，可滿足外科醫師的需求。	任何神經修復手術程序可能發生的併發症，包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。 發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置： • 感染 • 過敏反應 • 急性或慢性發炎 (初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎)	無
FNZ030691002	AGX31;41;51;615 艾索佳神經連接器 3:6MM*1	100,100	手術植入物。AxoGuard 神經連接器為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質 (ECM) 組成，可於癒合期間完成重塑。AxoGuard 神經連接器在與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。AxoGuard 神經連接器具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動，且具有充分之機械強度能維持縫線的完整性。 AxoGuard 神經連接器是以無菌形式供應，且僅供單次使用，並有多種尺寸，可滿足外科醫師的需求。	任何神經修復手術程序可能發生的併發症，包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。 發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置： • 感染 • 過敏反應 • 急性或慢性發炎 (初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎)	無

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FNZ030691003	AG03;05;07;1020 艾索佳神經保護器 3:10MM*	135,850	本產品為一種可為周邊神經提供不會造成擠壓之保護作用的植入物。本產品為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質 (ECM) 組成，可於癒合期間完成重塑。AxoGuard 神經保護器在與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。本產品具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動，且有充分之機械強度能維持縫線的完整性。本產品是以無菌形式供應，且僅供單次使用，並有多種尺寸，可滿足外科醫師的需求。	任何神經修復手術程序可能發生的併發症 • 包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。 發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置： • 感染 • 過敏反應 • 急性或慢性發炎 ( 初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎 )	無
FNZ030691004	AG03;05;07;1040 艾索佳神經保護器 3:10MM*	161,590	之保護作用的植入物。本產品為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質 (ECM) 組成，可於癒合期間完成重塑。AxoGuard 神經保護器在與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。本產品具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動，且有充分之機械強度能維持縫線的完整性。本產品是以無菌形式供應，且僅供單次使用，並有多種尺寸，可滿足外科醫師的需求。	任何神經修復手術程序可能發生的併發症 • 包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。 發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置： • 感染 • 過敏反應 • 急性或慢性發炎 ( 初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎 )	無
FBZ005929007	0702-3000:3001-04:14 脛骨遠端外側鎖定骨	73,500	本產品為依據解剖學及骨折恢復原理設計的簡單易用骨折固定用醫材，具備以下特性：(1)螺釘頭形狀設計扁平；(2)能預防非預期之鬆脫；(3)材質為鈦合金 (Ti6Al4V) 製成。	• 傷口感染：任何手術都有可能發生感染，請注意手術時無菌觀念。 • 神經與血管損傷：植入骨板時，應小心避免傷到神經血管。 • 骨折延遲癒合或骨不癒合：骨板應用不當，可能造成骨折不癒合。 • 植入物破壞：可能會因不當的外力或活動，導致植入物斷裂或變形，請依照醫囑使用。	健保鋼板固定。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ003129016	0602-0000:0001-02:14 腓骨遠端外側鎖定骨	62,777	本產品為依據解剖學及骨折恢復原理設計的簡單易用骨折固定用醫材，具備以下特性：(1)螺釘頭形狀設計扁平；(2)能預防非預期之鬆脫；(3)材質為鈦合金 (Ti6Al4V) 製成。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 傷口感染：任何手術都有可能發生感染，請注意手術時無菌觀念。</li> <li>• 神經與血管損傷：植入骨板時，應小心避免傷到神經血管。</li> <li>• 骨折延遲癒合或骨不癒合：骨板應用不當，可能造成骨折不癒合。</li> <li>• 植入物破壞：可能會因不當的外力或活動，導致植入物斷裂或變形，請依照醫囑使用。</li> </ul>	健保鋼板固定。
FBZ032991002	06.140:158 歐梭比恩腰椎後側路椎間融合器	108,000	Orthobion的腰椎植入物由PEEK optima、鉭標記，及細顆粒鈦塗層組成。具有多種尺寸，可用於腰椎後路/側路手術。腰椎融合後不應將系統的組件取出。	<p>可能發生不良事件。 如不使用輔助支持工具，則可能會因位移或不穩定而引發潛在不良事件。 不良事件包含但不限於：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 植入物組件彎曲、破裂或鬆動-不癒合或延遲癒合</li> <li>- 椎骨骨折</li> <li>- 神經損傷和/或血管、內臟損傷</li> <li>- 對異物過敏</li> <li>- 感染</li> <li>- 因應力遮蔽效應造成骨密度減少</li> <li>- 鄰近節病變</li> <li>- 因裝置而引起的疼痛、不適或異物感</li> <li>- 手術創傷導致的神經損傷</li> <li>- 滑囊炎</li> <li>- 硬腦膜液滲漏</li> <li>- 癱瘓</li> </ul>	無
FBZ017775001	186715-530:755 中空多軸螺絲(含固定螺絲帽)	19,000	1 微創手術傷口小，組織破壞性較少 2 手術時間短，恢復較快 3 適用於穩定下背之後開微創手術。	過敏反應、疼痛	1. 無健保類似產品 2. 手術傷口較小
FBZ017775002	1867-87:89-030:090 短固定桿 30:90MM	7,000	思皮瑞質桿是一種用來做微創手術工具，此工具以質桿深入軟組織，使軟組織傷口最小化，並用來固定胸腰椎椎弓根，執行後開之脊椎手	過敏反應、疼痛	1. 無健保類似產品 2. 手術傷口較小

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
CDZ022887001	44420 史卓塔腦脊髓液腰椎腹膜閥及分流系統	141,750	無	使用 CSF 系統時所引起併發症,堵塞,感染	健保品項為無壓力產品,自費品項為可調五段式壓力的產品,可符合病人不同的壓力差,作為調整
FBZ025050001	KE001;004;058 SPINEJACK SYSTEM 史派節克	126,269	微創方式 無須傳統受術大破壞 1 公分小傷口達到治療穩定椎體高度 止痛防止駝背 造成心肺 功能不舒服	發炎 出血 暫時性疼痛	此品項健保無此品項 此品項植入千斤頂支撐壓迫性骨折或爆裂性骨折病患 恢復椎體高度 防止駝背 恢復椎體 止痛達到治療效果
FBZ020179001	OPAL SPACER SYSTEM 歐貝爾椎間融合器	76,000	1. 本品上下表面均凸出設計更貼近人體和準確度量所使用錐體護架尺寸。軸向孔洞 可以接受充填材料。 2. 可允許通過本品發生融合反應時通過齒狀椎體及提供本品移動的阻力。 3. 可旋轉植入物的設計可提供傳統直線形嵌入及嵌入後再旋轉兩種嵌入方式。 4. 提供植入物於椎間原位旋轉90度。 5. 本品是一個使用單側椎孔椎椎間融合術的植入系統。本產品的設計允許自體撐開。上下表面為凸面設計符合人體脊椎結構。	副作用-過敏反應、疼痛 應注意事項-醫師必須提醒病人在活動上的限制。違反者會減緩骨骼癒合、植入物故障、發炎、或傷口血腫。	1. 兩種造型選擇,兩種置入方式(微創手術及傳統手術)。 2. 置入後可原地旋轉90度撐起椎間高度。 3. 兩側抓取,不易掉落且易於重新調整位置。 4. 上下表面為凸面設計符合人體脊椎結構。 5. 規格尺寸最齊全。 6. 操作簡單,縮短手術時間。
FBZ003255002	006-08:14-2600;2800 高分子複合/鈦合金椎	89,550	1. Peek材質 . 符合骨骼的力學特性, 具有良好的骨整合效果 。 2. 子彈頭設計 . 方便植入植體。 3. 植骨棒接合設計可使植骨便於注入椎籠 . 相較一般植骨量可增加五倍以上 4. 前方與側方孔洞設計利於骨融合	1. 植入物而引起的疼痛 2. 因於血液循環系統障礙造成癒合延緩 3. 因於無法適應植入物材質造成過敏反應	無
TTZ026197002	TD-02 硬腦膜/硬脊膜組織黏合貼 50*50*0.04	41,850	可緊密黏貼於組織滲漏處 . 具極佳抗滲漏壓效果。避免手術後腦脊隨液、血液滲漏併發症。	無	與健保給付 DURAGEN DURAL GRAFT MATRIX 修補硬腦膜缺損功能類似。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
THZ013975001	MS0008 SPONGOSTAN POWDER 斯龐嘉止血凝膠	13,500	本產品是一種無菌、不溶於水、可展延、豬凝膠製造、可被吸收的海綿狀物質，呈灰白色，外表有許多小孔，用於表層出血的止血	對豬膠原過敏	傳統手術只用一般止血棉直接加壓止血。本產品是一種無菌、不溶於水、可展延、豬凝膠製造、可被吸收的海綿狀物質，呈灰白色，外表有許多小孔，用於表層出血的止血。本產品如果使用數量適當，會在4至6星期內完全被吸收。使用於黏膜出血時，會在2至5日內溶解。
FBZ024668003	FC050200 SURGERY CRANIAL LOOP(XL) 22MM	18,900	1.不用另外配置安裝器械，可快速及簡易安裝。 2.百分之百的PEEK材質製造，此材質可與CT及MRI相容。 3.高張力及高安全性設計，機械式雙重固定。 4.三度空間調整，確保是最小的側面空間。	1.不當使用會造成顱骨凹陷 2.與一般手術有關的風險例如感染	1.不用另外配置安裝器械，可快速及簡易安裝。 2.百分之百的PEEK材質製造，此材質可與CT及MRI相容。 3.高張力及高安全性設計，機械式雙重固定。 4.三度空間調整，確保是最小的側面空間。
FBZ003326001	948-08243:14243 里貝斯腰椎椎間融合器 Z-B	76,000	運用於椎體融合術式中。提供初期穩定性及加速骨融合！微動的形式讓植入物中央的異體骨/自體骨的部分受到壓力而有骨增生的刺激來增加骨融合的速度。	硬脊膜破裂、因手術創傷造成神經受損、感染、延遲癒合或不癒合、對植入物之材質過敏、植入物之抗力作用使骨密度降低	運用於椎體融合術式中。提供初期穩定性及加速骨融合！微動的形式讓植入物中央的異體骨/自體骨的部分受到壓力而有骨增生的刺激來增加骨融合的速度。
FBZ018350002	450.561:570 VECTRA-T PLATE(3 LEVELS) T 頸	60,000	1.可微縮骨板，產生加壓效果 2.特殊扣環固定骨釘設計 3.骨釘植入角度可變 4.植入後可微動(semi rigid) 5.自攻螺釘設計	過敏反應、疼痛	1 健保給付骨板為不會產生微距縮短，骨釘角度變化比較受限 2 骨融合效果比一般健保PLATE為佳
FBZ018350003	450.571:579 VECTRA-T PLATE(4 LEVELS) T 頸	73,900	1.可微縮骨板，產生加壓效果 2.特殊扣環固定骨釘設計 3.骨釘植入角度可變 4.植入後可微動(semi rigid) 5.自攻螺釘設計	過敏反應、疼痛	1 健保給付骨板為不會產生微距縮短，骨釘角度變化比較受限 2 骨融合效果比一般健保PLATE為佳

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ018350003	450.571:579 VECTRA-T PLATE(4 LEVELS) T 頸	73,900	1. 可微縮骨板，產生加壓效果 2. 特殊扣環固定骨釘設計 3. 骨釘植入角度可變 4. 植入後可微動(semi rigid) 5. 自攻螺釘設計	過敏反應、疼痛	1 健保給付骨板為不會產生微距縮短，骨釘角度變化比較受限 2 骨融合效果比一般健保PLATE為佳
FBZ018350004	450.581:591 VECTRA-T PLATE(5 LEVELS) T 頸	80,400	1. 可微縮骨板，產生加壓效果 2. 特殊扣環固定骨釘設計 3. 骨釘植入角度可變 4. 植入後可微動(semirigid) 5. 自攻螺釘設計	過敏反應、疼痛	1 健保給付骨板為不會產生微距縮短，骨釘角度變化比較受限 2 骨融合效果比一般健保PLATE為佳
FBZ018350004	450.581:591 VECTRA-T PLATE(5 LEVELS) T 頸	80,400	1. 可微縮骨板，產生加壓效果 2. 特殊扣環固定骨釘設計 3. 骨釘植入角度可變 4. 植入後可微動(semirigid) 5. 自攻螺釘設計	過敏反應、疼痛	1 健保給付骨板為不會產生微距縮短，骨釘角度變化比較受限 2 骨融合效果比一般健保PLATE為佳
FBZ026907001	14750050-30:80 索樂拉 脊椎固定系統-短節固	23,980	多種不同形狀與尺寸的固定桿和骨釘。屬於雙螺牙設計可以更緊密跟骨頭給合，減少螺釘鬆脫。	可能發生的不良事件： 1. 感染 2. 位於手術部位上方或下方的骨折或應力遮蔽效應 3. 未癒合 4. 失去神經功能，出現神經根病變、硬膜撕裂和/或產生疼痛 5. 血管出血和/或血腫。等	健保骨釘屬於單螺牙設計，本產品屬於雙螺牙設計可以更緊密跟骨頭給合，減少螺釘鬆脫。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ028342001	微博皮質固定螺釘脊椎固定系統-雙軸線皮質	24,030	<p>1.雙軸線的設計(上端螺紋間距較密)增加了接觸面積，使拉出所需的力量 (pull out)也增加，因此可提供較穩固的固定，亦可使用於脊椎退化的病人。</p> <p>2.皮質固定螺釘 (Cortical screw)無論是搭配 CBT 或傳統 trajectory 的置入方式，其固定力皆較使用鬆質骨螺釘的固定力強。</p>	<p>1.過敏反應、疼痛</p> <p>2.植入物彎曲斷裂或鬆脫</p> <p>3.感染,未融合,延遲融合</p> <p>4.因為應力遮蔽降低骨質密度</p> <p>5.手術傷口或裝置可能造成神經或血管傷害,黏液囊炎,硬膜撕裂,損害淋巴管,脊髓傷害,骨骼斷裂或相鄰脊椎的不穩固等副作用。</p>	<p>1.雙軸線的設計(上端螺紋間距較密)增加了接觸面積，使拉出所需的力量 (pull out)也增加，因此可提供較穩固的固定。</p> <p>2.可用於 CBT(Cortical Bone Trajectory)手術，提供更強的固定力。此處所指的 CBT 手術與傳統 CBT 手術不同，在於傳統的 CBT 手術是水平將螺釘斜向(右後至左前、左後至右前)置入椎體，即螺釘固定於鬆質骨及皮質骨；此處所指 CBT 的手術方式，是將螺釘由下斜向上沿皮質骨置入椎體以進行固定，即整支螺釘固定於皮質骨，較使用傳統的方式置入鬆質骨螺釘的固定力顯著較高。</p>
FBZ002884010	奧斯吉骨填充裝置-鈸鹽-氫氧基磷灰石高顯影	38,700	骨傳導性，骨誘導性，可注射，內聚力強，無機鹽類	傷口併發症，植入部位組織的萎縮或骨骼變形	具骨誘導性，骨導性及高強度等特性，可同時促進骨質修復及骨生長
FBZ028600001	去礦物質骨基質骨骼替代品凝膠 0.5CC DEMINE	16,875	<p>1.骨誘導及傳導能力 富含活性骨形態發生蛋白質，促進成骨細胞的分化，並可為骨再生提供必需的生空間。</p> <p>2.良好的生物相容性可自然降解，免疫原性極低，無毒副作用。</p> <p>3.良好的操作性有凝膠狀及膏狀兩種劑型，可根據患者的情況或者醫生的意圖選擇使用。</p> <p>4.原材料的安全性選材標準嚴謹苛刻，絕對保證產品的安全。</p>	本產品依據核准之適應症以及劑量狀況下使用。尚無已知之不良反應。	<p>健保給付品項的成份大多以磷酸鈣鹽類高溫燒結而成。以化學結合成的方式製造，植入後周圍組織易成酸性現象，過酸會抑制骨頭的生長。</p> <p>本產品則是由去礦物質的人骨組織 (D B M) 混合可吸收性的載體 carboxymethylcellulose 組合而成。作為穩定骨之缺損或空隙的骨填補物，提供成骨過程必須之生長架構及生長因子。</p>

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ028600002	去礦物質骨基質骨骼替代品凝膠 1CC DEMINERA	28,125	1.骨誘導及傳導能力 富含活性骨形態發生蛋白質，促進成骨細胞的分化，並可為骨再生提供必需的生空間。 2.良好的生物相容性可自然降解，免疫原性極低，無毒副作用。 3.良好的操作性有凝膠狀及膏狀兩種劑型，可根據患者的情況或者醫生的意圖選擇使用。 4.原材料的安全性選材標準嚴謹苛刻，絕對保證產品的安全。	本產品依據核准之適應症以及劑量狀況下使用。尚無已知之不良反應。	健保給付品項的成份大多以磷酸鈣鹽類高溫燒結而成。以化學結合成的方式製造，植入後周圍組織易成酸性現象，過酸會抑制骨頭的生長。 本產品則是由去礦物質的人骨組織(D B M)混合可吸收性的載體carboxymethylcellulose組合而成。作為穩定骨之缺損或空隙的骨填補物，提供成骨過程必須之生長架構及生長因子。
FBZ003878001	康鉑腰椎椎間盤融合器 COMBO LUMBAR DISC C	48,000	由聚醚醚酮製成，並使用鈦合金材料為X-RAY顯影之用，並取尾碼 2H 為噴砂處理及 8H 為陽極處理做區分	若術後無法配合醫護人員的照護指示，將有產品失效的疑慮	可縮短骨融合所須時間，增加骨融合成功率可避免植入物因骨質不佳所產生下陷問題
FBZ003878002	康鉑腰椎椎間盤融合器- 瑞恩寶 COMBO LUMBAR	88,000	由聚醚醚酮製成，並使用鈦合金材料為X-RAY顯影之用，並取尾碼 2H 為噴砂處理及 8H 為陽極處理做區分	若術後無法配合醫護人員的照護指示，將有產品失效的疑慮	可縮短骨融合所須時間，增加骨融合成功率可避免植入物因骨質不佳所產生下陷問題
FBZ023160001	INTRACAL08:INTRAC AL16 茵特 史斑活動式椎間	129,250	本產品為具有緩衝效應的椎層間彈性支撐器。椎層間的植入使得本產品能更靠近脊椎的轉動中心，能更有效的保持椎層活動性(Segmental Mobility)及矢狀面平衡(Sagittal Balance)，而藉由後側之楔形物的彈性，從而對棘間韌帶的結構產生了緩衝效應並提供張力。	感染，繫帶斷裂、鬆弛，靜脈血栓與栓塞，植體移位，血腫	目前無類似健保給付品項，故僅能選擇椎間盤切除顯微手術(Microdisectomy)或椎弓板切除術(Laminectomy)，脊椎退化及再發之機率會因個人生活習慣、工作、姿勢等因素影響而有所不同。
FBZ025518001	克萊迪脊椎系統-融合器 CLYDESDALE SPINAL	128,000	包括多種寬度與高度的peek 融合器，且含有鉍標誌，它可置入於兩個腰椎或椎體之間，以在腰椎體間融合手術的過程中提供支持與矯正。此植入物呈中空幾何形狀，因此可與自體移植骨質體相互包覆。	可能發生的不良事件： 1.感染 2.位於手術部位上方或下方的骨折或應力遮蔽效應 3.未癒合 4.失去神經功能，出現神經根病變、硬膜撕裂和/或產生疼痛 5.血管出血和/或血腫。等	本產品屬於脊椎側開手術，適用L2~S1退化性椎間盤疾病，和一般後側PLIF 或 TLIF CAGE 比較，手術置放方式更為簡單且植骨面積大，尺寸選擇多，更符個人體曲線設計，對退化性椎間盤疾病治療更直接及有效。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ027795001	蓋普斯鈦塗層脊椎系統-融合器 CAPSTONE PTC	114,660	具有多種寬度與高度，由純鈦塗層的 PEEK 融合器所構成，它可置入兩個腰椎或腰薦椎體之間，以在腰椎體間融合手術的過程中提供支持與矯正。此植入物呈中空幾何形狀，因此可與自體植骨相互包覆。  利用特製水冷式射頻切口探針組，藉影像導引	可能發生的不良事件： 1. 感染 2. 位於手術部位上方或下方的骨折或應力遮蔽效應 3. 未癒合 4. 失去神經功能，出現神經根病變、硬膜撕裂和/或產生疼痛 5. 血管出血和/或血腫。等	本產品與健保 PEEK 材質最大差異，我們結合兩種複合材料，保留了健保PEEK的優點（彈性係數與骨組織相近），另加上純鈦（CP Ti）塗層。與健保品項相比更能促進骨細胞附著及增加骨融合率，達到椎間最佳穩定性。
TKZ029477001	CRK-17-75;100-4 冷凝射頻切口探針組 COOLI	67,500	準確置入引起慢性疼痛的部位(如 Knee, HIP, SIJ, Lumbar 等神經病變)後，施行治療受損病灶，去除神經的壓迫，以達到疼痛緩解的目的。此種療法因為配合使用水冷式馬達，所以可以達到慢速升溫及達到較大Lesion體積的目的。	感染	目前確實無健保給付品項。
FBZ004070001	康鉑頸椎椎間盤融合器 COMBO CERVICAL DISC	48,000	融合器材質為聚醚醚酮製成，並使用鈦合金材料為 X-ray 顯影之用，並取尾碼 2H 為噴砂處理及8H 為陽極處理做區分	若術後無法配合醫護人員的照護指示，將有產品失效的疑慮	可縮短骨融合所須時間，增加骨融合成功率可避免植入物因骨質不佳所產生下陷問題
FFZ005390017	9903.0001.15S 顱骨固定夾-解剖可拆式 D15M	29,250	1. PEEK，生物相容性佳。 2. CT/MRI可透光，無假影問題，利於術後追蹤。 3. 可重複拆卸/調整。	感染，神經損傷，血腫，傷口癒合不佳，對材質過敏，組件移位，鬆脫。	1. 健保材質為鈦金屬易產生假影，不利術後追蹤。 2. 無法重新拆卸，如第二次開刀時需更換新植體。
FFZ005390019	9903.0002.20S 顱骨固定夾-解剖可拆式 D20M	36,675	1. PEEK，生物相容性佳。 2. CT/MRI可透光，無假影問題，利於術後追蹤。 4. 可重複拆卸/調整。	感染，神經損傷，血腫，傷口癒合不佳，對材質過敏，組件移位，鬆脫。	1. 健保材質為鈦金屬易產生假影，不利術後追蹤。 2. 無法重新拆卸，如第二次開刀時需更換新植體。
FFZ005390021	9903.0101.15S 顱骨固定夾-解剖可拆式 D15M	65,250	1. PEEK，生物相容性佳。 2. CT/MRI可透光，無假影問題，利於術後追蹤。 5. 可重複拆卸/調整。	感染，神經損傷，血腫，傷口癒合不佳，對材質過敏，組件移位，鬆脫。	1. 健保材質為鈦金屬易產生假影，不利術後追蹤。 2. 無法重新拆卸，如第二次開刀時需更換新植體。

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FFZ005390023	9903.0102.20S 顱骨固定夾-解剖可拆式 D20M	69,300	1. PEEK，生物相容性佳。 2. CT/MRI可透光，無假影問題，利於術後追蹤。 6.可重複拆卸/調整。	感染，神經損傷，血腫，傷口癒合不佳，對材質過敏，組件移位，鬆脫。	1.健保材質為鈦金屬易產生假影，不利術後追蹤。 2.無法重新拆卸，如第二次開刀時需更換新植體。
FBZ005896001	1503-85;10-24;26;28;30;32-08:16艾力弗脊	79,365	艾力弗脊椎椎間穩定系統是側方椎孔椎間融合術之植入物。本產品材質為 PEEK(射線可穿過)，以便評估骨融合程度;輻射指示物為鉭(Ta)(射線不可穿透)，用於觀察植入物植入情形。	感染、血栓、心血管問題、血腫或肺栓塞。對植入物引起疼痛或過敏。	本產品材質為PEEK(射線可穿過)，以便評估骨融合程度;輻射指示物為鉭(Ta)(射線不可穿透)，用於觀察植入物植入情形。本體有CURVE可預防PullOut,前端頭部較尖容易植入並且可旋轉。
TKZ029477001	TDK2-17-150-6 冷凝射頻切口探針組-雙針組	87,750	利用特製水冷式射頻切口探針組，藉影像導引準確置入引起慢性疼痛的部位(如 Knee, HIP, SIJ, Lumbar 等神經病變)後，施行治療受損病灶，去除神經的壓迫，以達到疼痛緩解的目的。此種療法因為配合使用水冷式馬達，所以可以達到慢速升溫及達到較大Lesion體積的目的。	感染 使用該裝置產生的潛在風險而需再次手	目前確實無健保給付品項。
FBZ031566001	03.182:301/03.500:519 歐梭比恩頸椎前路椎	84,900	Orthobion的頸椎植入物由PEEK optima、鉭標記，及細顆粒鈦塗層組成。具有多種尺寸，可用於頸椎前路手術。	術包含但不限於： -植入物組件彎曲、破裂或鬆動 -不癒合或延遲癒合 -椎骨骨折 -神經損傷和/或血管、內臟損傷 -對異物過敏 -感染 -因應力遮蔽效應而骨密度減少 -鄰近節疾病 -因該裝置而引起的疼痛、不適或異常感覺 -手術創傷導致的神經損傷 -滑囊炎 -硬腦膜滲漏 -癱瘓	無

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ023041006	HF0602 "諾亞"生物可吸收骨替代材料-軟塊狀	26,325	本產品是一種具有骨生長特性的生物活性材料,可單獨使用,也可以與自體骨或異體骨混合使用	過敏反應、疼痛	1.100%的人工合成,可以完全被人體吸收 2.無毒性,不會造成過敏反應 3.具有骨激發,和骨傳導 4.不需預冷製備,有四年的保存期限 5.可以和自體骨或異體骨相互混合使用 6.不需再加入緩衝液混合製備,即拆即用 7.可以填充到骨缺損中各種形狀的缺陷處 8.有抗菌及止血作用且有30年臨床證實骨癒合效果好 9.比目前現行的人工骨更方便使用
FBZ023041007	HF0605 "諾亞"生物可吸收骨替代材料-軟塊狀	39,825	本產品是一種具有骨生長特性的生物活性材料,可單獨使用,也可以與自體骨或異體骨混合使用	過敏反應、疼痛	1.100%的人工合成,可以完全被人體吸收 2.無毒性,不會造成過敏反應 3.具有骨激發,和骨傳導 4.不需預冷製備,有四年的保存期限 5.可以和自體骨或異體骨相互混合使用 6.不需再加入緩衝液混合製備,即拆即用 7.可以填充到骨缺損中各種形狀的缺陷處 8.有抗菌及止血作用且有30年臨床證實骨癒合效果好 9.比目前現行的人工骨更方便使用

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ023041008	HF1602 "諾亞"生物可吸收骨替代材料-軟塊狀	36,450	本產品是一種具有骨生長特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體骨或異體骨混合使用	過敏反應、疼痛	1.100%的人工合成，可以完全被人體吸收 2.無毒性，不會造成過敏反應 3.具有骨激發，和骨傳導 4.不需預冷製備，有四年的保存期限 5.可以和自體骨或異體骨相互混合使用 6.不需再加入緩衝液混合製備，即拆即用 7.可以填充到骨缺損中各種形狀的缺陷處 8.有抗菌及止血作用且有 30 年臨床證實骨癒合效果好 9.比目前現行的人工骨更方便使用
FBZ023041009	HF1605 "諾亞"生物可吸收骨替代材料-軟塊狀	49,950	本產品是一種具有骨生長特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體骨或異體骨混合使用	過敏反應、疼痛	1.100%的人工合成，可以完全被人體吸收 2.無毒性，不會造成過敏反應 3.具有骨激發，和骨傳導 4.不需預冷製備，有四年的保存期限 5.可以和自體骨或異體骨相互混合使用 6.不需再加入緩衝液混合製備，即拆即用 7.可以填充到骨缺損中各種形狀的缺陷處 8.有抗菌及止血作用且有 30 年臨床證實骨癒合效果好

臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ023041010	HF1610 "諾亞"生物可吸收骨替代材料-軟塊狀	63,450	本產品是一種具有骨生長特性的生物活性材料,可單獨使用,也可以與自體骨或異體骨混合使用	過敏反應、疼痛	1.100%的人工合成,可以完全被人體吸收 2.無毒性,不會造成過敏反應 3.具有骨激發,和骨傳導 4.不需預冷製備,有四年的保存期限 5.可以和自體骨或異體骨相互混合使用 6.不需再加入緩衝液混合製備,即拆即用 7.可以填充到骨缺損中各種形狀的缺陷處 8.有抗菌及止血作用且有30年臨床證實骨癒合效果好 9.比目前現行的人工骨更方便使用
FBZ030118001	9120-29;31;68/110005-093;096;307;315 傑	35,750	市面上最小(1.0mm)的全縫線材質無金屬或聚合物的螺釘植入體內,在有限的骨質中牢固的埋入骨頭,鑽孔破壞直徑小,減少骨本流失,同時擁有二次手術修復機會,高強度線材(超高分子聚乙烯線材),抗拉力強不易拉出造成骨頭傷害,更牢靠縫合韌帶,手外科及整形外科適用	1.不癒合或延遲癒合,可能導致植人物破損。 2.植人物彎曲或斷裂。 3.植人物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。	1.不癒合或延遲癒合,可能導致植人物破損。 2.植人物彎曲或斷裂。 3.植人物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。
FBZ030102001	912082 傑格迷你縫合錨釘	35,000	市面上最小(1.0mm)的全縫線材質無金屬或聚合物的螺釘植入體內,在有限的骨質中牢固的埋入骨頭,鑽孔破壞直徑小,減少骨本流失,同時擁有二次手術修復機會,高強度線材(超高分子聚乙烯線材),抗拉力強不易拉出造成骨頭傷害,更牢靠縫合韌帶,手外科及整形外科適用	1.不癒合或延遲癒合,可能導致植人物破損。 2.植人物彎曲或斷裂。 3.植人物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。	1.不癒合或延遲癒合,可能導致植人物破損。 2.植人物彎曲或斷裂。 3.植人物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。

## 臺中市立老人復健綜合醫院(委託財團法人中國醫藥大學興建經營)自費特材品項公告

自費品項代碼	品項名稱	自費金額	產品特性	副作用、應注意事項	與健保給付品項之療效比較
FBZ003330001	848-05133:10133 里貝斯頸椎椎間融合器 Z-B	74,000	運用於椎體融合術式中。提供初期穩定性及加速骨融合！微動的形式讓植入物中央的異體骨/自體骨的部分受到壓力而有骨增生的刺激來增加骨融合的速度。	硬脊膜破裂、因手術創傷造成神經受損、感染、延遲癒合或不癒合、對植入物之材質過敏、植入物之抗力作用使骨密度降低。	藉由沃夫定律透過彈性椎體的設計帶來力量，促進骨增生，彈簧式的設計運用在椎體融合術中，除提供初期穩定性及加速骨融合，微動的形式讓植入物中央的異體骨和自體骨的生長會受到力學刺激影響而改變其結構得以促進骨質密度增加。
CDZ011491002	MS101008 階梯式安全擴張器錐形固定器 STEP	9,600	利用擴張撐開的方式可減少筋膜的損傷，降低術後病人疼痛，或產生切口疝氣的機率	如同其他腹腔鏡器械及穿刺套管一樣，使用內視鏡階梯式安全擴張器導入病患體腔時需要有適當之技巧，以避免傷害到體內器官。	1. 本產品為配合擴張式袖套已達到橫向撐開的方式進入腹腔，可以對筋膜的損傷達到最小，病人術後的疼痛感小，目前無相似的健保品項 2. 配合使用之擴張式袖套為特殊設計，僅配合該系列的內管使用。
TKZ028829001	FLEX-K151320 可彎曲無線射頻電燒組(含 FLEX	68,000	本產品可用來注入局部麻醉劑或是用射頻電燒灼周圍神經組織進行經皮神經阻斷。經由電刺激或注入顯影劑並使用射線照相來確認神經位置。透過注入局部麻醉劑或射頻電燒灼來阻斷神經。	可能副作用：感染 1. 需由專業外科醫師使用。 2. 手術後的照護應嚴格遵照。	目前無健保替代品項
NEY024955W01	拋棄式肌電圖針 50MM (25PCS/BOX) 最低請購	210	拋棄式肌電圖針，單一病患使用，無感染的風險	1. 勿重覆滅菌或重複使用 2. 勿將電極針垂直向上插入集線器	無
NEY024955W01	S53156 拋棄式同軸肌電圖針 37MM(25支/盒)	210	拋棄式肌電圖針，單一病患使用，無感染的風險	1. 勿重覆滅菌或重複使用 2. 勿將電極針垂直向上插入集線器	無