

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	醫療院所自費單價 (A)	健保部分給付價格 (B)	保險對象負擔費用 C= (A-B)
4	信迪思 上端股 骨髓內 釘系統 Synthes PFNAII Implant System	衛署醫器輸 字第 018785 號	適用性於骨質 疏松性骨折和 複雜性骨折中 的良好固定使 傷口縮小，大 幅降低感染風 險。	治療創傷性、 病理性骨骼病 變。	1.切勿重複使 用植入物，雖然 植入物的外觀 並無損壞，都可 能減損其功能。 2. 植入物若在手 術時被體液觸碰 或汙染，請勿重 複使用。 副作用： 過敏反應肇因 於無法適應植 入物材質而引 起的疼痛。	1. 鈦合金材質，生物 相容性高。 2. 鎖定骨釘提供角 穩定度，使植入物更 加堅固穩定。 3. 髓內釘依據人體 解剖設計，髓內釘能 更符合人體的構 造，使穩定性提高。 4. 動力加壓系統，促 進骨頭癒合復原。		71036	19036	52000

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	醫療院所自費單價 (A)	健保部分給付價格 (B)	保險對象負擔費用 C=(A-B)
5	"史賽克"伽瑪三股骨固定系統-長釘組 "Stryker" Gamma3 Trochanteric Long Nail	衛署醫器輸字第020311號 院內代碼 / 品項代碼 MZ8114 / FBNG120311S9	本系統是供臨時固定、矯正或穩定骨骼的醫療器械，僅供單次使用，這些植入物包括不同款式的內固定器械及配件，在處理骨折及重建手術中使用這些器械能提供骨固定之途徑。但這些器械只能補助骨骼癒合，不能替代正常的骨結構物，本產品主要用於骨折斷端或骨碎片的暫時穩定，直到骨骼癒合為止。	骨折固定、截骨術、關節融合、畸形矯正、重建手術或其他治療。本系統主要適用於粗隆骨下骨折，股骨轉子合併骨幹骨折，於粗隆及長骨部位之病理骨折包含預防之作用，骨折不接合和癒合不良。本系統骨釘組適用於高度骨鬆之股骨頭，短股骨頭/頸斷裂，股骨轉子不穩固或粗隆間骨折中尾部內無骨頭支撐。本系統之粗隆骨固定釘適用於粗隆間骨折，骨股轉子骨折，骨折不接合和癒合不良。	術前注意事項： 該植入物僅供單次使，與體液接觸過支植入物不得再次使用。術中注意事項：避免植入物表面受損，避免將植入物塑型成彎曲，除非其他用途，否則此產品不可與其他製造廠商的產品共用。 術後注意事項： 該植入物是一種短期的產品。在骨延遲癒合、不癒合或植入物未被取出等情況下可能導致併發症。 副作用： 骨折部位延遲癒合或不癒合，由於延遲癒合造成負荷增加，植入物有可能會斷裂；不穩定得粉碎性骨折，骨折斷端周圍纖維組織反應性增生、早發或遲發性感感染、深部靜脈血栓、缺血性壞死、損傷的骨折或骨折部位短縮、手術創傷可能導致神經損傷。	因骨折範圍較長，健保給付之一般髓內釘已無法達成適當的骨折固定強度。當近端股骨骨折部位往下延伸時(例如股骨轉子間骨折合併轉子下骨折、轉子下骨折、近端股骨骨折或股骨病理性骨折等)，便需要加長型髓內釘系統，才能提供適當的骨折固定強度		81036	19036	62000

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
1	康鉑腰椎椎間盤融合器	衛部醫器輸字第 003878 號 院內代碼／品項代碼 MZ201／ FBZ003878001	康鉑腰椎椎間盤融合器為椎體間植入物，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	第二腰椎至第一薦椎椎間盤蛻變之脊椎後路手術，如椎間盤摘除減壓，神經孔擴大成型等，脊椎二次手術或脊椎不穩定施行椎間盤固定手術，腰椎間係狹窄或假性關節病變，脊椎椎體滑脫、峽部骨折、或退化造成不穩定，經此用椎弓根釘固定後枝椎間盤填充用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 植入物需做嚴謹的評估給病人用最適當的尺寸，以免產品失效 2. 建議以脊椎內固定器加以固定 3. 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 	康鉑腰椎椎間盤融合器可有效縮短骨融合時間，增加骨融合成功率康鉑腰椎椎間盤融合器可避免植入物因骨質不佳所產生下陷問題		70000 元
2	去礦物質骨基質骨骼替代品-泥膠 0.5CC(迅弗斯)	衛部醫器輸字第 028600 號 院內代碼／品項代碼 MZ107 / FBZ028600004	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兼具骨誘導、骨引導作用，以達到骨生長效果。 2. 無論硬骨或鬆質骨，使用本特材其成骨情形與自體骨最雷同。 3. 本特材因含有微量骨形成蛋白，可加速成骨作用。 4. 必要時植骨仍須另處取自體骨 	透過手術過程執行骨缺損之填補及增加植入物的穩定度，針筒的設計可透過小傷口進行填補。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本產品不適合在痊癒過程中作為提供結構支撐的用途。且不應植入現患有感染病症之區域。針對可能產生過敏反應之個人，由於無法量化其嚴重性，因此對於已知的敏感性患者，應禁止使用本產品 2. 若有抽菸或其他疾病等因素，亦可能有成骨不全的風險 	<ol style="list-style-type: none"> 1: 本特材所使用之載體為甲基纖維素較其他家產品所使用之甘油較來的穩定，不易引起過敏反應 2: 多種劑型容量設計，較符合臨床上需求 		18000 元

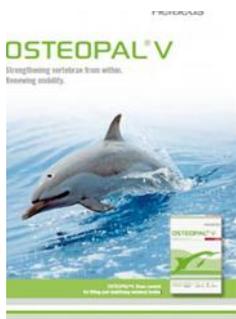
※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
3	<p>靈威特™ 派瑞斯縫合固定錨釘</p> <p>2.6mm NB261 “Linvatec” GENESYS PressFT Suture Anchor</p>	<p>衛部醫器輸字第 025622 號</p> <hr/> <p>院內代碼／品項代碼</p> <hr/> <p>MZ4503 ／ FBZ025622001</p>	<p>本產品縫合錨釘由聚乳酸共聚物 (96L /4D PLA co-polymer)及 β 三鈣磷酸鹽(β-TCP)製造而成,以滅菌預先裝配在單次使用的起子上並穿有 2 到 3 根 2 號帶針或不帶針 (5metric)Hi-Fi 縫線的形式提供。</p>	<p>產品用於骨科手術中,使軟組織重新附著於骨頭。本產品可以用在關節鏡手術或者開創手術程序中。當縫合錨釘固定到骨頭以後,它可以用來將軟組織,例如:韌帶、腱或者關節囊,重新附著到骨頭。治療期間結合適當的術後固定,縫合錨釘系統可以藉此使骨損軟組織更穩固</p>	<p>1. 開啟本產品而未使用的情况下,請依照醫院政策及程序丟棄。</p> <p>2. 用完即丟的起子僅供單次使用,並且必須依照醫院政策及程序丟棄。</p> <p>3. 本產品是暫時的內部固定器材。切勿重複使用。</p> <p>4. 勿重複滅菌,單次使用。有效地清潔以及重複滅菌供單次使用的本器材的能力尚未建立,而且隨後的重複使用可能不利於本產品的效果、安全性以及/或滅菌力。</p> <p>副作用:</p> <p>1. 感染,包括深處與表面。</p> <p>2. 過敏症、組織過敏、發炎以及對器材材質的其它反應</p>	<p>縫合錨釘系統可以藉此使受損的軟組織更穩固。</p>		25000 元

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
4	懸吊固定裝置 Xo Button With 15~60MM Contiunuous Loop (T5015~T5060) (歲康)	衛部醫器輸字第 021308 號 院內代碼／品 項代碼 MZ8028 / FBZ02130800	XO Button 是用來將軟組織固定到骨頭的單次使用鈦植體。本產品並包含一個以 Dyneema Purity 超高分子量聚乙烯材質製成的連續環線 (continuous loop) ，有各種不同尺寸以提供不同的骨通道長度使用來方便將軟組織固定到本裝置。XO Button 裝置預先裝配 5 號聚酯及 3-4 號 Hi-Fi 操作線。	本產品適用於將軟組織固定到骨頭的骨科手術，例如：前十字韌帶修復、後十字韌帶修復、內側副韌帶修復、外側副韌帶修復。	1. 請勿使用有連續環線的 XO Button 於膝蓋骨肌腱骨移植。膝蓋骨肌腱骨移植的固定必須使用沒有連續環線的 XO Button 。 2. 在前十字韌帶修復及後十字韌帶修復中，本產品不可用於脛骨通道的軟組織固定。 3. 不可固定於數量或品質不足的皮質骨。 副作用： 1. 潛在手術感染，包括深處與表面。 2. 潛在過敏以及其他對鈦、聚乙烯或聚酯的反應作用。	使韌帶更穩固附著在骨頭上。		25000 元

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
5	“賀利氏” 歐斯特保 椎專用骨水泥 “Heraeus” Osteopal V Bone Cement	衛署醫器輸字第 020591 號	1. 填充與穩定椎體配合椎體填充工具使用。 2. 用於緩解和消除椎體壓迫性骨折、椎體瘤（癌症或骨髓瘤），以及椎體血管瘤的疼痛。 3. 產品加入葉綠素使手術區域清晰可見，二氧化鋯使骨水泥有更高顯影效果。	本產品適用於椎體的填充： ●用於緩解和消除椎體壓縮骨折的疼痛 ●用於緩解和消除椎體瘤（轉移癌或骨髓瘤）的疼痛 ●用於症狀性追体血管瘤 經皮椎體成行術只是對穩定椎體的一種緩和療法，他並不能治療潛在的疾病（例如骨質疏鬆症，腫瘤等相關疾病）	1. 須配合 X 光機監測的使用 2. 本醫療器材只限由醫師操作使用 3. 須要經認可的椎體填充工具，且操作者必須要熟悉工具的使用 副作用：單體汽可刺激呼吸道和眼睛，可能對肝造成傷害，且應避免在手術室內配戴隱形眼鏡。	※ 以傳統骨釘骨板治療方式比較： 1. 本產品採微創手術，傷口小安全性高。 2. 本產品不需破壞人體組織，保留原本之骨骼及肌肉等組織，病人復原期較短。 ※ 與一般關節骨水泥比較： 1. 產品聚合度較高，注入椎體較安全。 2. 顯影度較高，術中較容易以 X 光機監控。 3. 聚合時溫度較適合做為注射脊椎之用，較不會對週邊組織造成傷害。 4. 硬度較低彈性較高，較不會壓碎脊椎 End Plate。		30000 元
		院內代碼／ 品項代碼						
		MZ0022 / FBZ020591001						

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材 許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項 療效比較	圖示	單價
6	"泰克美"歐配脊替不透射線骨水泥	衛部醫器輸字第 026888 號 院內代碼／ 品項代碼 MZ0023 / FBZ026888001	本產品為一種使用於椎體成型手術且塑型作用迅速的丙烯酸骨水泥，包括一瓶含有無菌液體的安瓿瓶與一袋無菌的粉末，本產品為不透射線骨水泥。	病人脊柱因發生病變性骨折而須進行椎體成形術或椎體矯正術時，用於充填入脊柱而產品固定作用。椎體會因骨質疏鬆症、良性腫瘤、或惡性腫瘤而造成疼痛的椎骨擠壓性骨折。	使用本產品時，須使用放射線線器監測，操作者藉由它來追蹤充填過程，萬一發現些微的骨水泥滲漏時，應立即停。 副作用： 普遍認為骨水泥會直接或間接引起下列併發症：心跳停止、腦血管病變、肺栓塞、心肌梗塞、猝死、血壓降低、短暫的心臟傳導障礙。普遍認為骨水泥會直接或間接引起下列併發症：心跳停止、腦血管病變、肺栓塞、心肌梗塞、猝死、血壓降低、短暫的心臟傳導障礙。	產品中含有顯影劑(氧化鋇)，無須再另外添加，另外添加使骨水泥易混合不勻造成產品作用不良及其他可能影響。本產品為低溫性骨水泥。		30000 元

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
7	“亞恩”血球細胞分離器 15ml “AEON” Acti-PRP-15ml	衛部醫器製字第 004965 號 院內代碼 / 品項代碼 MX1917 /GMP1191	可進行血液收集與處理,分離自備自體血小板濃厚液,臨床若有需求可將血小板濃厚液與自體或異體骨混合使用應用於手術部位。產品操作方便快捷,可製備純自體高濃度 PRP 以及 PRF 膠體,廣泛應用於手術及注射。	PRP 含有豐富的 PDGF, FGF, TGF-β, IGF, HGF, 和 VEGF, 證實可刺激細胞的活性,膠原蛋白的增生、與細胞再生。	1. 本產品內容物經由 EO 滅菌為無菌狀態;紙盒包裝及外封膜 非無菌狀態 2. 本產品僅限單次使用,請勿重複滅菌 3. 本產品包裝若有破損,請勿使用 4. 本產品若超過有效期,請勿使用 5. 使用完之物品依照醫療廢棄物規範丟棄。 副作用: 1. 抽血部位的感染 2. 傷口癒合速度緩慢 3. 收集血液時造成血管或神經受損,可能導致疼痛或麻木	尚無健保給付產品可比較		15000 元

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材 許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
8	“靈威特”關節鏡手術用電極 “Linvatec” UltrAblator Electrode	衛署醫器輸字第 022963 號	本產品是用於導電液體環境做關節鏡的應用，本產品適用剝落、修正及凝結。	產品的尖端可利用電外科做軟組織的切除或凝結。	1. 不可用於非關節鏡手術 2. 不可用於沒有導電液體的手術 3. 不可用於裝有心臟節律器或其它電子植入儀器的患者	無健保品項可比較		9000 元
院內代碼 / 品項代碼								
AA9407 / DHA00602296303								

※全自費品項

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
9	鑢鈦”骨釘骨板植入物:動力加壓鎖定限制骨板(Ti)	衛署醫器製字第002074號 院內代碼 / 品項代碼 HD24061 / FBZ002074014	INTAI 鑢鈦關節周圍互鎖固定板是一種針對亞洲人解剖型設計的互鎖式骨板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位效果，本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。	1. 制式形狀尺寸，手術中須依人體工學彎曲骨板，手術時間減短。2. 應固定力強，患者可及早下床活動，亦可搭配微創手術，住院時間較短。3. 採近關節面解剖設計，關節處較薄，較不易有異物感。4. 可提早進行復健運動，術後關節活動較佳。	1. 應嚴格遵循醫囑，若於骨骼未完全癒合的情況下接受正常承重或受力時可能造成骨板斷裂之風險。2. 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。3. 植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。 副作用： 1. 過多的活動量植入時的拖延，不完全的癒合，或是植入時對植入物有過大量的外力壓迫皆有可能導致植入物的破裂、位移與鬆脫。2. 病人可能產生對植入物的過敏或排斥現象。3. 疼痛不舒服或是對植入物產生異樣感。4. 受術過程中所產生的傷口可能造成神經細胞或是軟組織的損害。5. 或是傷口不充分癒合現象亦可能產生。	1. 採螺釘加壓鋼板與骨頭、固定力較差，較不適合粉碎性/骨質疏鬆骨折。2. 應固定力較弱，患者臥床時間加長，住院時間較長。3. 較易有異物感。4. 較特材為差。		46000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
10	鎢鈦解剖型骨板系統 “INTAI” ANATOMY PLATE SYSTEM 解剖型股骨遠端骨板 Distal Femoral Plate	衛部醫器製字第004530號 院內代碼 / 品項代碼 MZ011 /FBZ004530012	本產品為根據人體骨骼解剖外型設計製作，本產品由於其形狀更加符合骨骼關節面形狀，可得到更佳之固定效果及減少對骨骼產生局部壓迫損傷之現象，同時可減少醫師在手術時調整骨板形狀的時間，進而減少手術時間，減少感染機會，讓受損骨頭組織回復	本產品適用於治療骨幹及近關節端骨骼之骨折。 ◆骨折碎片或骨骼節段之解剖復位或重建 ◆依照局部生理機能要求的穩定內固定 ◆肢體之早日活動	注意事項： 1. 手術後至完全癒合前，植入物都需被保護，術後患者需依醫囑嚴格執行並保護傷處和植入物 2. 植入物的限制與使用的詳細說明須詳盡告知病人任一內固定器材絕不可再次使用 副作用： 1. 深層或表面的感染 2. 對植入的材料過敏或有其它的反應	1. 較佳的穩定性與固定效果 2. 鈦合金材質符合		68000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
11	“鎂鈦”骨釘骨板植入物:重建鎖定骨板(Ti) - “INTAI” BONE SCREW and BONE PLATE IMPLATE:Reconstruction Locking plate	衛署醫器製字第 002074 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ014 / FBZ002074013	INTAI 鎂鈦 關節周圍互鎖固定板是一種針對亞洲人解剖型設計的互鎖式骨板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位效果，本產品係由高抗疲勞強度鈦合金 (6Al4VTi) 所製成之解剖型互鎖式骨板系統。	1. 治療創傷性和/或病理性骨骼病變。 2. 植入物設計來促進傷口與骨骼的癒合。	1. 應嚴格遵循醫囑，若於骨骼未完全癒合的情況下接受正常承重或受力時可能造成骨板斷裂之風險。 2. 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。 副作用： 1. 過多的活動量植入時的拖延，不完全的癒合，或是植入時對植入物有過大量的外力壓迫皆有可能導致植入物的破裂、位移與鬆脫。2. 病人可能產生對植入物的過敏或排斥現象。3. 疼痛不舒服或是對植入物產生異樣感。4. 受術過程中所產生的傷口可能造成神經細胞或是軟組織的損害。5. 或是傷口不充分癒合現象亦可能產生。	1. 制式形狀尺寸，手術中須依人體工學彎曲骨板，手術時間減短。 2. 應固定力強，患者可及早下床活動，亦可搭配微創手術，住院時間較短。 3. 採近關節面解剖設計，關節處較薄，較不易有異物感。 4. 可提早進行復健運動，術後關節活動較佳。		46000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
12	”馬斯特” 生物消溶阻 黏膜-PLA 聚 乳酸可吸收 防沾黏膜 0.02mm 10* 13/cm ”MAST” SurgiWrap Bioresorbable Adhesion Barrier Film	衛署醫器製字 第 016580 號 院內代碼 / 品項代碼 MB3650 / FSZ016580001	聚乳酸材質與醫 療用縫線一樣，應 用於人體臨床達 40 年以上，是最 接近物理性隔離 效果的產品，安全 有效。可吸收、不 怕濕、不黏手，遇 水不造成沾黏，是 唯一具有力學強 度的及唯一可有 效隔離六週以上 的可吸收防沾粘 產品。並獲得美國 FDA 及歐盟 CE 認證，可使用於婦 產科手術及全外 科系手術的可吸 收防沾粘產品。	生物消溶阻黏膜 係一種臨時性的 物理阻隔物，用 於：1. 隔離不同 的組織及防止傷 疤組織向內生 長，並防止緊靠 黏膜部份的組織 形成或重新形成 黏連。2. 促成僅 靠阻黏膜的組織 形成手術的解剖 面，有助於再次 手術的進行。3. 防止緊靠阻黏膜 部份的組織形成 或重新形成黏 連，並促成緊阻 黏膜的組織形 成。	本醫療器材只限由醫師操作使 用，不要曝露於攝氏 49 度以 上。 副作用： 若發生感染可能導致治 療失敗。	1. 本產品可分 解吸收。 2. 本產品除可 形成物理性隔 離層外，更具 防止組織沾粘 之功能。 3. 本產品使用 部位及科別較 廣。		16000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
13	鎢鈦解剖型骨板系統 “INTAI” ANATOMY PLATE SYSTEM 解剖型肱骨近端A型骨板	衛部醫器製字第 004530 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ011A /FBZ004530008	本產品為根據人體骨骼解剖外型設計製作，本產品由於其形狀更加符合骨骼關節面形狀，可得到更佳之固定效果及減少對骨骼產生局部壓迫損傷之現象，同時可減少醫師在手術時調整骨板形狀的時間，進而減少手術時間，減少感染機會，讓受損骨頭組織回復。	1. 制式形狀尺寸，手術中須依人體工學彎曲骨板，手術時間減短。2. 應固定力強，患者可及早下床活動，亦可搭配微創手術，住院時間較短。3. 採近關節面解剖設計，關節處較薄，較不易有異物感。4. 可提早進行復健運動，術後關節活動較佳。	應注意事項： 1. 應嚴格遵循醫囑，若於骨骼未完全癒合的情況下接受正常承重或受力時可能造成骨板斷裂之風險。2. 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。3. 植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。 副作用 1. 過多的活動量植入時的拖延，不完全的癒合，或是植入時對植入物有過大量的外力壓迫皆有可能導致植入物的破裂、位移與鬆脫。2. 病人可能產生對植入物的過敏或排斥現象。3. 疼痛不舒服或是對植入物產生異樣感。4. 受術過程中所產生的傷口可能造成神經細胞或是軟組織的損害。5. 或是傷口不充分癒合現象亦可能產生。	1. 採螺釘加壓鋼板與骨頭、固定力較差，較不適合粉碎性/骨質疏鬆骨折。2. 應固定力較弱，患者臥床時間加長，住院時間較長。3. 較易有異物感。4. 較特材為差。		67000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
14	全人工膝關節脛骨超耐磨墊片	衛署醫器輸字第 019366 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ00181 / FBZ019366001	<p>減少人工全膝關節置換後的磨損，增進人工全膝關節的使用期限。三次超耐磨處理，增加耐磨度聚乙烯裝當前最重要的課題之一。經由史賽克專利超耐磨處理，針對聚乙烯施予三次最佳劑量的放射線，便能有效提高分子鍵結入人體後長期磨損所產生的碎屑，是導致骨頭溶解是人工關節鬆脫、失敗的最主要原因，因此提高聚乙烯墊片的強度是，便能夠有效消除自由基的產生，預防往後聚乙烯襯墊在人體內腐蝕，減少再進行第二次置換手術的機率。讓患者擁有很好的生活品質新型超耐磨墊片更耐磨並且抗氧化能力更好，因此整體關節的活動力也提高許多。最新超耐磨髌關節內襯不僅降低未來再置換的機率，更能幫助患者恢復到以往的生活品質，讓患者走得更輕鬆，蹲得更放心。</p>	<p>用於退化性關節炎、風濕性關節炎或外傷後之關節發炎所引起的疼痛及功能障礙之膝關節病症。外傷後所致膝關節變形或功能喪失。中度膝蓋外翻、膝蓋內翻或屈曲變形、手術後能使韌帶恢復適當功能及穩定性。失敗的膝關節置換手術之重置。後部穩定型植入物之附加適應症：韌帶不穩定得情況下，需要植入物受力表面幾何結構所增加的約束力，後十字韌帶功能不良或功能喪失。增加骨契適應症：用於骨質流失併發的退化性關節炎、風溼性關節炎或外傷後之關節炎所引起的疼痛及功能障礙。補救先前不成功的全人工關節植入手術或其他外科手術後所引起之骨頭流失症狀。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 脫位。患者不正常的活動，創傷或其他生物力學的因素而造成植入物脫位。 2. 鬆脫。早期鬆脫可能由於固定不當、潛伏性感染而造成鬆脫，後期鬆脫可能因為創傷、感染、併發症、包括骨質溶解、力學問題而鬆脫，接著可能會造成骨頭磨損及疼痛。 3. 有極少數因金屬疲乏而造成植入物斷裂。 4. 可能產生末梢神經炎、神經傷害、循環損害與骨頭形成異位。 5. 嚴重的併發症可能與任何全關節置換手術有關。 6. 有文獻報告指出植入聚乙烯組件可能與骨吸收、鬆脫、與感染有關。 7. 關節置換曾有金屬過敏反應報告。 	<p>減少人工全膝關節置換後的磨損，增進人工全膝關節的使用期限</p>		45000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
15	鎖定加壓遠端腓骨骨板系統 "SYNTHES" LCP Distal Fibula Plates System	衛署醫器輸字第 024782 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ0125 / FBZ024782001	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。提供較穩定性，對骨質疏鬆或粉碎性骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症支持微創術式，降低感染率、出血量，加快復原。	適用於遠端腓骨骨折之固定，腓骨骨幹及遠端腓骨之截骨術及骨不連接，尤其用於骨質疏鬆骨。	使用本項特殊材料，您可能獲得效益或風險，請您仔細閱讀後再做決定。醫師將尊重您所做的任何決定。 副作用： 植入物變形失效肇因於植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。過敏反應肇因於無法適應植入物材質。癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。植入物而引起的疼痛。	鎖定加壓系統針對粉碎性骨折，骨質疏鬆症病患使用。對骨折部位提供良好的固定效果		65000 元

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
16	"泰瑞斯" 萬古慶大黴素骨水泥" VANCOGENX	衛署醫器輸字第 025957 號	本產品內含兩種抗生素：vancomycine 與 gentamycine，目前市售骨水泥均僅含一種抗生素，且多為 gentamycine 或 tobramycine。與本產品相比，其抗菌效果較差且涵蓋菌種較少。	1. 進行兩階段手術時，作為含抗生素空間維持裝置之暫時性固定用。 2. 因感染而需進行兩階段手術時，將重建人工關節永久性固定在病患骨頭上。	當病人有嚴重重症肌無力或是對慶大黴素、氨基糖苷、萬古黴素、糖肽過敏，或是對骨水泥的任何成分過敏時，要慎重考慮是否使用本骨水泥。2. 孕期前三個月不應使用所有骨水泥製品，在其餘的妊娠期間，只有在危及生命的狀況下才能使用骨水泥。 副作用： 當使用任何廠牌骨水泥時，有極少數病患可能會發生心跳過慢、低血壓、循環性休克。	可有效降低關節重建置換術後傷口感染的發生率。與一般健保骨水泥相較，強度並無下降。自行添加粉狀抗生素之健保骨水泥僅可在最初幾小時中釋放抗生素。		28000 元
		院內代碼／品項代碼						
		MZ0026 /FBZ025957001						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
17	信迪思鎖 定上方前 方鎖骨骨 板系統 ” SYNTHES ” LCP Superior Anterior Clavicle Plate System	衛部醫器製字第 023405 號	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。	鎖骨骨幹骨折，側鎖骨 骨折，鎖骨癒合不良， 鎖骨的不癒合。	使用本項特殊材料，您 可能獲得效益或風險， 請您仔細閱讀後再做決 定。醫師將尊重您所做 的任何決定。 副作用： 1. 選擇錯誤的植入物或 骨接合術產生超過負荷 所導致的植入物失敗。 2. 過敏反應肇因於無法 適應植入物材質。 3. 癒合遲緩肇因於血液 循環系統障礙。 4. 植入物而引起的疼 痛。	鎖定加壓系統 針對粉碎性骨 折，骨質疏鬆 病患使用。對 骨折部位提供 良好的固定效 果。		55000 元
		院內代碼／ 品 項代碼						
		MZ0016A /FBZ023405003						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
18	“倍濃德”進階型血小板PRP注射療法	衛部醫器製字第 005188 號	此一 PRP 分離套組全程在封閉無菌系統中，完成 PRP 的純化，操作安全、簡便，去除白血球後的 PRP，是目前市面上唯一能分離出純血小板 PRP 之產品，可大幅降低患者在注射治療後所產生的疼痛感與不適。	本產品利用真空採血抽取患者少量周邊血液，以離心方式製備自體血小板濃厚液 (platelet-rich plasma, PRP)，可供原血液提供者用於骨科手術部位。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本器材須由受過專業訓練並領有合格執照之醫療人員使用，操作前請詳讀本產品相關說明書與標準操作流程，以避免不良反應發生。 2. 有血小板功能不全或癌症病史者，不建議使用本產品。 3. 本產品須存放於 5~30°C 避光處，請勿使用已超過保存期限之產品。 4. 本產品已經伽瑪射線滅菌處理，開封前若包裝有破損，請立即停止使用。 5. 自體血小板濃厚液須由患者所抽出的新鮮周邊血液製備，且製備完成後立即使用。 6. 使用完畢後，請將整組包含血液之容器與套組丟棄於生物危害容器內，並嚴禁重複滅菌使用。 	尚無健保給付產品可比較。		15000
		院內代碼／品項代碼						
		PRP-2 /GMP1466						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
19	微創骨折內固定系統 (股骨下端及脛骨上端) “信迪思” LISS Distal Femur Plate “Synthes” LISS Distal Femur Plate	衛部醫器製字第 007815 號 院內代碼／品項代碼 MZ1401A /FBZ007815001	符合人體工學設計，材質為鈦合金，擁有鎖定加壓之效果，提高治癒機率。	不同於傳統治療的骨釘骨板，以微創手術(MIPO)針對股骨下端的閉鎖性及開放性骨折’人工關節置換術後骨折及末端粉碎性骨折卓有成效，對患者組織破壞少，感染率低，快速痊癒傷口美觀。	不可與不銹鋼材質內植物混用 副作用： 異物感	提供較高穩定性，對骨質疏鬆或粉碎性骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症。		72000

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
20	“信迪思鎖 定加壓鎖骨 鉤骨板植入 物/3.5mm 鎖 骨鉤桿骨板 Synthes Bone Plate Implant	衛部醫器製字第 019735 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ0094A /FBZ019735001	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。	synthes 產品適用於治療瘡 傷性和 / 或病理性骨骼病 變。外科醫師必須負責確認傷 害程度與改變所需的外科治 療，他決定適度的外科治療方 式和適用的植入物。對於並有 其他疾病、骨骼疏鬆症、感染、 藥物濫用、酒癮、癲癇、老年 患者、與 / 或體重過重等的病 患，尤其重要。對於複雜性多 處傷害患者，尤其重要。對於 複雜性多處傷害患者，開刀時 間與選擇手術步驟，更為重 要。synthes 植入物是設計來 促進傷口與骨骼癒合；並不是 完全承受治療中骨骼截斷的負 荷。外科醫師需告知病換適當 的負荷量，並且醫矚手術後適 度的行為動作。	使用本項特殊材料，您 可能獲得效益或風 險，請您仔細閱讀後再 做決定。醫師將尊重您 所做的任何決定。 副作用： 植入物變形失效肇因 於植入物選擇錯誤或 內固定過度負荷。過敏 反應肇因於無法適應 植入材質，癒合遲緩肇 因於血液循環系統障 礙。植入物而引起疼 痛。	鎖定加壓系統 針對粉碎性骨 折，骨質疏鬆 病患使用。對 骨折部位提供 良好的固定效 果。		55000

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
21	2.4mm 鎖定加壓近端橈骨骨板 "Synthes"LCP Proximal Radius Plates 2.4	衛署醫器輸字第 021804 號	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。鋼板採人體工學設計，節省手術時間。手術傷口小，復原時間快。	適用於橈骨近端骨折手術	<p>注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅其功能。 植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。 <p>副作用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 植入物變形失效肇因於植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。 過敏反應 肇因於無法適應植入物材質。 癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。 植入物而引起的疼痛。 	<p>健保鋼板材質為不銹鋼，不銹鋼材質與人體相容性較差，另外健保無提供鎖定功能，固定效果較差。</p> <p>自費特材為鈦合金材質，質地較輕、穩定度較好，不易鬆脫對骨質疏鬆及粉碎性的骨折，承受力量大幅增加。</p>		52800
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ0130A / FBZ021824001						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
22	半月軟骨連續縫合修補器 MENISCAL REPAIR DEVICE, CURVED NEEDLE, 4 IMPLANTS	衛署醫器輸字第 23551 號	本產品預載了穿過零號尺寸(3.5 單位) HiFi 縫線的聚醚酮(PEEK)植體，該裝置可沿著軟組織撕裂處連續部署植體及擊緊的縫線以建立多個針腳固定點。	半月軟骨連續縫合修補器為可植入式縫合固定裝置，便於經皮下或內視鏡軟組織修復，包括修復半月軟骨撕裂，可拋棄式縫線剪是在開放或內視鏡手術過程中，用來剪斷單股的 USP#0 Hi-Fi 縫線。	勿重複滅菌，單次使用。有效地清潔以及重複滅菌供單次使用的本器材的能力尚未建立，而且隨後的重複使用可能不利於本產品的效果、安全性以及/或滅菌力 副作用： 1. 感染，包括深處與表面。 2. 過敏症、組織過敏/發炎以及對植體或器械材質的其他反應。	穩定度佳		25000
	院內代碼 / 品項代碼							
	MZ0014A / FBZ023551002							

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
23	“Linvatec” Paladin Suture Anchor 帕拉丁 縫合錨釘(崑康) (C5070H)Bio Paladin Double Loaded 5mm	衛部醫器輸字第 021307 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ0810 / FBZ021307001	產品是由生物可吸收性 96L/4D 複合乳酸(PLLA)製成之 5mm 錨釘搭配 2 條韌性最強 Hi-Fi 縫線，將受損之軟組織重新附著到骨頭。適用於韌帶、肌腱、旋轉袖…等，重新附著到骨頭。	本產品是可吸收性的器材，用於關節鏡手術或開創手術程序中將軟組織重新附著到骨頭。當縫合錨釘固定到骨頭以後，它可以用來將軟組織，例如：韌帶、腱或者關節囊，重新附著到骨頭。治療期間結合適當的術後固定，縫合錨釘系統可以藉此使受損的軟組織更穩固	確保依據錨釘尺寸適當地選擇自攻螺鑽(self-drilling tap)。2. 植入前以及植入期間，須確保錨釘適當地安裝於起子頂端。3. 確保操作線的鬆開端穩固地安裝於操作線以保留起子把手的機械作用。4. 當插入本產品時，避免從側邊插入。5. 插入錨釘以及鬆開起子時，須維持適當的直線。6. 當要通過組織來進行接近時，為了避免撕裂產生，應以旋轉錨釘方式而非前推方式來通過組織。 副作用： 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。	自費品項為使用高熱溶解技術比一般製作方式保留更多纖維使其更堅固並擁有多孔性，使人體更易吸收，最大強度可達 540N。而健保品項是金屬材質，可能會引起人體對金屬之過敏反應。		25000

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
24	Compact Hand1.5/2.0 小型鎖定加壓骨板系統	衛署醫器輸字第 018914 號	鈦合金材質符合人體物理相容性，提供骨質疏鬆患者有更好的固定效果，固定效果比傳統產品佳，降低術後固定失敗機率骨板設計符合人體解剖學，減少手術塑形骨板時間。	掌骨，指骨，尺骨骨折	<p>請配合醫師的衛教說明應注意事項。病患若無法遵守醫師指示，可能導致骨頭位移、骨骼癒合緩慢，關節功能降低、植入失敗、感染、血栓與血腫。</p> <p>副作用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 因無法適應植入物，因而引起過敏反應。 2. 因血管障礙而引起的延緩性癒合。 3. 因移植引起的疼痛。 	骨板設計符合人體解剖學，減少手術塑形骨板時間，病患可提早活動，避免併發症。支持微創術式，降低感染率、出血量，加快復原。		37000
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ0134A / FBZ018914001						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
25	多角度手腕手掌部位鎖定骨板 VA LCP Distal Radius	衛署醫器輸字第 022596 號	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。鋼板採人體工學設計，節省手術時間。手術傷口小，復原時間快。	橈骨遠端骨折手術	<p>1. 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。</p> <p>2. 植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。</p> <p>副作用：</p> <p>1. 因無法適應植入物，因而引起過敏反應。</p> <p>2. 因血管障礙而引起的延緩性癒合。</p> <p>3. 因移植的引起的疼痛。</p>	<p>*健保品項：不鏽鋼材質較硬，容易斷裂，骨板骨釘無自鎖功能，穩定效果差。</p> <p>*自費品項：鈦合金材質，符合人體骨頭解剖形狀設計，骨板骨釘有自鎖功能，針對骨鬆病患及粉碎性骨折，穩定效果較好。</p>		52800
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ0133A / FBZ022596001						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
26	鎖定加壓脛骨骨板	衛署醫器輸字第 019793 號	<p>1. 採生物相容性高的鈦合金材質製作而成。</p> <p>2. 具有Combi Hole 及 Locking 的設計，可以在任一孔洞採用動力加壓或鎖定骨板骨釘內固定技術。</p> <p>3. 使用鎖定加壓骨板可有效避免骨板壓迫骨膜所造成的傷害，且能承受比傳統骨板更多的力量。</p> <p>4. 透過骨釘與骨板間的螺紋，將骨折部位所受的應力完全傳導分散，使骨折部位在癒合期間得到較佳的穩定，針對骨質疏鬆症或骨質較差的患者更顯重要。</p> <p>5. 在臨床上也發現，使用鎖定加壓骨板能大幅降低骨釘鬆脫及骨折不癒合的機率。</p> <p>6. 預先造型骨板、四肢幹骺端皆有解剖造型骨板，減少手術中折彎時間。</p>	<p>1. 治療創傷性和/或病理性骨骼病變</p> <p>2. 植入物設計來促進傷口與骨骼的癒合</p>	<p>1. 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。</p> <p>2. 植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。</p> <p>副作用：</p> <p>1. 植入物變形失效肇因於植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。</p> <p>2. 過敏反應肇因於無法適應植入物材質。</p> <p>3. 癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。</p> <p>4. 植入物而引起的疼痛。</p>	<p>自費特材為鈦合金材質、質地較輕、穩定度較好、不易鬆脫對於骨質疏鬆及粉碎性的骨，承受力量大幅增加。</p>		75000
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ0095A /FBZ019793003						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
27	多角度鎖定加壓跟骨骨板系統 VA LCP 2.7mm Calcaneal plate	衛署醫器輸字第 029705 號	鈦合金材質符合人體物理相容性，提供骨質疏鬆患者有更好的固定效果，固定效果比傳統產品佳，降低術後固定失敗機率骨板設計符合人體解剖學，減少手術塑形骨板時間。	跟骨骨折	<p>1. 切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。</p> <p>2. 植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。</p> <p>副作用：</p> <p>1. 因無法適應植入物，因而引起過敏反應。</p> <p>2. 因血管障礙而引起的延緩性癒合。</p> <p>3. 因移植引起的疼痛。</p>	自費特材為鈦合金材質、質地較輕、穩定度較好、不易鬆脫對於骨質疏鬆及粉碎性的骨折，承受力量大幅增加。		69000
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ0135A / FBZ029705001						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
28	鈦合金鎖定加壓骨板大骨系統 Large LCP	衛署醫器輸字第 019220 號	1. 提供穩定性, 對骨質疏松或粉碎性骨折提高固定穩定度, 病患可提早活動, 避免併發症。 2. 更好的穩定性與固定效果, 鈦合金更符合人體適應性。	骨折復位後使用, 可以提供較好的穩定性, 有助於提早恢復活動。	自費特材骨釘骨板仍有彎曲斷裂及螺絲鬆脫之可能, 而導致骨折變形及骨折不癒合, 須遵照醫師指示活動。 副作用: 1. 過敏反應肇因於無法適應植入物材之材質。 2. 植入物而引起的疼痛。	1. 鈦合金材質質地較輕, 提高穩定度不易鬆脫。 2. 對於骨質疏松及粉碎性的骨折, 承受力量大幅增加更好的穩定性		45000
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ0136A / FBZ019220001						

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
29	鈦合金鎖定加壓骨板小骨系統 Small LCP	衛署醫器輸字第 007815 號 院內代碼 / 品項代碼 MZ0137A / FBZ007815004	1. 鎖定加壓骨板系統與骨骼接觸面採用小面積接觸設計，配合鎖定骨釘，可以減輕甚至免除骨板對於外骨膜的壓迫且結構角度穩定可降低鬆脫的風險。 2. 鈦合金材質，生物相容性高。	骨折復位後使用，可以提供較好的穩定性，有助於提早恢復活動。	1. 自費特材骨釘骨板仍有彎曲斷裂及螺絲鬆脫之可能，而導致骨折變形及骨折不癒合，須遵照醫師指示活動。 副作用： 1. 過敏反應肇因於無法適應植入物材之材質。 2. 植入物而引起的疼痛。	1. 此系列骨板能在骨折部位提供比健保產品更好的固定效果。 2. 材質上健保品項為不鏽鋼材質，此自費骨板材質為與生物相容性較高的鈦合金材質。		36000

序號	品項名稱	醫療器材許可證字號	產品特性及療效	使用原因	應注意事項及副作用	與健保品項之療效比較	圖示	單價
30	銀聯生物可吸收性固定骨針	衛部醫器輸字第 027784	產品由含有 L-乳酸和 D-乳酸的可降解共聚物製成，此共聚物可在體內被水解為 α 氫基酸並被代謝掉。	健保給付之植入物為不銹鋼或是鈦合金固定物，人體無法吸收，此產品為生物可吸收材質，會水解吸收代謝。	本產品為無菌包裝，不可重新滅菌，開封後不可重覆使用。 副作用： 1. 過早活動或負荷可能導致植入物彎曲、鬆脫斷裂或移位 2. 異體植入物可能導致發炎	健保給付之植入物為不銹鋼或是鈦合金固定物，人體無法吸收，此產品為生物可吸收材質，會水解吸收代謝。		22500元
		院內代碼 / 品項代碼						
		MZ8058 / FBZ027784001						