

國軍花蓮總醫院自費特材收費標準(105年修訂)

項次	英文品名	中文品名	廠牌	許可證字號	適應症	副作用	與健保給付品項療效比較	自費價
1	LOCKING COMPRESSION PLATE SYSTEM	鈦合金鎖定加壓骨板系統	SYNTHES	衛署醫器輸字第 007815 號		異物感	提供角穩定性，對骨質酥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	44,613
2	LOCKING COMPRESSION PLATE SYSTEM	鈦合金鎖定加壓骨板系統	SYNTHES	衛署醫器輸字第 007815 號				44,613
3	TITANIUM LISS (LESS INVASIVE STABILIZATION SYSTEM)	鈦合金股骨、脛骨微創骨折內固定系統	SYNTHES	衛署醫器輸字第 007815 號				78,750
4	TITANIUM LISS (LESS INVASIVE STABILIZATION SYSTEM)	鈦合金股骨、脛骨微創骨折內固定系統	SYNTHES	衛署醫器輸字第 007815 號				78,750
5	"TECRES" MENDEC SPINE	"泰瑞斯"蒙締客脊髓用成形骨泥	TECRES	衛署醫器輸字第 014380 號	椎體撐開術	心動停止、血管梗塞、肺栓塞、血壓一時下滑、血種、深處感染、短時間心跳不規則、突然死亡、骨泥在椎體外的擴散	1. 健保骨水泥溫度較高且凝固時間較快 2. 健保骨水泥多用在四肢骨頭並不適合用在脊椎	23,738
6	"Synthes" Synapse System_ Cervical Transverse connector	"信迪思"辛納思脊椎固定系統_頸部橫向連結器	SYNTHES	衛署醫器輸字第 019830 號	枕骨至上頸椎風濕性關節炎，先天性異常，外傷與椎板切除所引發的後方頸椎不穩，腫瘤，感染	1. 植入物選擇錯誤，可能造成內固定的負荷過度 2. 無法適應材質而引起的過敏 3. 血液循環系統障礙導致癒合遲緩 4. 植入物引起的疼痛	目前無此給付品項	15,288
7	"Synthes" Synapse System_ cervical rod	"信迪思"辛納思脊椎固定系統_頸椎骨桿	SYNTHES					5,508
8	"Synthes" Synapse System_ screw	"信迪思"辛納思脊椎固定系統_頸椎骨螺釘	SYNTHES					11,448
9	"DePuy" VERTEBROPLASTIC	"帝富"脊椎骨水泥	DEPUY	衛署醫器輸字第 010105 號	1. 骨質疏鬆症 2. 椎體壓縮 3. 椎體血管瘤 4. 椎體腫瘤 5. 疼痛症狀明顯，藥物治療難以奏效經保守治療後疼痛症狀仍不能緩解 5. 經電腦斷層(CT)或核磁共振攝影(MRI)檢查排除其他原因所致的疼痛，如腰椎間盤突出症等	1. 心肌梗塞 2. 心跳停止 3. 腦血管意外 4. 肺栓塞 5. 過敏性反應	目前無類似健保給付產品	27,250

					6. 病椎至少尚保持原椎體的1/3 高度			
10	"MEDOS" CODMAN Hakim Programmable Valve System- Programmable Valve	"美的思" 柯特曼霍金斯可調式引流閥系統-可程式活門單位	CODMAN	衛署醫器輸字第 007778 號	適用於需要持續的腦室內壓及腦脊髓液的引流，以治療水腦及其他腦脊髓液的流動和吸收發生障礙的情況。	無	現行健保給付之導管皆為固定壓力，若病患術後因為壓力問題而產生不舒服的症狀，如：頭痛、頭暈、嗜睡、嘔吐等，需變更導管壓力時，病患需再次手術更換不同壓力之導管，體外可調式腦室腹腔導管組可解決這個問題，免除病患需再次手術的風險。	59, 524
11	"Codman" MicroSensor Kit-Codman MicroSensor Basic Kit	"柯特曼" 顱內壓監視器用監測裝置- 顱內壓監測裝置基本組	CODMAN	衛署醫器輸字第 011170 號	"柯特曼" 顱內壓監測裝置可於需要直接監測顱內壓時使用，本裝置僅供用於監測硬腦膜下及腦內組織的壓力。	無	現行健保給付之顱內壓監測裝置，需利用手動方法來計算顱內壓力，本產品皆由電子式 24 小時監測，可即時反應病患顱內壓力的變化。	21, 244
12	"DePuy Spine" Viper2 System-Long Rod	"帝富脊椎" 微博脊椎系統-長固定桿	DEPUY SPINE		(適用於胸椎、腰椎及薦椎椎間) 1. 下背退化性疾病 2. 脊椎滑脫 3. 腰椎及薦椎側彎 4. 脊椎椎間盤退化 5. 脊椎退化所產生的不穩定 6. 脊椎減壓手術後所產生的不穩定象 7. 脊椎骨折 8. 前方椎體無缺陷之腫瘤 9. 過去融合失敗的骨骼成熟患			8, 725
13	"DePuy Spine" Viper System-Screw	"帝富脊椎" 微博微創中空螺絲脊椎固定系統-中空多軸螺絲	DEPUY SPINE	衛署醫器輸字第 017775 號		裝置零件斷裂、失去固定、未融合、椎骨骨折、神經損傷、及血管或臟器的傷害。	材質較好，可防止脊椎惡化。	20, 000
14	Wright' ' ALLOMATRIX Injectable Putty 1c.c	"瑞德" 艾羅麥人工骨骼替代品- 1c.c	WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY	衛署醫器輸字第 010866 號			一般健保品項僅具骨傳導功效，本品項兼具骨傳導及骨誘導，生長因子能誘導骨生長修復，骨生長能力較佳。	17, 820
15	"Wright' ' PRO-DENSE Bone Graft-4c.c	"瑞德" 浦登任人工代用骨-4c.c	WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY	衛署醫器輸字第 018878 號	骨缺損填補	從未有任何嚴重的副作用發生，少數的患者可能會產生手術部位之感染及併發症等	一般健保品項之人工骨吸收期僅兩個月，對於長骨較慢患者易造成骨不癒合，本特材經美國 FDA 認可較自體骨生長良好之人工代用骨，且吸收期長達	57, 500

							六個月。	
16	"Scient' x "DISCOCERV Cervical Disc Prosthesis	"賽恩司" 頸椎椎 間盤植入物	SCIENT' X	衛署醫器輸字 第 021788 號	本產品是用於頸椎第 3 節 (C3)到第 7 節單節的頸椎椎 間盤退化性疾病。適應症包 括： -椎間盤退化 -椎間盤突出 -經內科治療無效之頸部椎間 盤退化，合併神經功能不足 之神經根病變。	感染 術後植入物的移位 自發性的骨融合 對植入物材質的不適	本產品 1. 住院期較短。 2. 不必配戴硬式頸圈或使 用軟式頸圈即可，舒適度 較高。 3. 短期即可恢復正常生活 活動。 健保給付品項： 1. 椎體融合固定，改善神 經壓迫症狀。但易造成相 鄰節段椎間盤之退化病 變，需再次接受手術機會 較大。 2. 術後頸部融合處無法活 動，滿意度也受影響。	260,938
17	"ZIMMER" NEXGEN COMPLETE KNEE SOLUTION-PROLONG HIGHLY CROSSLINKED	"西美"人工膝關節 -超高分子高度交 叉連結聚乙烯墊片	ZIMMER	衛署醫器輸字 第 007513 號	OA、RA 適合開 TKR 病患	無	與一般健保品項可減少 80%磨損	41,248
18	"Baxter" Floseal Hemostatic Matrix	"百特" 伏血凝 止血劑	BAXTER	衛署醫器輸字 第 020377 號	除眼科手術外，伏血凝止血劑 可作為手術過程中，當結紮術 止血法或傳統的止血方式都 不可行時的止血輔助物。	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。Floseal 能針對組織出血快速有速 止血，需自費	15,375
19	TREND SPINAL FIXATION SYSTEM-STEP SERIES(2 LEVEL)(R*2+S*4)	先鋒脊椎固定系統 組(二節)	PAONAN	衛署醫器製字 第 002955 號	本產品為固定及穩定脊椎椎 段，協助提供胸椎、腰椎及薦 椎融合之輔助固定器材。適用	手術醫師術前應告知病患 將可能發生不良之影響： *硬脊膜破裂 *因植入物引起之疼痛或 異物感		107,460
20	TREND SPINAL FIXATION SYSTEM-STEP SERIES(ROD)	先鋒脊椎固定系統 組-天梯固定桿(二 節)	PAONAN	衛署醫器製字 第 002955 號	臨床症狀為： *退化性及椎滑脫(第 I、 II、III 級)。 *壓破性骨折 *脊椎病變呈不穩定性	*原發性及續發的感染 *因手術創傷造成神經受 損 *對植入物材質過敏 *延遲癒合或不癒合 *植入物之抗力作用使骨 密度降低	健保已給付品項較僵硬易 使上下節脊椎提早退化， 且無法恢復增長脊椎活動 角度。	30,000
21	TREND SPINAL FIXATION SYSTEM-STEP SERIES(SCREW)	先鋒脊椎固定系統 組-天梯螺釘(二 節)	PAONAN	衛署醫器製字 第 002955 號				11,865

22	"ConMed Linvatec" Bio Mini-Revo Suture Anchor	"靈威特" 生物可吸收性軟組織固定錨釘	CONMED LINVATEC	衛署醫器輸字第 018858 號	肩膀 1. Bankart 損傷修補 2. SLAP 損傷修補 3. 關節囊平 移或關節上唇重建.	潛在過敏以及其他對產品 材質的過敏反應。	錨釘是由人體可吸收材質 製成優於健保給付之金屬 材質，可免除人體對金屬 之過敏反應。	17,500
23	"Linvatec" X0 Button Suspensory Fixation Device	"靈威特" 懸吊固 定裝置	CONMED LINVATEC	衛署醫器輸字第 021308 號	前十字韌帶修復. 後十字韌帶 修復.	潛在過敏以及其他對鈦金 屬或聚乙烯的過敏反應。	固定修復之韌帶效果優於 單純使用健保給付之可吸 收骨釘，因它是將韌帶懸 吊固定在骨頭上。	17,500
24	"Linvatec" Sequent Meniscal Repair Device	"靈威特" 半月 軟骨連續縫合修補 器 (四植體)	CONMED LINVATEC	衛署醫器輸字第 023551 號	半月板軟骨連續縫合修補器 為可植入式縫合固定裝置，便 於經皮或內視鏡軟組織修 復，包括修復半月軟骨撕裂.	潛在過敏以及其他對產品 材質的過敏反應。	無健保品。	18,750
25	"Smith & Nephew" EndoButton (15~60mm)	"施樂輝" 內環固 定鈕釦 (15~60mm)	SMITH&NEPHEW	衛署醫器輸字第 008700 號	用於骨科重建手術中肌腱或 韌帶的固定，如十字韌帶重建 手術	無	無	13,000
26	Zimmer DYNESYS Spinal System—1 segment (Pedicle screw x2, Spacer x2, Cord x2)	捷邁丹妮絲脊椎系 統—單側(含 Pedicle screw x2, Spacer x2, Cord x2)	ZIMMER	衛署醫器輸字第 014381 號 衛署醫器輸字第 022385 號	原發性椎間盤病變 (椎關節 病) 與脊椎關節退化合併下列 疾病： Y 椎間盤病變；退化性脊椎後 滑脫 (第一度) Y 椎間盤病變；退化性脊椎前 滑脫 (第一度) Y 退化性假性脊椎前脫位症 (滑脫第一級) 單一或多節腰椎狹窄症，同時 有或沒有滑落症	無	<ul style="list-style-type: none"> 降低脊椎破壞和術後 僵硬度。 保持術後脊椎的活動 度 維持椎間盤正常高 度，避免神經壓迫。 	25,000
27	Zimmer DYNESYS Spinal System—2 segments (Pedicle screw x4, Spacer x2, Cord x2)	捷邁丹妮絲脊椎系 統—兩節(含 Pedicle screw x4, Spacer x2, Cord x2)	ZIMMER					86,249
28	Zimmer DYNESYS Spinal System—3 segments (Pedicle screw x6, Spacer x2, Cord x2)	捷邁丹妮絲脊椎系 統—三節(含 Pedicle screw x6, Spacer x2, Cord x2)	ZIMMER					111,250
29	"ZIMMER" DYNESYS DTO IMPLANT	捷邁丹妮絲第提歐 植入物-三節	ZIMMER	衛署醫器輸字第 021896 號	提供脊椎校直及動態 (融合+ 非融合) 再穩定治療使用，適 用於第一腰椎到第一薦椎，原 發性椎間盤病變與脊椎關節 炎。	無	<ul style="list-style-type: none"> 融合較嚴重之脊椎節 段，具傳統脊椎融合術之 固定效果，治療較嚴重的 脊椎疾病和椎間盤退化。 鄰近較輕微症狀之脊 椎節段以非融合動態方式 固定，保留脊椎活動度， 同時保護鄰近椎節的初、 中期椎間盤退化。 	162,499
30	Zimmer Trabecular Metal Vertebral Body Replacement	西美多孔鈦金屬椎 體替代系 統—TM-500 Long	ZIMMER	衛署醫器輸字第 018297 號	捷邁多孔鈦金屬椎體替代系 統適用於腰椎 L1 到薦椎 S1 有症狀性椎間盤疾病病人的	無	<ul style="list-style-type: none"> 高開孔率結構，與人體 海綿骨極度接近，可使骨 頭生長至融合器內部深 	99,373

	System—TM-500 Long				融合手術。另可用於替代因腫瘤或外傷(骨折)而塌陷,受損或不穩固的椎體。		源。 • 材質軟硬度比聚醚醚酮(PEEK)椎間融合器更接近人體海綿骨 • 材質擁有高摩擦係數	
31	Zimmer Trabecular Metal Vertebral Body Replacement System—TM-500	西美多孔鈦金屬椎體替代系統—TM-500	ZIMMER	衛署醫器輸字第 018297 號	捷邁多孔鈦金屬椎體替代系統適用於腰椎 L1 到薦椎 S1 有症狀性椎間盤疾病病人的融合手術。另可用於替代因腫瘤或外傷(骨折)而塌陷,受損或不穩固的椎體。	無	• 高開孔率結構,與人體海綿骨極度接近,可使骨頭生長至融合器內部深源。 • 材質軟硬度比聚醚醚酮(PEEK)椎間融合器更接近人體海綿骨 • 材質擁有高摩擦係數	62,499
32	APS METAL PLATE&SCREW SYSTEM : SMALL BONE LOCKING PLATE&SCREW SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:小型骨鎖定骨板骨釘組	愛派司	衛署醫器輸字第 003129 號	關節面有必要保護時之創傷適應症,穩定或不穩定之關節面骨折,包含: 1. 股骨遠端外側骨 2. 脛骨近端外側骨 3. 脛骨近端內側骨 4. 肱骨近端外側骨 5. 橈骨遠端內側骨 6. 直式加壓骨折 7. 鎖骨鈎遠端骨折 8. 肱骨遠端後側骨 9. 脛骨遠端內側骨 10. 脛骨遠端外側骨 11. 肱骨遠端內側骨 12. 跟骨外側骨折 創傷後病狀中之重建適應症: 1. 當軟組織狀況已改善,要將外固定系統更換成內固定系統時。 2. 如果關節輪廓在病狀上已經被修改過而有必要重修關節面 3. 保持骨折關節面完整。	3. 局部性傷口腐敗也是本固定骨板的相對禁忌之一。 4. 在關節處已植入某些骨內固定器,是相對禁忌之一。 5. 術前醫療條件不足,如嚴重的骨質疏鬆症。		48,000
33	APS METAL PLATE&SCREW SYSTEM : UPPER EXTREMITIES LOCKING PLATE&SCREW SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:上肢鎖定骨板骨釘組	愛派司	衛署醫器輸字第 003129 號			60,000	
34	APS METAL PLATE&SCREW SYSTEM : SHOULDER AND ELBOW LOCKING PLATE&SCREW SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:肩肘鎖定骨板骨釘系統組	愛派司	衛署醫器輸字第 003129 號			67,850	
35	APS METAL PLATE&SCREW SYSTEM : LOWER EXTREMITIES LOCKING PLATE&SCREW SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:下肢鎖定骨板骨釘系統組	愛派司	衛署醫器輸字第 003129 號			67,850	
36	APS METAL PLATE&SCREW SYSTEM : CALCANEAL PLATE&SCREW SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:跟骨鎖定骨板骨釘組	愛派司	衛署醫器輸字第 003129 號			64,800	
37	APS METAL PLATE & SCREWSYSTEM : HEADLESS REDUCTION SCREW SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:埋頭式復位螺釘系統	愛派司	衛署醫器製字第 003129 號			25,625	
38	5.0 LOCKING PLATE SYSTEM	愛派司金屬鎖定骨釘骨板系統組(下	APLUS	衛署醫器輸字第 003129 號			67,850	

		肢)						
39	APS METAL PLATE & SCREW SYSTEM : 1.5MM MINI L LOCKING PLATE	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:直式加壓L型骨板(迷你型)	愛派司	衛署醫器製字第 003129 號				43,750
40	"Novabone" Bioactive Synthetic Graft-Putty (5.0cm3)	"諾亞"生物可吸收骨替代材料-軟塊狀(5.0cm3)	愛派司	衛署醫器輸字第 023041 號	<ul style="list-style-type: none"> ●各種骨折手術時的修復。 ●骨囊腫、骨纖維結構不良。 ●各種骨無菌性壞死及骨腫瘤刮除後的骨缺損部位。 ●關節置換術的骨量損失,包括假體周圍骨組織的缺損、囊性變化、假體下沉及無菌性鬆動、髌、股骨、脛骨處的骨缺損。 ●脊椎固定與融合時的骨缺損。 ●骨延遲愈合及骨不接合時。 	<ul style="list-style-type: none"> ●使用某些對骨骼有影響藥物的患者(如在過去的三個月內長期服用糖皮質激素,每天服用劑量大於10毫克)。但雌激素替代治療的患者可以使用“諾亞”。 ●需要長期抗凝治療(如肝素)者。允許術後預防性使用苯丙酮香豆素鈉或阿司匹林。 ●影響骨癒合和骨礦物質系統代謝失調者(如胰島素依賴性糖尿病、腎性骨病、Paget's 病)。原發性骨質疏鬆除外。 ●需要超過30cm3骨修復材料的單個缺損 	本項產品現行無健保品項可供比較	41,250
41	"Medtronic" CD Horizon M8 Sextant Percutaneous Spinal System:2LEVL	"美敦力"思迪M8經皮脊椎固定系統-2節	MEDTRONIC	衛署醫器輸字第 010561 號	L5-S1 關節嚴重滑脫者/椎間盤退化/椎孔狹窄, 脊椎滑脫, 脊椎變形	1. 本器材僅供醫師訂購及使用 2. 醫師須向病患充分提供仿單中提及的重要資訊	無健保品項可比較	55,688
42	"FzioMed" MediShield Anti-Adhesion Gel	"佛柔美德"抗粘黏凝膠	美敦力	衛署醫器輸字第 021270 號	適用在後腰椎板切除術, 椎板切開術及椎間盤切除術, 可減少疼痛及術後組織粘黏發生	僅供專業人士使用因交叉汙染不當儲存集貨/處理使用本產品必須依照原廠說明書的指示。本產品為已滅菌產品且僅供單次使用, 若包裝破損或開啟請勿使用。不可重複滅菌使用。請捨棄已開啟或未用完的產品。目前尚無重複使用注射器及塗藥器之安全性及有效性的評估。重複使用可能因交叉汙染, 不當儲存及/或處理而導致免疫學的反應及/或感染。本產品不是硬膜密封	無健保品項可比較	47,500

						劑。使用前必須先修補硬膜的缺損。目前尚無本產品與其他預防組織沾黏產品合併使用的評估。目前尚無針對患有脊椎惡性腫瘤者使用本產品的評估。目前尚無本產品用做止血劑之研究。目前尚無針對兒童或懷孕婦女使用本產品的評估。目前尚無針對懷孕第一個月婦女使用本產品的臨床研究，所以使用本產品之後的第一次月經期間必須避免懷孕。避免將本產品用於哺乳婦女。和任何外科輔助藥物一樣，可能會引起異物排斥反應。		
43	“Medtronic” Prestige LP Cervical Disc System	“美敦力” 貝提 頸椎椎間盤系統	MEDTRONIC	衛署醫器輸字 第 019067 號	適應症： “美敦力” 貝提頸椎椎間盤適用於骨質成熟患者在 C3-C7 節段單節脊椎間板切除術的椎間盤重建，且由難治的神經根病及/或脊髓疾病證實為症狀性頸椎退化性椎間盤疾病。“美敦力” 貝提頸椎椎間盤是經由開放式前側植入的。難治的神經根病及/或脊髓疾病應該表現以下至少一項產生症狀性神經根及/或脊髓壓迫的症狀，包括有記錄之患者病史(如疼痛[頸部及/或手臂疼痛]，功能不足，及/或神經性不足)，及放射性檢查(如 CT，MRI，X 光等等)顯示：1)脫出的椎間盤，及/或 2)骨刺形成。適用患者應該為對非手術性治療 3 個月以上無反應者，或在持續性非手術處理階段顯示有進行性神經根/脊髓壓迫的症狀或病徵的患者，不宜使用於先前手術的	可能的不良反應： 有關使用“美敦力” 貝提頸椎椎間盤系統的風險包含：1)一般任何手術相關的風險； 2)特別與頸椎前方植入手術相關的風險；以及 3)與脊椎植入物相關的風險，即包括“美敦力” 貝提頸椎椎間盤系統。同時，此外科手術可能有無效、無法減緩或甚至加劇手術前症狀的風險。 1. 與外科手術相關的風險，包括對於麻醉的不良反應；肺部併發症，例如肺炎或肺陷落；傷口感染；全身性感染；膿瘡；蜂窩組織炎；傷口裂開；腫脹；傷口血腫；血栓；缺血性肺栓塞；血栓性栓塞症；出血；血栓性靜脈炎；器官、神經或肌肉損	無健保品項可比較	261, 250

				修正手術使用。	<p>傷及死亡。</p> <p>2. 與前方頸椎椎間盤置換物相關的風險包括：吞嚥困難；言語困難；發聲困難；中耳炎；反覆性異物吸入；瘻管、神經失調或損傷；頷骨癒合不良；氣管、食道、及咽部穿孔；呼吸道阻塞；外乳糜性下痢 (external chylorrea)；嘶啞；聲帶癱瘓；肢體末端熱感或刺痛；神經損傷；脊髓或神經根損傷；神經管有移植物；腦膜撕裂或滲漏；椎間盤高度的損失；脊椎適當彎度、矯正能力、高度或復位能力的損失；脊椎鬆脫；神經根創傷；鄰接椎間盤之結疤、疝出、退化；神經損傷而可能造成之癱瘓或疼痛，以及周圍的軟組織、血管的損傷；脊椎狹窄及脊柱滑脫。</p> <p>3. 與任何椎間植入物相關的風險為早期或晚期之器材組件鬆動；拆解；部份或全部組件之彎曲或毀損；植入物移動；失去固定力；植入物斷裂；骨折；對於植入物之異物反應，包括過敏反應；感染；可能的組織反應；骨吸收作用；腫瘤形成之排斥反應；骨再吸收作用；新神經根病變的形成；脊髓病變(myelopathy) 或疼痛；脊椎手術部位的骨頭停止生長；肢體末端力量減弱；反射力減弱；脊髓或神經根傷害的現象；脊柱斷裂。另外，當植入物</p>		
--	--	--	--	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					<p>存在時，依X光攝影之脊椎影像可能造成誤診或診斷疏失。</p> <ol style="list-style-type: none">4. 早期或晚期之器材鬆動或移動。5. 植入物移動。6. 部份或全部組件或器械之毀損。7. 對於植入物之異物反應包括可能的腫瘤形成、自體免疫疾病、金屬病變(metallosis)和/或傷疤形成。8. 當植入物上有不適當的組織覆蓋時，該處的器材組成部分可能會導致食道或氣管的崩解，進而造成對於周圍組織或器官之壓力。植入物的突出可以導致瘻管的併發症。9. 脊椎適當彎度、矯正能力、高度和/或復位能力的減少。10. 感染。11. 手術部位，該部位之上或之下的骨折或壓力遮蔽效應。12. 失去神經功能、出現神經根病變、腦膜撕裂和/或產生疼痛。神經血管的壓迫症狀，包括癱瘓或其他種形式的嚴重傷害。腦脊髓液滲漏。13. 出血和/或血腫。14. 椎間盤炎、蜘蛛膜炎和/或其他種形式的發炎反應。15. 深層靜脈栓塞、血栓性靜脈炎和/或肺栓塞。16. 無法回復一般日常生活之活動。17. 死亡。	
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

						注意：可能會需要額外的手術來矯正某些不良反應。		
44	"Cousin" DIAM Prosthesis	"庫欣"活動式椎間輔助穩定植入物	MEDTRONIC	衛署醫器輸字第 019987 號	適應症及用途 本產品適用於患有下背痛且保守治療超過 6 個月仍難以根治，或下背痛且出現坐骨神經痛超過 2 個月之腰椎手術，適用椎間盤突出或相關疾病及腰椎孔狹窄。	可能出現的繼發性反應 1 發炎反應 1 永久韌帶損傷 1 韌帶斷裂 1 植入物的移除	無健保品項可比較	106,250
45	GingivAid Collagen Bone Graft(Granules 0.5cc)	齦即安膠原蛋白骨科填補物 (Granules 0.5cc)	NU VASIVE INC.	衛署醫器輸字第 019574 號	填補骨缺損	無	無	1,875
46	GingivAid Collagen Bone Graft(Granules 2.0cc)	齦即安膠原蛋白骨科填補物 (Granules 2.0cc)	NU VASIVE INC.	衛署醫器輸字第 019574 號				6,875
47	GingivAid Collagen Bone Graft(Granules 5.0cc)	齦即安膠原蛋白骨科填補物 (Granules 5.0cc)	NU VASIVE INC.	衛署醫器輸字第 019574 號				35,000
48	LOCKING PLATE SYSTEM 3.5 TIBIAL/CALCANEAL、5.0 FEMUR/TIBIAL PLATE	喜維克骨釘骨板系統-鎖定加壓脛骨/跟骨 3.5、股骨/脛骨 5.0 系列	CIVIC	衛部醫器製字第 004673 號	本產品用於治療創傷性骨折，包含骨折碎片或關節面之解剖復位或重建，並依照局部生理機能要求穩定之內固定，包含鎖骨、肱骨、尺骨、橈骨、掌骨、股骨、脛骨、腓骨、跟骨的暫時穩定直到骨骼癒合為止，以期肢體之早日活動，所以使用者需注意以下之指示。	1. 對於植入物有過敏反應 2. 血液循環系統障礙致使癒合遲緩 3. 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 4. 植入物而引的疼痛	無	70,000
49	LOCKING PLATE SYSTEM 3.5 CLAVICLE PLATE	喜維克骨釘骨板系統-鎖定加壓鎖骨骨板 3.5 系列	CIVIC	衛部醫器製字第 004673 號				51,250
50	LOCKING PLATE SYSTEM 3.5 HUMERAL/ULNAR PLATE	喜維克骨釘骨板系統-鎖定加壓肱骨/尺骨近端骨板 3.5 系列	CIVIC	衛部醫器製字第 004673 號				70,000
51	LOCKING PLATE SYSTEM 2.0/2.4 RADDIUS/3.5 FIBULA PLATE	喜維克骨釘骨板系統-鎖定加壓骨板 2.0/橈骨 2.4/腓骨 3.5 系列	CIVIC	衛部醫器製字第 004673 號				51,250
52	REBORN ESSENCE NOVA SPINAL FIXATION SYSTEM - MINIMAL INVASIVE 2	瑞寶億諾瓦脊椎固定系統-脊椎微創系統(內固定兩節)(SX4+RX2)	瑞寶億	衛部醫器製字第 004676 號				無

					2. 脊柱側彎與前彎。 3. 脊椎滑脫。 4. 椎間盤病變。 5. 脊椎不穩定。			
53	BIO-X	奧斯吉骨水泥 10ML(型號： DBVF-PH110)	CENTRAL MEDICAL	衛署醫器製字 第 002884 號	骨缺損可能是由手術或骨骼 創傷所造成。本產品可作為骨 空隙的填充材料，並能在骨癒 合期間被骨骼吸收取代。	下列任何併發症都可能發 生，如果發生，可能需要 進行二次手術和/或取出 植入假體。併發症可能包 括但不限於： 1. 植入部位組織的萎縮或 骨骼變形。 2. 傷口併發症，包括血 腫、手術部位受損、感染、 骨骼破裂，以及其他手術 過程常見的併發症。 3. 骨質向內生長入骨空隙 的程度不完全，或沒有生 長等一般骨填充物均可能 發生的情況。	無	47,500
54	COLLAGEN BONE GRAFT MATRIX 8X15MM	膠蛋白骨填料 8 X 15 MM	SUNMAX	衛署醫器製字 第 002964 號	双美膠原蛋白骨填料可適用 於填補非固有穩定性骨骼結 構處之骨裂縫，尤其當塗裏上 自體骨髓時。	可能的不良反應包括但不 限於下列反應：未完全癒 合植入物即全被吸收、接 合不正、假性關節形成、 過敏反應、骨髓抽取處出 血、血栓性靜脈炎、血栓、 四肢長度不等、固定不 穩、神經性併發症、植入 物骨折以及植入處變形。	無	12,500
55	SAFETRAN BLOOD COMPONENTS APHERESIS	笙創血液成份分離 器	笙創	衛署醫器製字 第 003399 號	血液成分分離器適用於： 1. 提供血漿分離迴路及離心 空間。 2. 提供血液成分採集迴路及 離心空間。	無	無	40,000
56	" PAONAN" ROCKER INTERSPINOUS PROCESS SYSTEM	" 寶楠" 洛克馬脊 突間減壓系統	寶楠	衛署醫器製字 第 004058 號	本產品適用於治療 50 歲或 50 歲以上，因診斷確認腰椎 狹窄症所引起的繼發性神經 間歇性跛行(經由 X 光、磁振 攝影和/或電腦斷層掃描證據 顯示，有黃韌帶變厚、側隱窩 變窄和/或中央脊椎腔變窄現 象)的病患。本產品適用於身 體功能輕微受損，有彎曲時會	可能的不良影響 手術醫師應在術前將可能 發生之不良影響告知病 患： 1. 因植入物引起之疼痛及 (或)異物感 2. 原發性及(或)續發性 的感染 3. 因手術創傷造成神經受	無	121,250

					減輕腿部/臀部/鼠蹊部疼痛，加上有或沒有背痛、且已接受至少 6 個月非手術性保守治療的病患。手術治療不宜超過兩節，可用本產品植入於一節或兩節腰椎。	損 4. 延遲癒合或不癒合 5. 對植入物之材質過敏 6. 植入物之抗力作使骨密度降低		
57	" ARTHROCARE" ARTHRO OWANDS	" 阿碩科爾" 關節 專用氣化棒	ARTHROCARE	衛署醫器輸字 第 016614 號		無	無	21, 250
58	4. 5MM PK KNOTLESS W/2 #2 HI-FI CKP-4502	帕普洛縫合錨釘	LINVATEC	衛署醫器輸字 第 022251 號	非吸收性縫合錨釘用於骨科手術中，使軟組織重新附著於骨頭。	1. 感染，包括深處與表面。 2. 過敏症、組織過敏/發炎及對器材材質的其他反應。	無	16, 875
59	ZIMMER NATURAL NAIL SYSTEM CEPHALOMEDULLARY NAIL	捷邁人工骨髓內釘 —股骨組 (含股骨 髓內釘 X1， 螺帽 X1)	ZIMMER	衛署醫器輸字 第 022621 號	適應症 捷邁 Natural Nail 系統適用於暫時固定及穩定骨折部位。 適用於股骨大轉子及梨狀窩的髓內釘系統，其適應症如下： • 複雜性或單純性骨幹骨折 • 近端、幹骺端、遠端骨幹骨折 • 分段性骨折 • 粉碎性骨折 • 骨質缺乏或骨質疏鬆性質的骨折 • 病理性骨折 • 骨折合併骨質流失 • 假性關節、不癒合、癒合不正及延遲癒合 • 植體周圍骨折 • 骨切開一類手術所形成的缺陷 • 轉子間及轉子下的骨折	無	無	75, 000
60	ZIMMER NATURAL NAIL SYSTEM CEPHALOMEDULLARY NAIL	捷邁人工骨髓內釘 —脛骨組 (含脛骨 髓內釘 X1， 螺帽 X1)	ZIMMER	衛署醫器輸字 第 022621 號	適應症 捷邁 Natural Nail 系統適用於暫時固定及穩定骨折部位。 適用於股骨大轉子及梨狀窩的髓內釘系統，其適應症如下：	無	無	75, 000

					<ul style="list-style-type: none"> • 複雜性或單純性骨幹骨折 • 近端、幹骺端、遠端骨幹骨折 • 分段性骨折 • 粉碎性骨折 • 骨質缺乏或骨質疏松性質的骨折 • 病理性骨折 • 骨折合併骨質流失 • 假性關節、不癒合、癒合不正及延遲癒合 • 植體周圍骨折 • 骨切開一類手術所形成的缺陷 • 轉子間及轉子下的骨折 			
61	BIO PALADIN DOUBLE LOADED	帕拉丁縫合錨釘	CONMED LINVATEC	衛署醫器輸字第 021307 號	本產品是生物可吸收性的器材，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。	無	無	16, 875
62	SPINEART CERVICAL DISC PROTHESIS	司佰特頸椎椎間盤植入物	SPINEART	衛署醫器輸字第 021437 號		手術時：凝血的問題，神經系統的損傷導致暫時或永久的弱化，疼痛或功能嵌夾性骨折。 手術後：靜脈血栓及肺栓塞，感染，心血管疾病，血腫及延緩癒合。	無	260, 938
63	TITANIUM SMALL PERI-ARTICULAR PRECON	鈦合金手掌腕部鎖定骨板系統	SYNTHES	衛署醫器輸字第 022596 號	適用於固定關節內、關節外遠端橈骨骨折及遠端橈骨的骨切除術。	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。 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		48, 363
64	NOVABONE SYRINGE PUTTY	諾亞生物可吸收注射型人工代用骨 5.0 立方公分	NOVABONE	衛署醫器輸字第 023041 號	<ul style="list-style-type: none"> ●各種骨折手術時的修復。 ●骨囊腫、骨纖維結構不良。各種骨無菌性壞死及骨腫瘤刮除後的骨缺損部位。 ●關節置換術的骨量損失，包括假體周圍骨組織的缺損、囊動、髌、股骨、脛骨處的骨缺 	<ul style="list-style-type: none"> ●使用某些對骨骼有影響藥物的患者（如在過去的三個月內長期服用糖皮質激素，每天服用劑量大於 10 毫克）。但雌激素替代治療的患者可以使用“諾亞”。 ●需要長期抗凝治療（如 	本項產品現行無健保品項可供比較	51, 250

					損。 ●脊椎固定與融合時的骨缺損。 ●骨延遲愈合及骨不接合時。	肝素)者。允許術後預防性使用苯丙酮香豆素鈉或阿司匹林。 ●影響骨癒合和骨礦物質系統代謝失調者(如胰島素依賴性糖尿病、腎性骨病、Paget's 病)。原發性骨質疏松除外。 ●需要超過 30cm ³ 骨修復材料的單個缺損		
65	" BIOSAFE" SEPAX DISPOSABLE CELL SEPARATION KIT	" 拜爾賽夫" 思沛克血球細胞分離器管套組(CS-490.1)	BIOSAFE SA	衛署醫器輸字第 023276 號	用於分離血球細胞。	無	無	59, 298
66	TEND LUMBAR FIXATION SYSTEM 2 LEVEL	泰德腰椎內固定系統-脊椎微創系統(內固定兩節)(SX4+RX2)	瑞寶億	衛部醫器製字第 004497 號	退化性腰椎滑脫; 壓迫性骨折; 腰椎並變成不穩定性。	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。對於植入物之金屬材質過敏。植入物之抗力作用使骨密度降低	無同類型健保品	110, 000
67	TEND LUMBAR FIXATION SYSTEM 3 LEVEL	泰德腰椎內固定系統-脊椎微創系統(內固定三節)(SX6+RX2)	瑞寶億	衛部醫器製字第 004497 號	退化性腰椎滑脫; 壓迫性骨折; 腰椎並變成不穩定性。	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。對於植入物之金屬材質過敏。植入物之抗力作用使骨密度降低	無同類型健保品	136, 250
68	FERROSAN" SPONGOSTAN SPONGE	" 飛洛散" 斯龐嘉止血棉-MS0008	JOHNSON&JOHNSON	衛署醫器輸字第 013975 號	本產品無論是乾燥型態或浸泡於無菌氯化鈉溶液的飽和型態, 都可以使用於手術止血。當壓力、結紮或其他傳統止血方法均無法使用或無效時, 它能幫助微血管、靜脈和小動脈等出血的止血。	對豬凝膠製品過敏者(目前尚無案例被報告)	目前尚無健保品項與之比較	11, 750
69	REBORN ESSENCE AWESOME CONNECTION ROD	瑞寶億歐森連結桿二節	REBORN ESSENCE	衛署醫器製字第 003096 號	因退化性脊椎滑脫, 退化造成的脊椎不穩定, 或因脊椎椎間盤減壓術移除椎板後, 導致的脊椎不穩定的狀況, 提供有適度的前彎後仰, 並降低鄰近椎體的退化狀況	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。對於植入物之金屬材質過敏。植入物之抗力作用使骨密度降低	無同類型健保品	86, 250
70	NOVA BONE BIOACTIVE SYNTHETIC GRAFT 2.5CM	諾亞生物可吸收骨替代材料 2.5CM(型號: HF0602)	NOVABONE	衛署醫器輸字第 023041 號	1. 急性長骨骨折 2. 創傷及囊性病變所引起的骨缺損 3. 關節置換術骨量缺陷所引	無	1. 擁有骨激發效果及可塑性 2. 骨生成速度在動物實驗中比傳統式磷酸鈣人工	28, 125

					起之骨缺損,包括假體周圍骨量不足,發育異常,小缺陷或囊性變化,假體下沉及無菌性鬆動 4. 髖、股骨、脛骨處的骨缺損 5. 脊椎穩定與融合時的骨缺損		骨快六倍 3. 可抑制細菌生長 4. 可達到 25%之凝血效果 5. 生物晶體可以被人體吸收	
71	"REBORN ESSENCE" Z-BRACE LUMBAR INTERVERTEBRAL CAGE	"瑞寶億"里貝斯腰椎椎間融合器	REBORN ESSENCE	衛署醫器製字第 003326 號	使用於腰椎間之椎間盤退化症之手術,脊椎二次手術脊柱不穩定施行椎間盤固定手術,神經椎孔間隙狹窄或假性關節病變,椎體滑脫於 1 級內和退化造成之不穩定,經使用椎弓根釘固定後之椎間盤填充用	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。對於植入物之金屬材質過敏。植入物之抗力作用使骨密度降低	無同類型健保品	93,750
72	"REBORN ESSENCE" Z-BRACE CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE	"瑞寶億"里貝斯頸椎椎間融合器	REBORN ESSENCE	衛署醫器製字第 003330 號	第二至第七頸椎椎間盤退變之脊椎前路手術,脊椎二次手術脊椎不穩定施行椎間盤固定手術,神經孔間隙狹窄或假性關節病變及脊柱椎體滑脫、峽部骨折、或退化造成不穩定,經使用頸椎骨板、頸椎螺釘固定後之椎間盤填充用	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。對於植入物之金屬材質過敏。植入物之抗力作用使骨密度降低	無同類型健保品	75,000
73	TEND LUMBAR FIXATION SYSTEM SCREW	泰德腰椎內固定系統-脊椎微創系統 (SCREW)	瑞寶億	衛部醫器製字第 004497 號	退化性腰椎滑脫;壓迫性骨折;腰椎並變成不穩定性。	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。對於植入物之金屬材質過敏。植入物之抗力作用使骨密度降低	無同類型健保品	22,500
74	X3 FLEX TIBIAL INSERT	高彎曲高耐磨全人工膝關節脛骨內墊	HOWMEDICA OSTEONICS	衛署醫器輸字第 019366 號	減少人工全髌關節置換後的磨損,增進人工全髌關節的使用期限。	全人工髌關節置換手術後對生活的影響是很難評估的。植入各種材質的組件是為了恢復關節功能或減輕患者疼痛;然而,由於許多生物學上、力學上、物理化學上的因素影響內植物,植入組件無法承受如健康正常的骨頭一樣的活動負荷。 1 脫位。患者不正常的活動,創傷或其他生物力學	台灣每年有超過 10,000 名患者接受人工髌關節手術,過去傳統塑膠耐磨材質,雖然有健保全額補助,但因為長期使用可能造成磨損及鬆脫,嚴重者需要再進行第二次置換手術。 另一種金屬人工髌關節,耐磨度比傳統塑膠好,但日後可能會在摩擦後產生金屬微粒進入人體,不適	43,750

						的因素而造成植入物脫位。 1 鬆脫。早期鬆脫可能由於固定不當、潛伏性感 染、創傷、或過早給內植 物負荷而造成鬆脫。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，並 接著可能會造成骨頭磨損 及疼痛。	合體質對金屬過敏、孕婦 或腎臟病患者使用。 最近新一代「陶瓷人工髖 關節」，比金屬更耐磨， 延長人工髖關節使用時 間。	
75	【停用】REBORN ESSENCE AWESOME CONNECTION ROD SYSTEM (3 LEVEL)	瑞寶億歐森連結桿 (三節)	REBORN ESSENCE	衛署醫器製字 第 003096 號	因退化性脊椎滑脫，退化造成的 脊椎不穩定，或因脊椎椎間 盤減壓術移除椎板後，導致的 脊椎不穩定的狀況，提供有適 度的前彎後仰，並降低鄰近椎 體的退化狀況	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。對於植 入物之金屬材質過敏。植 入物之抗力作用使骨密度 降低	無同類型健保品	111,250
76	【停用】TEND LUMBAR FIXATION SYSTEM ROD	泰德腰椎內固定系 統-脊椎微創系統 (ROD)	瑞寶億	衛部醫器製字 第 004497 號	退化性腰椎滑脫；壓迫性骨 折；腰椎並變成不穩定性。	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。對於植 入物之金屬材質過敏。植 入物之抗力作用使骨密度 降低	無同類型健保品	10,000
77	NOVA BONE BIOACTIVE SYNTHETIC GRAFT 7X8X23MM	諾亞生物可吸收骨 替代材料 7X8X23MM*2RODS(型號：HF0821)	愛派司	衛署醫器輸字 第 023041 號	本產品是一種可以單獨使用 或配合自體或其體骨使用的 骨替代材料，用於非結構性骨 缺損患者。其適應：在包括： 急性長骨骨折、創傷.&.囊性 病變所引起的骨缺損、關節置 換術骨量缺陷所引起之骨.缺 損，包括假體周圍骨量不足、 發育異常、小缺陷或囊性變 化、假體下沉反無菌性鬆動。 髌、股骨、經骨處的骨缺才 員、脊椎穩定與晶直合時的骨 缺損	無	1. 生物晶體可以被人體 吸收，六個月開始降解。 2. 可以塑性，不會有變硬 問題，手術方便使用。 3. 有骨激發特性，可以使 骨生長因子之基因表達呈 倍數生成。 4. 有抑制細菌效果。 5. 可達到 25%之凝血效 果。 6. 經臨床文獻證實生物晶 體可以治療細菌感染所引 起之骨髓炎。 7. 經臨床證實可填補於 因骨癌手術所需填補之骨 缺損。	18,750

78	NOVA BONE BIOACTIVE SYNTHETIC GRAFT 7X8X23MM	諾亞生物可吸收骨替代材料 7X8X23MM*4RODS(型號: HF0822)	愛派司	衛署醫器輸字第 023041 號	本產品是一種可以單獨使用或配合自體或其體骨使用的骨替代材料,用於非結構性骨缺損患者。其適應:在包括:急性長骨骨折、創傷.&.囊性病變所引起的骨缺損、關節置換術骨量缺陷所引起之骨.缺損,包括假體周圍骨量不足、發育異常、小缺陷或囊性變化、假燈下沉反無菌性鬆動。競、股骨、經骨處的骨缺才員、脊椎穩定與晶直合時的骨缺損	無	1. 生物晶體可以被人體吸收,六個月開始降解。 2. 可以塑性,不會有變硬問題,手術方便使用。 3. 有骨激發特性,可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 4. 有抑制細菌效果。 5. 可達到 25%之凝血效果。 6. 經臨床文獻證實生物晶體可以治療細菌感染所引起之骨髓炎。 7. 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。	26, 250
79	ZERO-P CERVICAL IMPLANTS	信迪思 利洛挺頸椎植入物	SYNTHES	衛署醫器輸字第 023590 號	1. 退行性椎間盤疾病 2. 椎管狹窄症 3. 前次融合術失敗 4. 假性關節退化病變	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。 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	1. 前路內固定與融合器合而為一 2. 健保內固定與融合器要分開使用 3. 融合率較高 4. 可縮短戴頸圈時間	79, 200
80	DURASEAL DURAL SEALANT SYSTEM	合成可吸收性硬腦膜組織黏膠(型號: 20-2050)	COVIDIEN	衛署醫器輸字第 018401 號	腦部手術	無	無健保品項可比較	35, 000

國軍花蓮總醫院自費特材收費標準(105年修訂)

項次	健保碼	中文品名	英文品名	廠牌	許可證字號	適應症	副作用	與健保給付品項療效比較	自費價格
1	FALSNWAVE4A2	單片型折疊式人工水晶體 AMO-ZCB00	TECNIS 1-PIECE ACRYLIC INTRAOCULAR LENS	AMO	衛署醫器 輸字第 019321 號	本產品適用於成年患者無晶體眼的視力矯正，這類患者已通過白內障囊外摘出術取出了白內障晶狀體。本產品要放至在囊袋內。	無特殊不良反應	改善一般功能水晶體術後喪失調節能力的缺點	29,520
2	FHP02ARFDRST	聖猷達艾森心臟節律器，雙腔型	ACCENT IMPLANTABLE CARDIAC PULSE GENERATOR	SDT(ST JUDE MED SJM)	衛署醫器 輸字第 021774 號	病竇綜合症、第二及第三度房室傳導阻滯、覆發性暈厥綜合症、有症狀的雙側束分枝傳導阻滯、慢性心房纖維顫動伴有心搏過緩、心搏過緩導致嚴重運動失能。	併發症:心律不整、心臟傳導阻滯、血栓、閾值過高、瓣膜受損、氣胸、血管受損、氣栓栓塞、心臟填塞或穿孔、纖維化組織形成、感染、導線脫移或故障而無法進行所需的感知或起搏、植入位置位移、外袋腐蝕、血腫、胸部肌肉刺激、橫膈神經或橫隔膜刺激	健保全額給付之雙腔心臟節律器僅提供固定心律起搏，無法自動調整心律。	127,500