

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                                     | 自付差額核定費用/檯價值 | 醫院單價(A) | 健保給付(B) | 民眾自付額  | 產品特性                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 與健保給付品項之療效比較                                                                                            | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CBC04ELUT2S8 | (H74939295601510) 6mm*150mm*130cm Boston Scientific Eluvia Drug-Eluting Vascular Stent System 波士頓科技艾路米亞塗藥支架系統                            | 60,000       | 90,000  | 44,293  | 45,707 | 1.較長的支架長度、較多的給付點值<br>2.市場唯一緩釋劑型長達一年<br>3.一年透過率達94%<br>4.唯一支架表面拋光設計                                                                                                                                                                                                                        | 可能的不良反應<br>與使用周邊血管支架相關的可能的不良反應，包括但不限於：<br>●過敏反應(藥物/聚合物、顯影劑與裝置或其他)<br>●出血<br>●死亡<br>●栓塞(氣體、硬化斑塊、血栓、裝置、組織或其他部份)<br>●肢端缺血/截肢<br>●血腫<br>●需要緊急介入或手術<br>●假性動脈瘤形成<br>●腳功能不全或腎衰竭<br>●置入支架的動脈出現再狹窄<br>●敗血症/感染<br>●血栓形成/血栓<br>●組織缺血/壞死<br>●暫時性的血液動力學不穩定狀態(低血壓/高血壓發作)<br>●血管痙攣<br>●血管損傷，包括：穿孔、外傷、破裂、剝離 | 周邊塗藥支架目前並無健保品項，都屬於部分給付設定。以市場競品，說明<br>1.較長的支架長度，較多的給付點值<br>2.市場唯一緩釋劑型長達一年<br>3.一年透過率達94%<br>4.唯一支架表面拋光設計 | 置放支架手術僅能由受過適當訓練及熟悉浸動脈(SFA)及/或近端動脈介入術原理、臨床應用、併發症、副作用及風險的醫師執行。<br>●切勿在產品包裝上的到期日之後使用本產品。<br>●將支架橫跨交叉處或分叉處置放，可能會影響未來的診斷或治療手術。<br>●此支架的設計不可重新定位。<br>●一旦部分展開支架後，即無法使用支架遞送系統將其「重新回收」或「重新收納」。<br>●對於任何形式的血管內植入物一樣，支架污染所導致的感染可能會引起鄰近器官或後腹腔的血栓、偽動脈瘤或破裂。<br>●支架可能會從植入部位沿著動脈管腔往下移動造成栓塞。<br>●本產品不可使用於出血異常未經矯治的患者，也不可使用於無法接受抗凝藥物或抗血小板凝集藥物治療的患者。<br>●已知對paclitaxel (或結構相近化合物)、聚合物或其個別組成(請參考以下章節的詳細說明：原始聚合物與藥物基質共聚物載體章節)、鏽或鈷過敏者，可能會因此植入物而引發過敏反應。<br>●若包裝袋標籤上的溫度暴露指示點為紅色，表示支架展開可能有問題，請勿使用。<br>●若包裝袋標籤上的溫度暴露指示點已遺失，則請勿使用。 |
| CBC04RASFA58 | 4.0mm x 30mm x 80cm H74939219400380 "Boston Scientific" Ranger and Ranger SL Paclitaxel-Coated PTA Balloon Catheter"波士頓科技" 藍吉紫杉醇塗藥周邊氣球導管 | 52,827       | 45,000  | 28,773  | 16,227 | 1.長度達200mm業界最長<br>2.唯一含保護裝置<br>3.聚合物塗層保護藥物到達患部<br>4.較靈活的0.018系統                                                                                                                                                                                                                           | 不良事件<br>潛在不良事件包括但不限於以下各項：<br>◆過敏反應(器械、造影劑、藥物)<br>◆心律失常<br>◆動靜脈瘻管<br>◆死亡<br>◆血腫<br>◆血液動力學不穩定<br>◆出血<br>◆假性動脈瘤<br>◆敗血症/感染<br>◆血栓發作<br>◆血管血栓形成<br>◆血管損傷(例如剝離、穿孔、破裂)<br>◆血管閉塞<br>◆血管痙攣                                                                                                          | 周邊塗藥氣球皆是採部分給付<br>1.長度達200mm業界最長<br>2.唯一含保護裝置<br>3.聚合物塗層保護藥物到達患部<br>4.較靈活的0.018系統                        | ◆氣球導管僅限由接受過經皮腔內血管成形術培訓的醫生使用。<br>◆建議將本產品用於使用說明中所述手術之外的任何用途。<br>◆請在包裝上註明的“保存期限”之前使用本氣球導管。<br>◆對於涉及鈣化病變的手術，由於這些病變具有腐蝕特性，應當慎用氣球導管。<br>◆氣球導管不適用於注射造影劑。<br>◆必須預先治療目標病變區近端的顯著狹窄(> 50%)，以防止氣球塗層在穿過該病變部位時剝離。<br>◆在使用任何導管時都應採取下列預防措施，以防止或減少凝血：考慮全身肝素化。<br>◆在使用之前，使用無菌等滲生理鹽水或類似溶液沖洗進入血管系統的所有產品。<br>◆使用前請仔細檢查氣球導管，確認該導管在運輸期間沒有損壞，並且尺寸、形狀和狀況都適合預定的手術。<br>◆如果在取出氣球保護裝置的過程中遇到異常阻力，不要繼續使用該氣球導管，請更換另一個導管。                                                                                                                |
| CDVP8PGAV2B8 | (FX424T-FX430T AESCULAP)Mietheke ProGAv 2.0 Adjustable shunt system雅氏麥凱可調式腦脊髓液分流系統2.0                                                    | 92,017       | 95,000  | 7,127   | 87,873 | "1.包含可調閥門，0 ~20 cmH2O，每 1 cmH2O調整功能，共21段以及選擇性內建 (0~25cmH2O)重力閥門可自動依病患的體位自動調整，避免過度引流。<br>2. "Active-Lock" 專利設計，可承受MRI 3 tesla，可避免受外界磁性影響，不需再作調整。"                                                                                                                                          | 外部的劇烈震動(意外傷害、墜落等)可能損害分流器的完整性                                                                                                                                                                                                                                                                | 無相同性質健保產品比較                                                                                             | ▲在植入手術後應密切監測患者，引流組織的皮膚出現紅腫時，表示分流受到感染，如果分流系統未正常運作，通常會出現頭痛、頭暈、意識混亂、嘔吐等症狀。如果出現這些症狀或分流系統出現滲漏，都必須立即更換該分流系統組件或整個分流系統。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CDVPB428SSM4 | Medtronic Starta Shunt#42866史卓塔腦脊液分流組                                                                                                    | 106,273      | 72,000  | 7,127   | 64,873 | Strata II控制閥是由一球形和一錐形壓力控制閥系列，及於常態下通常為關閉狀態的虹吸控制機制(Delta chamber)所組成。不論病患的身體姿勢或腦脊液流速需求為何，此組合控制閥得以將腦室內壓維持在正常生理範圍內。流速管制則是由球形和錐形壓力控制閥和虹吸控制隔膜合力完成。控制閥的功效特色取決於阻力的大小。球形及錐形壓力控制閥可以避免CSF逆流，虹吸作用則由Delta chamber的兩片矽質彈性隔膜所控制，該隔膜於常態下為關閉的狀態，若感到逆向的腦室內壓，兩片隔膜就會打開。小型或一般型Strata II控制閥可以提供一系列的功效率：0.5、1.0、 | 目前無臨床或研究資料顯示其副作用。                                                                                                                                                                                                                                                                           | 無健保已給付之品項                                                                                               | 如果任何引流系統組件的植入部位有感染存在，引流腦脊髓液至腹腔或身體其他部位不應進行。這包括頭皮與其他引流系統途經之皮膚、腦膜、腦室、腹膜/腹膜內/後腹腔器官、胸膜、與血液系統。當身體任一部位發生感染，禁止進行腦脊液引流。再者，如病患患有先天性心臟病或其他嚴重重心肺異常，禁止引流到心房。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CXE05AFAP2M4 | Medtronic Arctic Front Advance Pro Cardiac CryoAblation Catheter 23cm北極靜凍消融導管AFAPRO23                                                    | 145,800      | 151,200 | 70,200  | 81,000 | 本產品是一種用於冷凍消融心臟組織的有彈性、over-the-wire氣球導管。本裝置必須搭配可控管管及冷凍消融儀及相關組件使用。將冷卻劑由冷凍消融儀注入氣球部分後，氣球即可達到冷凍消融所需的溫度。於氣球內部設有一組具有溫度感測功能的熱電偶。本導管是以傳統微創技術進入血管組織中                                                                                                                                                | 導管手術可能會機械性的誘發心律不整<br>導管手術會有栓塞風險                                                                                                                                                                                                                                                             | 本產品為健保自付差額產品；健保僅給付心室上心律不整之導管；但本產品為治療心房顫動之冷凍消融導管。                                                        | 僅供單次使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FBNG120311S9 | Gamma3 System(long gamma)Stryker伽瑪三股骨固定系統                                                                                                | 68,964       | 76,000  | 19,036  | 56,964 | 本產品主要用於股骨骨折斷端或骨碎片的暫時穩定直到骨骼癒合為止。產品尺寸及角度更符合亞洲人需求。手術採用微創技術，手術時間短幫助病人恢復迅速。Gamma3 長骨釘系統強度較骨板型產品更穩定性更高，有效延長產品使用年限。                                                                                                                                                                              | 在很多情況下，不良反應與臨床相關但與植入物無關以下為骨折與內固定裝置使用相關最常見之副作用:骨折部位延遲癒合或不癒合。由於骨折延遲癒合或不癒合造成負荷增加，這些植入物可能會斷裂。內固定器是分荷裝置是使骨折斷端保持對位以促使其癒合。若延遲或無法癒合該裝置會因金屬疲勞而斷裂。承重以及病人的活動度對裝置產生的負荷將決定植入物壽命。                                                                                                                         | 同等規格無健保給付品項                                                                                             | 術後病人活動。這些植入物既非用於承受病人劇烈運動時的全部負荷，也非用於長期承受大部分負荷。因此，術後指導和警示相當重要。可以使用外固定方法如吊帶或打石膏等，直到由X光或其他方法證實骨骼完全癒合為止。該植入物是一種短期產品。在骨折延遲癒合、不癒合、或內植未被取出等情況下有可能導致併發症，如內植物斷裂、鬆動、植入系統不穩定等，建議可做定期的術後檢查(如X光檢查)。如果病人肥胖或者由於一些精神或神經肌肉障礙而不能遵從醫囑，則術後發生併發症(如內植物取出時生命的危險)的風險而不能用適當醫囑。一旦發生發生併發症(如內植物取出時生命的危險)的風險而不能用適當醫囑。                                                                                                                                                                                                                 |
| FBN05A2FNOS1 | Synthes expert AFZN Antegrade Femoral Nail System:Expert cannulated length280mm Titanium Allon信思恩股骨髓內釘股骨髓系統內釘                            | 65,964       | 72,000  | 19,036  | 52,964 | *髓內釘專為亞洲人設計,頂端角度為5°可避免亞洲人骨骼較小以致骨頭劈開，搭配鎖定骨釘能達成穩定角度結構，絕不會鬆動。<br>*針對骨質疏鬆或粉碎的骨折塊，具有良好的牢固效果。<br>*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。                                                                                                                                                               | 避免術後立即激烈/過度活動造成延遲癒合或癒合不良。<br>*過敏性-當懷疑對植入物有所過敏，適當的測試是必要的，來選擇適當的植入物。<br>*癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。<br>*植入物而引起的疼痛。<br>*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。                                                                                                                                                       | 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。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。                                         | •切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能會減損其功能<br>•植入物若在手術中被液體腐蝕或汙染，請勿重複使用。<br>•體重-過重或是肥胖的病人可能對產品施壓而導致失敗，甚至顛覆手術效果。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FBNG118785S1 | SYNTHES PFNA II IMPL ANIT (180MM以上)信思恩長股骨髓內釘系統(自付差額)                                                                                     | 68,964       | 72,000  | 19,036  | 52,964 | PFNA-II是一種專為亞洲人設計<br>末端鎖定裝置<br>1.長股骨髓內釘器械提供一般和小尺寸髓內釘之靜態或動態鎖定<br>2.長近長股骨髓內釘同樣有動態的設計，可選擇性訂第二組螺絲於鎖骨孔                                                                                                                                                                                         | 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<br>2.過敏反應肇因於無法適應植入物材質<br>3.癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙<br>4.植入物而引起的疼痛                                                                                                                                                                                                       | 頂端角度為5°可避免亞洲人骨骼較小以致骨頭劈開，搭配片式骨釘能達成穩定角度結構，絕不會鬆動。                                                          | 1.保護存放中的植入物與器械免於機械性傷害<br>2.所有的組合物件均以個別包裝供應<br>3.使用植入物或器械之前，打開外包裝，要求合格人員執行完整的清潔過程，並用1.4度更高濃度酒精消毒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# 彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼          | 特材品名                                                                                                     | 自付差額核定<br>費用/檯價值 | 醫院單價<br>(A) | 健保給<br>付(B) | 民眾<br>自付額 | 產品特性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 副作用                                                                                                                                                                                                                                | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                                            | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FALSNMULT3A1  | AlconAcrySof IQ<br>PanOptix Presbyopia<br>Correcting Intraocular<br>Lens愛爾康可舒諦視遠中<br>進三焦點老花矯正軟式人工<br>水晶體 | 85,000           | 85,000      | 2,744       | 82,256    | 視盤類型:具有繞射非球面視盤的單片型人工水晶體<br>透速率10%時阻斷的UV:401nm (21 D)<br>折射係數:1.55<br>屈光度: +13.0至 +30.0屈光度, 以0.5屈光度遞增; +31.0至 +34.0屈光度,<br>以1.0 屈光度遞增, 具有 +2.17屈光度的中距離及 +3.25屈光度的近距離老<br>花度數<br>支持結構:STABLEFORCE™改良L型支持腳<br>人工水晶體材質:可過濾紫外線和藍光的Acrylate/Methacrylate共聚物<br>視盤直徑(毫米):6.0<br>全長(毫米):13.0                                       | 無                                                                                                                                                                                                                                  | 本品項為健保給付之手術項目。                                                                                                                                                                                                                          | 1.請務必於手術前向可能的手術患者說明本產品相關的可能風險及效益。<br>2.如同所有的多焦點IOL, 在閱讀小字體或觀看小物體時配戴矯正鏡片的需求<br>可能因人而異。<br>3.相較於置入單焦點IOL的患者, 置入多焦點IOL的患者後囊膜混濁(PCO)<br>的進展顯著影響視力的時間可能會更快。<br>4.尚未在既有眼部病症及術中併發症的患者中證實本產品的安全性與效果<br>(請參閱下方)。與植入任何IOL的情況相同, 為具有下列一種或多種情況的<br>患者植入人工水晶體前, 執刀醫師應經由審慎的術前評估與妥當的臨床判<br>斷, 評估其效益/風險比。                                                                                                                                                                                 |
| FBNG1052719R  | AA Nailing System(Large<br>Nail)長釘-愛派司亞洲解剖<br>型髓內釘系統組                                                    | 68,964           | 84,036      | 19,036      | 65,000    | 亞洲解剖型髓內釘是一種專為亞洲人設計末端鎖定選項(Distal locking<br>options)<br>亞洲解剖型髓內釘提供一般和小尺寸髓內釘之靜態或動態鎖定。<br>亞洲解剖型髓內釘有動態的設計, 可選擇第二根螺釘於狹長孔。                                                                                                                                                                                                       | ●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。<br>●過敏反應肇因於無法適應植入物材質。<br>●癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。<br>●植入物而引起的疼痛。                                                                                                                                              | 1. 亞洲解剖曲率<br>2. Blade & Lag screw兩種選擇<br>3. Limitation Cap鎖定, 增加咬合面積抵抗扭轉或退出。<br>4.尾端溝槽加上彈性刮溝設計, 以避免應力集中。<br>5.遠端螺釘孔, 有動態和靜態兩種選擇, 如果是不穩定骨折, 可以直接靜<br>態固定, 如果是穩定骨折, 可以透過動態固定使其加速骨癒合。                                                      | ●本產品不可重複使用。<br>●產品標示不清, 請勿使用。<br>●若產品包裝不完整, 請勿使用。<br>●醫師須了解手術技術。<br>●不當的術後活動可能造成髓內釘之破壞, 術後請依循醫囑活動。<br>●對產品有任何疑問, 請聯絡愛派司生物科技股份有限公司。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FALSNSERV1A2  | AMO Tecnis Symphony<br>ZXR00 新視延單片型人工<br>水晶體(全焦段)                                                        | 75,000           | 77,744      | 2,744       | 75,000    | 1.臨床上手術後自動驗光數據, 可能會因為本產品光學鏡面光槽設計技術<br>而造成數據誤差, 建議使用驗光試片技術(Manifest Refraction)測量。<br>2.實施某些眼部治療(視網膜雷射)或檢查, 可能會受本產品光學鏡面設計技<br>術影響。<br>3.臨床Symphony新視延人工水晶體其對比敏感度較植入一般單焦點人工<br>水晶體差不多。                                                                                                                                       | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體具備高度生物相容性、長期眼內標<br>定的特性, 人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                               | 健保人工水晶體僅單一焦點且無法矯正球面像差。<br>添視明新視延全焦段人工水晶體則可矯正球面像差及改善白內障術後老花<br>眼症狀, 達到同年輕視覺品質及視力需求。                                                                                                                                                      | 1.術前評估及術中所引起併發症會造成水晶體植入囊袋中造成偏位影響未<br>來晶體屈中性, 不建議植入本產品。<br>3.術前已有其他影響眼底組織健康之眼疾, 術前須先告知患者術後之風險<br>狀況。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FALSNWAVE5B9  | (ADAPT-AO<br>BAUSCH&LOMB)AKREOS<br>INTRAOCULAR LENS博士<br>倫優視非球面人工水晶體                                     | 30,856           | 30,000      | 2,744       | 27,256    | 1.本產品為可吸收紫外線人工水晶體, 主要用於成人白內障手術中, 用來<br>取代白內障手術所摘除之水晶體。並為美國FDA核可為不會產生, 香檳液<br>泡, 之厭水性人工水晶體。<br>2.本產品提供全面性度數(OD~+34D), 尤其可彌補其他品牌無法提供高度<br>近視患者之缺憾。<br>3.本產品為非球面光學設計, 主要用於消除球面像差;可大幅提昇患者白內<br>障術後之視力品質。                                                                                                                       | 術中或術後的併發症:<br>1.繼發性青光眼。<br>2.視網膜剝落。<br>3.虹膜萎縮。<br>4.嚴重屈光異常和兩眼物象不等症。<br>5.晶狀體摘除或置換。<br>6.術中玻璃體損失過多。<br>7.黃斑囊樣水腫。<br>8.角膜水腫。<br>9.角膜變性。<br>10.瞳孔阻滯。<br>11.虹膜睫狀體炎和玻璃體炎。<br>12.人工晶體下陷。<br>13.人工晶體偏軸。<br>14.人工晶體脫位或半脫位。<br>15.眼內炎和全眼球炎。 | 健保品項為球面設計, 此品項為單片型非球面設計, 提供較佳視覺品質;植<br>入患眼後, 本產品之?佳支撐性, 可使患者度數穩定, 並大幅提昇患者術後滿<br>意度。                                                                                                                                                     | 1.請勿對本產品再滅菌, 因為這會造成預期外的副作用。<br>2.如果產品包裝破損或有滲漏的跡象(如生理食鹽水保存溶液流失, 或有<br>結晶體的存在) 請勿使用。<br>3.除了無菌含鹽緩衝溶液或無菌生理食鹽溶液外, 請勿將本產品以其他溶<br>液來浸泡或沖洗。<br>4. 請勿將本產品存放在溫度高於43°C (110°F) 的地方, 請勿冷凍本產<br>品。請勿對本產品自行進行高壓滅菌。<br>5.請勿重複使用本產品, 本產品為永久植入, 若需取出, 則無法保證產品<br>的無菌狀態或正常功能。<br>6.本產品的安全性和有效性在原有眼部狀況、和手術後遺症的患者身上<br>還沒有得到證實(見下述)。外科醫生對於有上述一項或多項狀況的患者<br>, 在植入 本產品之前, 應有詳細的術前評估和進行良好的臨床判斷, 來決<br>定植入效益/風險比。醫生考慮對上述患者植入本產品時, 應探討使用無晶<br>體矯正替代方法的可能性, 只有當上述方案被認為無法滿足病人的需求時<br>, 才應考慮本產品植入手術。 |
| FALSNWAVE7B9  | B&L Envista hydrophobic<br>acrylic intraocular lens<br>MX60 非球面人工水晶體                                     | 30,856           | 33,600      | 2,744       | 30,856    | 1.本產品為可吸收紫外線人工水晶體, 主要用於成人白內障手術中, 用來<br>取代白內障手術所摘除之水晶體。並為美國FDA核可為不會產生, 香檳液<br>泡, 之厭水性人工水晶體。<br>2.本產品提供全面性度數(OD~+34D), 尤其可彌補其他品牌無法提供高度<br>近視患者之缺憾。<br>3.本產品為非球面光學設計, 主要用於消除球面像差;可大幅提昇患者白內<br>障術後之視力品質。                                                                                                                       | 術中或術後的併發症:<br>1.繼發性青光眼。<br>2.視網膜剝落。<br>3.虹膜萎縮。<br>4.嚴重屈光異常和兩眼物象不等症。<br>5.晶狀體摘除或置換。<br>6.術中玻璃體損失過多。<br>7.黃斑囊樣水腫。<br>8.角膜水腫。<br>9.角膜變性。<br>10.瞳孔阻滯。                                                                                  | 健保品項為球面設計, 此品項為單片型非球面設計, 提供較佳視覺品質;植<br>入患眼後, 本產品之?佳支撐性, 可使患者度數穩定, 並大幅提昇患者術後滿<br>意度。<br>□                                                                                                                                                | 1.請勿對本產品再滅菌, 因為這會造成預期外的副作用。<br>2.如果產品包裝破損或有滲漏的跡象(如生理食鹽水保存溶液流失, 或有<br>結晶體的存在) 請勿使用。<br>3.除了無菌含鹽緩衝溶液或無菌生理食鹽溶液外, 請勿將本產品以其他溶<br>液來浸泡或沖洗。<br>4. 請勿將本產品存放在溫度高於43°C (110°F) 的地方, 請勿冷凍本產<br>品。請勿對本產品自行進行高壓滅菌。<br>5.請勿重複使用本產品, 本產品為永久植入, 若需取出, 則無法保證產品<br>的無菌狀態或正常功能。<br>6.本產品的安全性和有效性在原有眼部狀況、和手術後遺症的患者身上<br>還沒有得到證實(見下述)。外科醫生對於有上述一項或多項狀況的患者<br>, 在植入 本產品之前, 應有詳細的術前評估和進行良好的臨床判斷, 來決<br>定植入效益/風險比。醫生考慮對上述患者植入本產品時, 應探討使用無晶<br>體矯正替代方法的可能性, 只有當上述方案被認為無法滿足病人的需求時<br>, 才應考慮本產品植入手術。 |
| FALSNMERNV1A2 | ICB00 5.0~34.0D “AMO<br>” TECNIS Eyhance IOL<br>“眼力健”添視明增視型人<br>工水晶體                                     | 40,000           | 42,744      | 2,744       | 40,000    | ●添視明單片型折疊式人工水晶體為紫外線吸收型後房人工水晶體 (IOL), 它可以補償角膜球面像差, 相較於標準非球面人工水晶體, 本產品<br>可延伸焦距深度(Extend Depth of Focus, EDOP)、改善中距離視力<br>(Intermediate tasks), 並提供相似的遠距離視力(distance vision)。<br>●本產品有一個方形的後光學區邊緣, 從而提供了一個360度屏障, 而光<br>學部邊緣是採用磨砂設計, 降低在邊緣眩光的影響。本產品具有經改良<br>的非球面前表面, 是設計為可低低焦距深度, 相較於標準非球面單片型人<br>工水晶體, 可改善中距離視力, 但無法有效調節作用。 | 人工水晶體植入的白內障手術中或者術後發生不良反應事件可能包括以下<br>症狀但不局限於: 眼內炎/眼內的感染、前房積膿、瞳孔阻滯、視網膜脫<br>落、急性角膜失代償、二次手術介入(包括植人物復位、摘除、前房放液或<br>者其他手術操作)。                                                                                                            | 1.採用「微弧科技」改良非球面中央區域, 使焦點微幅延伸而改善中距<br>離視力表現, 提升中距離活動的能視度與清晰度, 提升方便性。<br>2.前導波設計之「非球面」人工水晶體, 更適合高度近視的台灣民眾, 目<br>標矯正至「全眼零像差」, 提高日夜間的對比敏感度, 有較優良的視覺品<br>質。<br>3.研究發現, 前導波設計之非球面可提升夜間駕車及暗光下活動的安全保<br>障。<br>4.晶體材質長期植入穩定性高, 人工水晶體不易產生香檳液泡與鈣化現 | 1.禁止對本產品再滅菌, 因為這會造成預期外的副作用。<br>2.在丟棄人工水晶體之前, 對於人工水晶體可保持折疊的時長, 請參考隨<br>植入裝置或系統提供的特定的使用說明。<br>3.置植入系統使用不當時, 本產品的支撐腳可能會發生破損, 請參考隨植<br>入裝置或系統提供的特定使用說明。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FALSNSLAF04H  | Hanita SeeLens AF<br>Aspheric Hydrophilic<br>Intraocular Lens 愛視能非<br>球面人工水晶體                            | 30,856           | 33,600      | 2,744       | 30,856    | 本產品為一片式非球面人工水晶體, 用途為替換人體自然水晶體, 除具一<br>般水晶體抗紫外線外還多出抗紫光, 可保護視網膜黃斑部且不影響生理時<br>鐘及夜視力。                                                                                                                                                                                                                                          | 任何有包括晶體植入及無晶體植入的白內障手術, 可能產生發炎、出血及<br>眼內壓增高等併發症狀。                                                                                                                                                                                   | 該非球面人工水晶體除具一般水晶體抗紫外線外還可過濾波長440奈米以<br>下高能量藍光(紫光), 可保護視網膜黃斑部且不影響生理時鐘及夜視力, 另<br>具有特別針對避免像差的設計, 增加對焦的準確性, 採低溫雷射切割製<br>成, 360度雙步直角設計, 減少二次白內障發生率。                                                                                            | 請勿重複使用, 並參閱仿單使用說明。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FALSNHPES04H  | Hanita SeeLens HP Easy<br>Hydrophobic Preloaded<br>Intraocular Lens 漢寧達必<br>預灌載式非球面疏水性人工<br>水晶體          | 30,856           | 33,600      | 2,744       | 30,856    | 本產品為一片式非球面疏水性人工水晶體, 用途為替換人體自然水晶體, 除具一<br>般水晶體抗紫外線外還多出抗紫光, 可保護視網膜黃斑部且不影響<br>生理時鐘及夜視力。                                                                                                                                                                                                                                       | 任何有包括晶體植入及無晶體植入的白內障手術, 可能產生發炎、出血及<br>眼內壓增高等併發症狀。                                                                                                                                                                                   | 該非球面疏水性人工水晶體除具一般水晶體抗紫外線外還可過濾波長440<br>奈米以下高能量藍光(紫光), 可保護視網膜黃斑部且不影響生理時鐘及夜<br>視力, 另具有特別針對避免像差的設計, 增加對焦的準確性, 採低溫雷射切<br>割製成, 360度雙步直角設計, 減少二次白內障發生率。                                                                                         | 請勿重複使用, 並參閱仿單使用說明。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FALSNSLMF04H  | Hanita SeeLens MF<br>Aspheric Multifocal<br>Intraocular Lens<br>SeeLensMF全視能多焦點<br>人工水晶體                 | 60,000           | 62,744      | 2,744       | 60,000    | 1.雙直角邊緣設計有效達到二度白內障極低發生率。<br>2.冷凍切割製程, 原廠證明不會發生glistening, 視覺品質佳。<br>3.獨特力學設計支撐腳在眼內不易偏移傾斜, 但不建議置放於sulcus上。<br>4.唯一可達掉高能量藍光(紫光)保留生理所需藍光的人工水晶體, 保護視網<br>膜同時不影響生理時鐘及夜視力。<br>5.研究證實:術後低光量、低眩光。<br>6.水晶體材質方面, Hanita的阿貝值較高, 表示色散程度(色彩失真率)較<br>低。<br>7.Hanita IOL的材質非常柔軟富有彈性、形變後很快就可以恢復原狀且不                                       | 眼睛發炎、出血、眼內壓增高、術後感染、視網膜剝離、黃斑部水腫、角<br>膜水腫、後房混濁、囊袋破裂、玻璃體損傷、晶體偏移或脫落、度數估算<br>失誤、晶體在植入過程中損壞                                                                                                                                              | 特別針對避免像差的設計, 增加對焦的準確性, 並且具備遠近兩個不同距<br>離的焦距, 無論遠近皆提供清晰視覺, 減輕患者對老花眼鏡的依賴。                                                                                                                                                                  | 全身性疾病、眼科疾病等, 眼科醫師認定為不適合的病例。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FALSNWAVE1A1  | 非球面黃色水晶體<br>10.0#SN60WF(Alcon)                                                                           | 30,856           | 32,744      | 2,744       | 30,000    | 1.同時過濾紫外光與藍光,波長400nm可被過濾71%,而波長475nm的藍光<br>可被過濾25%。<br>2.雙低球面像差設計,提高成像品質                                                                                                                                                                                                                                                   | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體具備高度生物相容性、長期眼內標<br>定的特性, 人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                               | 1.健保給付的人工水晶體為球面人工水晶體,在暗視下無法提供良好成像<br>品質<br>2.健保完全給付的人工水晶體只能過濾紫外線,而自費型人工水晶體可過濾                                                                                                                                                           | 禁止重複滅菌,限單次使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼          | 特材品名                                                                                                                    | 自付差額核定<br>費用/檯價值 | 醫院單價<br>(A) | 健保給<br>付(B) | 民眾<br>自付額 | 產品特性                                                                                                                                                                                           | 副作用                                                                                                                                                                                                                                          | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                          | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FALSNMULTM21  | 677MTY 美康特利伯特視<br>水性非球面三焦點散光老花<br>矯正人工水晶體<br>Medicontur Liberty<br>Aspheric Hydrophilic<br>Acrylic Trifocal IOL         | 110,000          | 112,744     | 2,744       | 110,000   | 唯一7圈繞射設計三焦點人工水晶體，對比較感度高，相較於其他三焦點人工水晶體的多重繞射，在夜間的視覺表現較不易產生光暈及眩光問題，更可同時矯正散光。接近透明的淡黃色設計，具備過濾紫外線及藍光的機能，使視覺呈現更加自然清晰，亦可降低有害光線對黃斑部的傷害，保護視網膜。                                                           | 手術本身之危險性與合併症：<br>1.角膜損傷或水腫2.囊樣黃斑部水腫3.繼發性青光眼4.瞳孔阻斷5.葡萄膜炎6.眼內感染7.出血，以上情況發生之機會雖然不高，倘若不幸發生，若有上述現象請速回診就醫。                                                                                                                                         | 1.專利7圈繞射設計，越少光散射，擁有高度的對比靈敏度，可大幅度減少色散的干擾及眩光的產生。<br>2.接近透明的淡黃色設計，具備過濾紫外線及藍光的機能，使視覺呈現更加自然清晰，亦可降低有害光線對黃斑部的傷害，保護視網膜。       | 術後禁用手揉眼睛，保持眼部周圍之清潔。最要注意的事項包括有發生持續不斷的疼痛、分泌物增加突然的視力模糊不清等，以上異常狀況均須立即回院檢查。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FALSNNWAVE1LS | Lenstec Intraocular Lens<br>HD雙非球面人工水晶體                                                                                 | 30,856           | 33,600      | 2,744       | 30,856    | 1.取代原有的水晶體並矯正度數，採用親水性材質，能隔絕紫外線。<br>2.減低球面相差設計,提高成像品質                                                                                                                                           | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                                              | 特殊功能人工水晶體與一般功能人工水晶體的最大差異為：<br>1.「光學設計」:增加視覺敏感度<br>2. 減少復發型白內障的比率。<br>3.植入特殊功能人工水晶體所需標準較高(不是每位白內障病患均適用)，需更精密的手術前評估     | 1.不要高溫高壓滅菌或重新對此人工水晶體滅菌<br>2.不要將此產品儲存在超過45度以上的環境<br>3.不可將此產品植入前房<br>4.只要開封，應儘快使用<br>5.晶體必須植入於囊袋中                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FALSNMULT14L  | Lentis HydroSmart<br>intraocular lens with<br>multifocal LS-<br>313MF15/MF30 多焦點人<br>工水晶體                               | 60,000           | 62,744      | 2,744       | 60,000    | 採用專利區域折射設計多焦點人工水晶體,焦距轉換區域極小化,低光損失,高影像品質。單一光軸,獨特得光學設計，均衡的遠、中、近視力,夜間仍有良好的近視力,減少術後眩光及光暈,縮短術後適應期,減低配鏡的需求,高對比敏感度。                                                                                   | 角膜失光,角膜水腫,黃斑囊樣水腫,眼房扁平,青光眼,虹膜脫垂,眼內感染,視神經剝離.....等                                                                                                                                                                                              | 提供均衡遠,中近程視力,減少術後老花眼鏡需求,改善一般功能水晶體術後喪失調節能力的缺點!                                                                          | *如果囊袋有破裂、晶狀體懸韌帶受損或計畫術後做囊袋切除。<br>*手術將結束時須將人工玻璃體從眼內移除。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FALSNMULT2LS  | Lenstec Tetraflex<br>Intraocular Lens LENP HD<br>福來視非球面多焦點人工水<br>晶體                                                     | 60,000           | 47,901      | 2,744       | 45,157    | 可調節後房型人工水晶體，採用親水性材質，並隔絕紫外線。                                                                                                                                                                    | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用。                                                                                                                                                                             | 減少術後使用老花眼鏡的依賴，改善白內障術後調節能力。                                                                                            | 1.不要高溫高壓滅菌或重新對此人工水晶體滅菌<br>2.不要將此產品儲存在超過45度以上的環境<br>3.不可將此產品植入前房<br>4.只要開封，應儘快使用<br>5.晶體必須植入於囊袋中                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FALSNT0RC1B9  | Bausch & Lomb Envista<br>hydrophobic toric acrylic<br>IOL MX60T;MX60ET 博士<br>倫恩視非球面散光人工水晶<br>體                          | 45,000           | 47,744      | 2,744       | 45,000    | 1.本產品為可吸收紫外線人工水晶體，主要用於成人白內障手術中，用來取代白內障手術所摘除之水晶體。並為美國FDA核可為-不會產生，查積液泡，之厭水性人工水晶體。<br>2.本產品提供全面性度數(6D~+30D)，具高精準與高穩定性，獨特的環狀曲面設計-用於減低角膜所造成的散光。<br>3.本產品為非球面光學設計，主要用於有效解決散光及球面像差;可大幅提昇患者白內障術後之視力品質。 | 術中或術後的併發症：<br>1.繼發性青光眼。<br>2.視網膜剝落。<br>3.虹膜萎縮。<br>4.嚴重屈光異常和兩眼物象不等症。<br>5.晶狀體摘除或置換。<br>6.術中玻璃體損失過多。<br>7.黃斑囊樣水腫。<br>8.角膜水腫。<br>9.角膜變性。<br>10.瞳孔阻滯。<br>11.虹膜睫狀體炎和玻璃體炎。<br>12.人工晶體下陷。<br>13.人工晶體偏軸。<br>14.人工晶體脫位或半脫位。<br>15.眼內炎和全眼球炎。<br>16.出血。 | 健保品項為球面設計，此品項為單片型非球面散光設計，有效矯正散光及減低病患植入術後眼球的像差程度，提供較佳視覺品質;植入患眼後，本產品之?佳支撐性，可使患者度數穩定，並大幅提昇患者術後滿意度。                       | 1.請勿對本產品再滅菌，因為這會造成預期外的副作用。<br>2.如果產品包裝破損或有滲漏的跡象（如生理食鹽水保存溶液流失，或有結晶鹽的存在）請勿使用。<br>3.除了無菌含鹽緩衝溶液或無菌生理食鹽溶液外，請勿將本產品以其他溶液來浸泡或沖洗。<br>4. 請勿將本產品存放在溫度高於43℃（110°F）的地方，請勿冷凍本產品。請勿對本產品自行進行高壓滅菌。<br>5.請勿重複使用本產品。本產品為永久植入，若需取出，則無法保證產品的無菌狀態或正常功能。<br>6.本產品的安全性和有效性在原有眼部狀況、和手術後遺症的患者身上還沒有得到證實（見下述）。外科醫生對於有上述一項或多項狀況的患者，在植入 本產品之前，應有詳細的術前評估和進行良好的臨床判斷，來決定植入效益/風險比。醫生考慮對上述患者植入本產品時，應探討使用無晶體矯正替代方法的可能性，只有當上述方案被認為無法滿足病人的需求時，才應考慮本產品植入手術。 |
| FALSNPZLS14N  | Nidek Pre-loaded IOL<br>Injection SZ-1預載式非球<br>面人工水晶體                                                                   | 30,856           | 33,600      | 2,744       | 30,856    | 厭水型<br>軟式<br>淡黃色一體預載式                                                                                                                                                                          | 無                                                                                                                                                                                                                                            | 自費SZ-1<br>材質、軟式壓克力單件式<br>顏色：淡黃色，保護眼底<br>療效：白天及夜間視力佳<br>癒後：1-2天恢復期快<br>操作：預載式小傷口，手術更快速安全                               | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FALSNEVMVT1RY | Rayner Preloaded EMV<br>Toric Hydrophilic Acrylic<br>IOL Injection System<br>RAO210T 銳能預裝式延伸<br>焦段散光非球面親水性人工<br>水晶體推注系統 | 55,000           | 57,744      | 2,744       | 55,000    | 獨特的光學設計，可在整個焦距範圍內提供不間斷的視覺，減少非清晰聚焦區，保持雙眼立體視覺並同步矯正角膜散光問題。<br>在弱光環境下提供清晰的視力，提高在中距離活動中的視力品質。                                                                                                       | 詳如仿單,目前無特別已知之副作用。                                                                                                                                                                                                                            | 健保給付單焦點人工水晶體僅提供單一焦距,無法矯正角膜散光問題。延伸焦段散光非球面人工水晶體以獨特的光學設計，可提供較佳的視覺焦距範圍；並可矯正患者角膜散光問題。採全預裝式植入器，提升手術安全性，傷口小，術後癒合快。           | 1. 需由專業外科醫師使用。<br>2. 使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FALSNT0RC2A1  | Acrysof Toric SN6AT9 可<br>舒安瑞明非球面散光單片型<br>人工水晶體                                                                         | 45,000           | 47,000      | 2,744       | 44,256    | 1.可同時過濾紫外光及藍光的軟式單片型後房人工水晶體，波長400nm可被過濾71%，而波長475nm的藍光可被過濾25%。<br>2.具有減低球面像差設計，提高成像品質。<br>3.改善散光。                                                                                               | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用。                                                                                                                                                                             | 1.健保給付的人工水晶體為球面人工水晶體，在暗視力下無法提供良好的成像品質。<br>2.健保給付的人工水晶體只能過濾紫外線，而自費型人工水晶體可過濾400~475nm藍光。<br>3.散光矯正人工水晶體，可矯正白內障患者合併散光病症。 | 禁止重複滅菌，限單次使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FALSNNWAVE4A2 | TECNIS 1-piece Acrylic<br>Intraocular Lens 6.0 添視<br>明單片型折疊式人工水晶體                                                       | 45,000           | 32,744      | 2,744       | 30,000    | 可有矯正球面像差，提升視覺品質                                                                                                                                                                                | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體皆具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                                             | 健保人工水晶體無法有效矯正球面像差<br>非球面水晶體可有效矯正球面像差，提升視覺品質                                                                           | 禁止重複滅菌 禁止置放於高溫45度C處                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FALSNSERVTA2  | "AMO" TECNIS<br>SYMPHONY EXTENDED<br>RANGE OF VISION TORIC<br>1-PIECE IOL "眼力健"添視<br>明新視近散光矯正單片型人<br>工水晶體               | 98,000           | 100,744     | 2,744       | 98,000    | 1.臨床上手術後自動驗光數據，可能會因為本產品光學鏡面光柵設計技術而造成數據誤差，建議使用驗光試片技術(Manifest Refraction)測量。<br>2.實施某些眼部治療(視網膜雷射)或檢查，可能會受本產品光學鏡面設計技術影響。<br>3.臨床Symfony新視延人工水晶體其對比較敏感度較植入一般單焦點人工水晶體差不多。                          | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體皆具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                                             | 健保人工水晶體僅單一焦點且無法矯正球面像差。<br>添視明新視延長焦散光矯正人工水晶體則可矯正球面像差，改善白內障術後老花眼症狀，並針對散光患者散光度數矯正，達到仿年輕視覺品質及視力需求。                        | 禁止重複滅菌， 禁止置放於高溫45度C處， 經醫師評估不適合使用者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FALSNT2ZCUJJ  | J&J Tecnis Toric II IOL<br>ZCU100~800 嬌生添視明<br>第二代散光矯正單片型折疊<br>式人工水晶體                                                   | 45,000           | 47,744      | 2,744       | 45,000    | 1.二代厭水性壓克力，無液泡現象。 2.晶體設計具3點支撐與穩壓夾腳，晶體不易偏位。 3.專立非球面像差矯正，真正提供良好視覺品質。                                                                                                                             | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體皆具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性，人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                                             | 白內障手術晶體移除後替代自然晶體使用，一般人工水晶體僅提供度數改善，無法矯正球面像差與矯正散光，本產品可有效的矯正散光度數與球面像差，增加對比敏感度。                                           | 同白內障手術                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼          | 特材品名                                                                                                | 自付差額核定<br>費用/標價值 | 醫院單價<br>(A) | 健保給<br>付(B) | 民眾<br>自付額 | 產品特性                                                                                                                                                                                                         | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FALSNAIT9497Z | 蔡司麗莎三焦點散光矯正人工水晶體ZEISS AT LISA trifocal toric Hydrophilic Acrylic Posterior Chamber Intraocular Lens | 110,000          | 112,744     | 2,744       | 110,000   | 等效球面度數範圍(從-5.0D到+35.0D 散光從100~1200度) 高度近視病患也可使用。<br>材質阿貝係數亦為目前最高者(Abbe no. 60),故較不會受色散影響,病患術後視覺品質較佳。<br>採單片型4構點設計,可防止人工水晶體在囊袋內移動、旋轉,並能抗拒囊袋過度收縮;光學區採用360度方邊(square edge)設計,可防止表皮細胞長入人工水晶體與囊袋之間,大幅降低二次白內障發生機率。 | 下列併發症可能在植入任何 IOL 時發生,可能需要治療,嚴重時可能需要進行二次手術,外科醫師應於手術前審慎評估風險效益比。<br>與水晶體移除手術及 IOL 植入手術相關的併發症包括但不限於下列項目:<br>●發炎反應 (如玻璃體炎、虹膜炎、虹膜睫狀體炎、前房積膿、睫狀膜炎)<br>●眼部感染 (眼內炎、感染性角膜炎)<br>●慢性前房炎症候群<br>●傷口滲漏<br>●虹膜脫垂<br>●瞳孔阻斷<br>●需要治療的眼內壓升高<br>●角膜水腫<br>●角膜內皮損傷<br>●網膜剝離<br>●玻璃體樣水腫<br>●人工水晶體上/內的鹽沉澱,外源性物質 (例如角膜手術或玻璃體切除術途中的空氣或氣體) 與隨後人工水晶體內上/出沉澱物可能存在關聯。此種症狀的發病機理和發病率尚不明確。<br>與 IOL 相關之可能併發症包括:<br>●慢性性白內障<br>●人工水晶體偏離眼軸<br>●眼目標屈光度之間存在偏差<br>與散光人工水晶體相關的潛在併發症包括:散光人工水晶體轉軸目標軸會降低散光矯正效果。錯位超過30度可能會導致術後散光度數增加,如果有必要,應在人工水晶體封裝前儘早完成人工水晶體的重新定位。 | 健保無非球面及矯正散光之人工水晶體。<br>本產品用於白內障患者水晶體摘除術後無水晶體眼的視力矯正。蔡司 LISA 人工水晶體適用於希望擺脫眼鏡束縛且能夠在中距離和/或近距離清晰視物的非白內障、老花眼患者。蔡司散光人工水晶體適用於常規角膜散光的矯正。蔡司散光人工水晶體適用於常規角膜散光的矯正。等效球面度數範圍(從-5.0D到+35.0D 散光從100~1200度) 高度近視病患也可使用。<br>蔡司三焦點散光矯正人工水晶體採單片型4構點設計,可防止人工水晶體在囊袋內移動、旋轉,並能抗拒囊袋過度收縮;光學區採用360度方邊(square edge)設計,可防止表皮細胞長入人工水晶體與囊袋之間,大幅降低二次白內障發生機率。 | 本產品在施用於下列已存在之眼部病症及術中併發症的患者時,其安全性及療效尚未確立。外科醫師應在手術前及手術期間謹慎評估並依據可靠的臨床判斷,在符合下列 1 種以上狀況的患者植入水晶體前,評估風險/效益比:<br>•手術前後及手術中併發症 (例如後囊破裂、熱動帶受損、玻璃體流失、前房顯著出血或脈絡膜出血)<br>•控制不良的眼內壓升高或青光眼<br>•虹虹膜症<br>•先天性小眼珠症或先天性巨眼珠症<br>在考慮植入本產品時應特別注意:<br>•進行性或不穩定性眼瞼疾病<br>•斑斑部變壞<br>•重症視神經萎縮<br>•網膜疾病或易患視網膜疾病的體質,以及既往有網膜脫落或增生性糖尿病視網膜病變史或易患此類疾病的體質<br>•在檢查或治療期間,本產品可能導致視網膜之細節水平下降。這可能導致視網膜雷射手術和某些疾病的診斷更具挑戰性。<br>•眼睛前房的進行性疾病(如虹膜變壞、原发性虹膜變壞)<br>•眼睛前房或後房慢性發炎,如葡萄膜炎<br>•影響視覺敏銳度的角膜病變(如角膜內皮失養症或曾進行眼角膜移植)<br>•非老年性白內障(如麻疹或先天性白內障)<br>在考慮植入散光IOL時應特別注意:嚴重的不規則散光 |
| FALSNMULT3A2  | AMO Tecnis multifoca IOL 6.0D~30.0D ZMB00 前導波多焦點人工水晶體                                               | 60,000           | 62,744      | 2,744       | 60,000    | 多焦點人工水晶體可以有效改善白內障術後老花眼症狀                                                                                                                                                                                     | 目前衛生署所核可之功能型人工水晶體具備高度生物相容性、長期眼內穩定的特性。人工水晶體材質及光學設計在臨床研究中並無明顯之副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 植入人工水晶體僅單一焦點且無法矯正球面像差。<br>添視明前導波多焦點多焦點人工水晶體則可矯正球面像差併改善白內障術後老花眼症狀                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.部分患者在夜間處於點狀光源下,會出現光暈,故射線光或是夜間散光。2.部分患者在弱光環境下,其對比敏感度較植入一般單焦點人工水晶體較差。3.植入多焦點人工水晶體的患者可能在夜間駕駛視覺狀況不好,需特別注意。4.在手術後有不同程度於上述適應症                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FBN05019768C  | 8.0/11mm*150~280mm Acumed Polarus Humeral Rod System(4001-1015L-5~4002-10280-S Acumed)艾克曼肱骨骨髓內固定桿系統 | 67,364           | 80,000      | 19,036      | 60,964    | 此固定系統採用鈦合金材質製成,生物相容性最高,可避免與物體、具備肱骨骨髓3D解剖形狀,依據骨折部位選擇需求長度及直徑的尺寸,採取創方式植入固定,大幅減少軟組織的破壞,可運用在斷多載或不適合開放性手術的患者(洗腎/糖尿病/老年人/女性等等),專屬於肱骨的髓內固定系統,兼具固定強度並有體型功能。                                                           | 過多的活動量,植入時的拖延,或對植入物有過大的外力壓迫,皆有可能導致植入物的破裂移位鬆脫,手術過程中所產生的傷口可能造成神經細胞或軟組織的損害。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 健保給付品為一般不銹鋼材質重建骨板,厚度較厚,生物相容性不足,與物感明顯,無互鎖功能,抵抗pull out強度薄弱,需要凹折骨板來符合骨頭形狀,金屬腐蝕質變壞影響植入後的強度,尺寸選擇性少,而本系統具備完整解剖形狀,可針對不同骨折程度選擇適合尺寸採微創內固定方式植入,完全不破壞血供,提升植入後癒合能力,且採微創方式降低軟組織破壞,對全身骨質無損壞,因此較佳,而一般不銹鋼板,則會產生一些副作用。                                                                                                                    | 1.手術後至完全癒合前,植入物都需要被保護。術後患者需依醫護或復健師指示避免對植入物造成過大壓力。<br>2.植入物的限制與使用的詳細說明均須詳告知病人。<br>3.移除植入物對患者等於是二次手術,需詳細考慮潛在危險性。移除須依循手術後的完整評估進行,手術前和手術中的作業過程,包含外科技術的知識和適當植入的選擇,對植入物的成功是非常重要的考量。<br>4.手術前和手術中的作業過程,包含外科技術的知識和適當植入的選擇,對植入的成功是非常重要的考量。<br>5.對外科敏感反應者,懷疑對材質敏感者需先做敏感性測試後方能植入。<br>6.體內植入物絕不可重複使用。<br>7.勿重覆運搬。                                                                                                                                                                                                                         |
| FBS08ARBCATAW | Arthrex Swivelock Suture Anchor-Suture Anchor with FiberTape Loop艾思瑞斯思維拉克縫合錨釘/高彈性縫合帶縫合錨釘            | 32,187           | 32,187      | 12,874      | 19,313    | 1.本特材以knotless技術修復,可避免打結時因拉扯所造成的受損。<br>2.Swivelock Suture Anchor具有較高的破壞負載能力,穩定性較高,能減少醫源性損傷的機率。                                                                                                               | 1.深層或表面的感染。<br>2.對植入的材料過敏或有其他的反應。<br>3.有報告顯示部分患者可能對PLA材質(PLLA: PLDLA)會產生過敏反應,有些狀況需移除此植入物,患者植入時需考慮此一現象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.在力學測試上發現傳統型的錨釘,連接線與錨釘間發生斷裂因而導致脫落或是手術失敗。<br>2.使用健保給付縫合錨釘其癒合後所殘留的線結可能會引起磨耗與組織反應問題。<br>3在縫合錨釘附上高剛性縫合帶,對於剛拉應力以及伸展的肌腱韌帶部位固定更強勁                                                                                                                                                                                               | 1.手術後至完全癒合前,植入物都需要被保護。術後患者需依醫護或復健師指示避免對植入物造成過大壓力。<br>2.植入物的限制與使用的詳細說明均須詳告知病人。<br>3.移除植入物對患者等於是二次手術,需詳細考慮潛在危險性。移除須依循手術後的完整評估進行,手術前和手術中的作業過程,包含外科技術的知識和適當植入的選擇,對植入物的成功是非常重要的考量。<br>4.手術前和手術中的作業過程,包含外科技術的知識和適當植入的選擇,對植入的成功是非常重要的考量。<br>5.對外科敏感反應者,懷疑對材質敏感者需先做敏感性測試後方能植入。<br>6.體內植入物絕不可重複使用。<br>7.勿重覆運搬。                                                                                                                                                                                                                         |
| FBS08ARPSLAW  | Arthrex Swivelock Suture Anchors "艾思瑞斯"思維拉克縫合錨釘                                                     | 24,715           | 24,715      | 9,886       | 14,829    | 1.本特材以knotless技術修復,可避免打結時因拉扯所造成的受損。<br>2.Swivelock Suture Anchor具有較高的破壞負載能力,穩定性較高,能減少醫源性損傷的機率。                                                                                                               | 1.深層或表面的感染。<br>2.對植入的材料過敏或有其他的反應。<br>3.有報告顯示部分患者可能對PLA材質(PLLA: PLDLA)會產生過敏反應,有些狀況需移除此植入物,患者植入時需考慮此一現象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FBS08ARWFSFAW<br>1.在力學測試上發現傳統型的錨釘,連接線與錨釘間發生斷裂因而導致脫落或是手術失敗。<br>2.使用健保給付縫合錨釘其癒合後所殘留的線結可能會引起磨耗與組織反應問題。                                                                                                                                                                                                                       | 1.手術後至完全癒合前,植入物都需要被保護。術後患者需依醫護或復健師指示避免對植入物造成過大壓力。<br>2.植入物的限制與使用的詳細說明均須詳告知病人。<br>3.移除植入物對患者等於是二次手術,需詳細考慮潛在危險性。移除須依循手術後的完整評估進行,手術前和手術中的作業過程,包含外科技術的知識和適當植入的選擇,對植入物的成功是非常重要的考量。<br>4.手術前和手術中的作業過程,包含外科技術的知識和適當植入的選擇,對植入的成功是非常重要的考量。<br>5.對外科敏感反應者,懷疑對材質敏感者需先做敏感性測試後方能植入。<br>6.體內植入物絕不可重複使用。                                                                                                                                                                                                                                     |
| FBS08722RTSN  | 72201995 2.9mm Smith&Nephew OSTEO RAPTOR Suture Anchor 易操作性可吸收錨釘                                    | 22,192           | 21,000      | 8,876       | 12,124    | 1.PLLA混合25%的HA材質,較單純PLLA材質硬,可吸收微顯影,可綜合酸性,人體較易吸收,降低發炎機率<br>2.帶兩條Ultrabraid<br>3.最大承受拉力37.8lbs                                                                                                                 | 可能發生輕微發炎現象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.PLLA混合25%的HA材質,較單純PLLA材質硬,可吸收微顯影,可綜合酸性,人體較易吸收,降低發炎機率<br>2.癒合效果比肩關節軟組織固定錨釘TwinFix TI更快<br>3.帶兩條Ultrabraid                                                                                                                                                                                                                | 1.對植入物有過敏者。<br>2.出血情況不良或有感染現象等之可能影響軟組織縫合錨釘的固定效果或延遲癒合者。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FBS08PRESSLV  | Linvatec Genesys pressFT suture anchor 2.6mm NB262 縫合固定錨釘                                           | 22,192           | 20,400      | 8,876       | 11,524    | Bio Mini-Revo錨釘是一種將軟組織附著於骨頭上的SR-96/4D複合乳酸(PLLA)含縫線錨釘,此Bio Mini-Revo錨釘為一個擁有多重螺旋紋的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。<br>2.過敏、組織刺激口發炎,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形,會在體內成流離體,造成病患疼痛,長期將破壞肩關節組織。<br>本產品為生物可吸收性錨釘,其特性如下:<br>1.比骨硬度低,減少骨髓癒癒擴張而變成流離體的可能。<br>2.用新型雕刻科技,使可吸收式錨釘的固定力強於傳統性金屬錨釘。(本產品201N vs 健保品170N)<br>3.可利用MRI對病患做術後做長期追蹤(傳統性金屬錨釘有訊號干擾口反光,使MRI無法做術後追蹤)。<br>4.無術後有流離體發生的可能,減少因錨釘所造成的關節破壞。<br>5.若病患發生軟組織再次撕損損傷,可重複植入之前的錨釘位置。         | 1.應提供患者有關裝置用法與限制的詳細說明。<br>2.藉由下述列出的流程說明,降低Bio Mini-Revo錨釘在植入期間發生破損的風險。<br>3.為成功運用此裝置,植入物的適當挑選與放置重要的考量因素。<br>4.在植入Bio Mini-Revo過程中,將錨釘破損之可能性降至最低的重要步驟為裝置的適當定與旋轉。Bio Mini-Revo可能發生破損,如果:<br>a.鑽孔的深度不足。<br>b.螺孔的插入深度不足。<br>c.錨釘與鑽孔的校準有誤。<br>d.釘入器上的錨釘鬆脫或不牢固。<br>e.其用法未依據貨號為C6171或C6172的Bio Mini-Revo錨釘指引。<br>f.用錨釘插入器鑽探。<br>g.Bio Mini-Revo植入物推得太深。<br>5.勿重複消毒本裝置。                                                                                                                                                               |
| FBHCCCERA3Z1  | Biolox Delta IT half Biolox sys 陶瓷半人工髖                                                              | 77,050           | 100,195     | 35,195      | 65,000    | 1.10倍超耐摩,10倍耐撞擊<br>2.脫骨頭為最新第4代超耐摩強化陶瓷,可大幅延長使用期限                                                                                                                                                              | 有極少數病患對金屬或陶瓷有過敏反應者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 此產品為最新陶瓷人工髖關節,10倍超耐摩,10倍耐撞擊<br>健保價F.R-HMC-RCFR3-71                                                                                                                                                                                                                                                                        | 本植體僅可單次使用,請勿重複使用<br>安裝或置入時若有組件受損請勿繼續使用該組裝置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FBHRCCERA3Z1  | Revision Biolox delta IT Hip重建型自復錨釘固定式陶瓷全人工髖關節                                                      | 132,050          | 157,815     | 52,796      | 105,019   | 1.10倍超耐摩,10倍耐撞擊<br>2.脫骨頭與髖墊皆為最新第4代超耐摩強化陶瓷,可大幅延長使用期限<br>3.先進陶瓷科技處理,表面光滑堅硬                                                                                                                                     | 有極少數病患對金屬或陶瓷有過敏反應者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 此產品為最新巨頭陶瓷人工髖關節,10倍超耐摩,10倍耐撞擊,巨脫骨頭最接近人體原來股骨頭的大小,因此活動範圍比一般健保人工髖關節更大,術後脫臼的發生率更低 FBHPCERA3Z1                                                                                                                                                                                                                                 | 本植體僅可單次使用,請勿重複使用<br>安裝或置入時若有組件受損請勿繼續使用該組裝置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FBHPCERA3Z1   | Biolox Total Hip System(CERAMIC)百復錨釘固定式陶瓷全人工髖關節                                                     | 132,050          | 139,396     | 39,396      | 100,000   | 1.10倍超耐摩,10倍耐撞擊<br>2.脫骨頭與髖墊皆為最新第4代超耐摩強化陶瓷,可大幅延長使用期限<br>3.先進陶瓷科技處理,表面光滑堅硬                                                                                                                                     | 有極少數病患對金屬或陶瓷有過敏反應者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 此產品為最新巨頭陶瓷人工髖關節,10倍超耐摩,10倍耐撞擊,巨脫骨頭最接近人體原來股骨頭的大小,因此活動範圍比一般健保人工髖關節更大,術後脫臼的發生率更低 FBHPCERA3Z1                                                                                                                                                                                                                                 | 本植體僅可單次使用,請勿重複使用<br>安裝或置入時若有組件受損請勿繼續使用該組裝置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                                                                                                                                              | 自付差額核定費用/檯價值 | 醫院單價(A) | 健保給付(B) | 民眾自付額  | 產品特性                                                                                                                                                               | 副作用                                                                 | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBS0872201SN | 72201881 2.0 mm Smith&Nephew DYNOMITE suture anchors with needles 新型微型固定錨釘                                                                                                                                                                        | 24,715       | 24,600  | 9,886   | 14,714 | 1.對植人物有過敏者。<br>2.提供2-0 Ultrabraid縫線，強度佳                                                                                                                            | 1.對植人物有過敏者。<br>2.供血情況不良或有感染現象等之可能影響軟組織縫合錨釘的固定效果或延遲癒合者。              | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 消毒包裝，限單次使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FHP02ENTDRBK | 407147 Enitra 8 DR-T 百多力艾尼傳磁振造影植入式心律調節器-雙腔(自付差額) DDDR+MRI                                                                                                                                                                                         | 78,667       | 146,500 | 93,833  | 52,667 | Enitra 8具備能夠可靠辨識核磁共振造影裝置的感測器。這項感測器可在讀取時利用MRI AutoDetect功能啟動，時間最長14天，具有Home Monitoring 功能：裝置會自動傳送資訊至發射器，一天一次，訊息可利用設定器發出，包含持續的心房及心室心律不整、與心房及心室有關的參數、關於緩解治療的最新統計資料等等。 | 正常併發症可能包括裝置容器內的液體累積、感染或組織反應，無法排除裝置系統的技术故障，包含導線移位、導線斷裂、絕緣缺陷或電池電力耗盡等。 | 本產品DDDR-MRI是MRI AutoDetect核磁共振兼容雙腔心臟節律器，可依生理活動自動加速或減緩心跳反應器，較符合正常生理反應，且具備能夠可靠辨識核磁共振造影裝置的感測器，這項感測器可在讀取時利用MRI AutoDetect功能啟動，時間最長14天，本產品另有Home Monitoring居家監測系統，搭配相容的軟體讀，可提供完整的治療管理系統。一般健保品項DDD為基礎雙腔心臟節律器沒有生理活動自動加速反應器及不可接受核磁共振掃描檢查。                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.不適合多用途使用(僅供單次使用且不可重複滅菌)。<br>2.傷口照護及活動方面：裝置後1個月內確保傷口乾淨乾燥,若傷口有感染徵象,如紅腫熱痛及分泌物,須立即回診。1個月內勿將手臂高舉過頭,1-3個月內應避免影響患處肩急速或劇烈的活動如游泳、打籃球、提重物等。<br>3.電氣設備：一般環境中電器設備都不會危害您的節律器,但須避免出入高電量(如大型發電機或馬達)及高壓電線。其他醫療檢查及手術治療前(如:核磁共振掃描(MRI)、體外心臟病、體外碎石術,等)須先告知醫師裝有心臟節律器，以防止儀器受干擾或破壞。<br>4.裝置核磁共振兼容雙腔感應型心臟節律器,是可接受有條件核磁共振掃描                                                                                                          |
| FBS08722FSPN | 72202901 4.5 mm Smith&Nephew FOOTPRINT Ultra Suture Anchor福音縫合錨釘                                                                                                                                                                                  | 24,715       | 20,160  | 9,886   | 10,274 | 使用高強度聚合物福音縫合錨釘，可讓韌帶與骨頭之間做整個面的緊密結合，提供患者韌帶癒後的強度及術後肩關節活動程度的恢復。                                                                                                        | 可能發生輕微發炎現象。                                                         | 1.無類似健保品項<br>2.PEEK材質,與人體骨骼生物相容性佳,加速病癒復原時間<br>3.X光不顯影<br>4.錨排固定效果更強                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.對植人物有過敏者。<br>2.供血情況不良或有感染現象等之可能影響軟組織縫合錨釘的固定效果或延遲癒合者。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FBS08JGKNSBM | 912029 2.9mm s Biomet Juggerknot Soft Anchors 邦美傑格縫合錨釘                                                                                                                                                                                            | 25,290       | 25,290  | 10,116  | 15,174 | 由無心袖套構造和縫線組合而成，本產品設計目的是，藉由細綁於骨骼以固定軟組織                                                                                                                              | 1.癒合不足2.植人物鬆脫3.對異物過敏反應4.造成神經傷害                                      | 1.傷口小，破壞少，降低感染風險<br>2.穩定度佳<br>3.減少體內植人物體積<br>4.可處理小韌帶斷裂<br>5.材料強而柔軟可以加速癒合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 僅限單次使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FBS08CFBC4LV | Linivate GENESYS CrossFT Suture Anchor CFBC-4502:5502:6502 靈威特克洛特縫合固定錨釘                                                                                                                                                                           | 22,192       | 20,400  | 8,876   | 11,524 | 治療期間結合適當的固定，縫合錨釘系統可以藉此使受損的軟組織更加穩固。                                                                                                                                 | 1.感染、包括深處與表面。<br>2.過敏症、組織過敏/發炎以及對器材材質的其他反應。                         | 本產品錨釘是由聚乳酸共聚物 ( 96LD4D PLA co-polymer ) 和beta三鈣磷酸鹽 ( beta-TCP ) 材料製造而成，Genesys是由23% beta-TCP and 77% 96LD4D PLA ( aka : PLDLA ) 組成， beta-TCP是較為常用的骨科植入物,可提升植入物與骨髓癒癒的生物相容性，促進X-ray、CT、MRI之影像判讀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.確保依據錨釘尺寸適當的選擇打洞器。<br>2.使用前請檢查儀器是否損壞。<br>3.植入前以及植入期間，需確保錨釘適當安裝於起子頂端。<br>4.確保操作線的鬆開端穩定地安裝於操作線以保留起子把手的機械作用。<br>5.當插入本產品時，避免從側邊插入。<br>6.插入錨釘以及鬆開起子時，須維持適當的直線。<br>7.當要通過組織來進行接近時，為了避免撕裂產生，應以旋轉錨釘方式來通過組織。<br>8.詳閱說明書可以減少植入時本產品損壞的風險。<br>9.適當選擇和放置植體是成功使用本產品的重要考量因素。<br>10.植入本產品期間，為了使錨釘損壞的可能性減到最小，儀器的適當定位和校正是重要的。<br>11.本產品尚未評估於MR環境的安全性和相容性，本產品尚未經過測試於MR環境的加熱或移動的。                                                |
| FBS08YRC00LV | 2.8mm YRC02靈威特Y型縫合錨釘Linivatec Y-Knot RC All-Suture Anchor                                                                                                                                                                                         | 25,290       | 24,278  | 10,116  | 14,162 | 本產品為目前市面上針對肩胛腋袖縫補手術所使用的縫合錨釘尺寸最小的錨釘。尺寸只有2.8mm，對骨頭的破壞極小，可加速病人術後骨頭癒合及再生時間，縮短術後恢復期。                                                                                    | 1.感染、包括深處與表面。<br>2.過敏症、組織過敏/發炎以及對器材材質的其他反應。                         | 1.健保錨釘尺寸為5.0mm，需移除較多的骨頭方可將錨釘植入，固定強度為392N，材質為金屬材質會影響MRI的訊號，術後追7報告判讀不易，增加對再次性肩旋轉袖肌破裂縫補手術的困難性。肩關節腋骨大結節面積狹小，只能容納二至三支健保錨釘的大小，若針對再次性撕裂傷的病患，可能因初次錨釘位置太接近而造成骨折或無法施打錨釘，造成肩關節腋骨大結節的嚴重破壞。<br>2.本錨釘尺寸為2.8mm，遠小於健保金屬錨釘。<br>3.新型的All suture全縫線錨釘，固定強度優於健保錨釘(575N V.S. 392N)。<br>4.可利用MRI對病患做長期追蹤 ( 傳統性金屬錨釘會有訊號干擾/反光，使MRI無法做術後追蹤 )。<br>5.無術後有流離體發生的可能，減少因錨釘所造成的關節破壞。<br>6.若病患發生再次撕裂損傷，需再進行手術：<br>*無需移除流離體 ( 高張力縫線，可以支撐在硬質骨底下575N )。<br>*可重複植入之前的錨釘位置 ( 傳統健保金屬錨釘則無法 )，由於大面積組織癒合，可避免二次手術。<br>7.錨釘植入後透過回拉等方式形成球狀固定於硬質骨內，可以承受更高的抗拉力 | 1.使用前，檢查器械以確保狀態良好，不能有鬆脫、損壞或錯位的零件。<br>2.小心使用，以減少側邊或彎曲負荷。<br>3.使用時，不要過度施力於器械以避免損壞或破壞。<br>4.使用時，避免器械與其他手術器械有非必要的碰觸以避免損壞或破壞。<br>5.使用後請檢查器械是否有損壞。<br>6.本器械僅能由有經驗的外科醫師使用，外科醫師需充分理解使用技術。<br>7.植入前以及植入期間，須確保錨釘適當安裝於起子頂端。<br>8.當插入Y-Knot時，避免從側邊插入。<br>9.插入錨釘以及鬆開起子時，須維持適當的直線。<br>10.手術室人員需配戴眼睛防護裝備。<br>11.適當選擇和放置植體是成功使用本產品的重要考量因素。<br>12.本產品尚未評估於電磁相容環境的安全性和相容性，本產品尚未經過於電磁相容環境的加熱或移動的測試。<br>13.本產品為單次使用，需依照醫院正規處理程序丟棄。 |
| FBS08YTAPELV | 2.8mm YRC02STA/YRC02STA 靈威特Y型寬版縫合錨釘 Y-Knot RC Anchor with Tape Hi-Fi Tape and Hi-Fi Suture                                                                                                                                                        | 24,715       | 23,726  | 9,886   | 13,840 | 本產品為全縫線錨釘，植入骨頭內僅需要2.8mm的槽度，且有比一般健保錨釘有更加強度的抗拉力，在手術可以提供軟組織更加強大的術後固定效果，此線材為寬版線，會增加線材在軟組織的面積，減少軟組織的承受拉力。                                                               | 1.感染、包括深處與表面<br>2.過敏症、組織過敏/發炎以及對器材材質的其他反應                           | 健保品項為金屬錨釘材質，此錨釘粗度2.8mm比健保5.0mm小許多，造成骨頭破壞性少，錨釘植入後透過回拉等方式形成球狀固定於硬質骨內，可以承受更高的抗拉力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.使用時，要檢查器械以確保狀態良好，不能有鬆脫或毀損的零件<br>2.使用時減少側邊或彎曲造成的負荷<br>3.使用過程要避免過度失力於器械以造成毀損<br>4.使用後檢查器械是否有損壞<br>5.植入前後都要檢查錨釘是否有適當的安裝於起子把手頂端<br>6.插入錨釘時須維持適當的直線<br>7.患者不可過度活動患處                                                                                                                                                                                                                                               |
| FBN05FM492Z1 | Natural Nan System-ART 人工骨髓內釘-股骨組 ZimmerBiomet/47-2492-320-381-09;47-2492-320-401-10;47-2492-320-421-11;47-2492-340-421-12;47-2492-360-421-13;47-2487-001-00;15-47-2484-020-90-50;47-2484-050-110-60/Antegrade GT Femoral                         | 65,964       | 77,100  | 19,036  | 58,064 | 1、人體工學曲率<br>2、互鎖式螺釘固定<br>3、交叉式近端螺釘<br>4、優異力學表現                                                                                                                     | 無                                                                   | 1、微創手術，傷口較小。<br>2、人體工學曲率。<br>3、置入於骨髓內，患者無異物感。<br>4、生物力學優勢，患者可提早活動。<br>5、互鎖式螺釘固定。<br>6、專利遠端互鎖式設計螺釘，防止遠端螺釘鬆脫。<br>7、一體成型，操作簡易的器械，提高手術效率。<br>8、高強度鈦合金。<br>9、交叉式近端螺釘固定效果佳。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 感染、因先骨折或腫痛而阻塞的髓管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FBN05TB495Z1 | Natural Nan System-ART 人工骨髓內釘-脛骨組台灣捷邁 ZimmerBiomet/47-2495-260-340-09;47-2495-260-360-10;47-2495-280-360-11;47-2495-280-360-12;47-2487-005-00;15-47-2484-020-090-50/Tibial Nail 9.3mm*26.34cm;10mm*26.36cm;11mm*28.36cm;12mm*30.36cm;13mm*32.36cm | 65,964       | 77,100  | 19,036  | 58,064 | 1、人體工學曲率<br>2、互鎖式螺釘固定<br>3、交叉式近端螺釘<br>4、優異力學表現                                                                                                                     | 無                                                                   | 1、微創手術，傷口較小。<br>2、人體工學曲率。<br>3、置入於骨髓內，患者無異物感。<br>4、生物力學優勢，患者可提早活動。<br>5、互鎖式螺釘固定。<br>6、專利遠端互鎖式設計螺釘，防止遠端螺釘鬆脫。<br>7、一體成型，操作簡易的器械，提高手術效率。<br>8、高強度鈦合金。<br>9、交叉式近端螺釘固定效果佳。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 感染、因先骨折或腫痛而阻塞的髓管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                  | 自付差額核定費用/檯價值 | 醫院單價(A) | 健保給付(B) | 民眾自付額  | 產品特性                                                                                                                                                                                               | 副作用                                                                                                                                      | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                           | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBHBCCERA1S2 | CERAMIC BIPOLAR HIP SYSTEM陶瓷半人工髖關節置換組(HEAD)                                                                           | 37,430       | 59,195  | 35,195  | 24,000 | 陶瓷襯墊有鈦合金包覆(國外有專利)降低陶瓷產品碎裂機率；陶瓷對陶瓷的襯墊磨損率相較於金屬對金屬的產品低，降低髖關節再置換的機率。                                                                                                                                   | 全人工髖關節置換手術後對生活的影響很難評估的,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,由許多生物學上「力學」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                                     | 健保給付的一般型全人工髖關節(無須負擔差額部份，但置入體內使用年限短)<br>金屬對金屬型一般型全人工髖關節(對腎臟功能有問題或對金屬過敏的病人無法使用)                                                                                                                                          | 術前醫師應充分瞭解手術程序及植入物特性,病人也應充分被告知活動量的限度,持續與治療.患者應該被預先告知手術的風險，及可能有部性的結果.患者並應該瞭解人工髖換植入物不能完全取代一般正常的關節,當有過度的活動外傷將可導致植入物的折斷或損傷,人工置換植入物有其使用年限,將來視其需要而再度手術的可能性                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FBHRCERA1S2  | CERAMIC REVISION HIP SYSTEM再置換型陶瓷全人工髖關節置換組(INSER+HEAD)                                                                | 85,105       | 120,296 | 52,796  | 67,500 | 陶瓷人工股骨頭較以往更耐久，可使病人獲得更長的使用年限。                                                                                                                                                                       | 1.患者對微細物質產生排斥現象反應，植入假體周圍或遠處可能會出現無症狀的局部進行性骨質吸收(骨質溶解)。2.一些患者在關節置換術後可能導致對植入物材料的過敏反應，但較為罕見。3.植入物組件位置不良或移動可能引起植入物的脫位或半脫位。                     | 健保給付的一般型全人工髖關節(無須負擔差額部份，但置入體內使用年限短)<br>金屬對金屬型一般型全人工髖關節(對腎臟功能有問題或對金屬過敏的病人無法使用)                                                                                                                                          | 患者須注意術後的併發症，在未达到足夠的固定和癒合程度之前，患者須保護植入物不承受全部體重。<br>需告知患者該裝置無法達到正常的健康關節的靈活性、強度、可靠性或耐久性，植入物會由於過度活動或創傷而斷裂或損壞，而且裝置的使用壽命有限，未來可能需要更換。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FBHPCCERA1S2 | CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM陶瓷全人工髖關節置換組(INSER+HEAD)                                                                       | 85,105       | 106,896 | 39,396  | 67,500 | 襯墊磨損率相較於金屬對金屬的產品低，降低髖關節再置換的機率。                                                                                                                                                                     | 材質的組件是為了恢復關節功能或減輕患者疼痛,然而,由許多生物學上「力學」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                                                                | 健保給付的一般型全人工髖關節(無須負擔差額部份，但置入體內使用年限短)<br>金屬對金屬型一般型全人工髖關節(對腎臟功能有問題或對金屬過敏的病人無法使用)                                                                                                                                          | 術前醫師應充分瞭解手術程序及植入物特性,病人也應充分被告知活動量的限度,持續與治療.患者應該被預先告知手術的風險，及可能有部性的結果.患者並應該瞭解人工髖換植入物不能完全取代一般正常的關節,當有過度的活動外傷將可導致植入物的折斷或損傷,人工置換植入物有其使用年限,將來視其需要而再度手術的可能性                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FB508722PKSN | 72203378 4.5mm Smith&Nephew Healicoil PK suture anchor 中空肩關節軟組織固定錨釘                                                   | 24,715       | 24,600  | 9,886   | 14,714 | 可讓韌帶與骨頭之間做整個面的緊密結合，提供患者韌帶癒後的強度及肩關節活動程度的恢復。                                                                                                                                                         | 可能發生輕微發炎現象。                                                                                                                              | 1.PEEK材質,與人體骨骼生物相容性佳,加速病患復原時間<br>2.X光照射下不顯影<br>3.癒合效果比肩關節軟組織固定錨釘TwinFix T更快                                                                                                                                            | 輕微發炎反應、外來異物的反應<br>深層與淺層的感染<br>過敏反應                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FB508PPKLALV | Linivatec Poplok Knotless Suture Anchor 3.5(4.5)mm CKP-3501(4502)帕普洛不可吸收縫合錨釘                                          | 24,715       | 23,726  | 9,886   | 13,840 | 本產品是採用Poly(Ether)EtherKetone(PEEK)材料製造而成，以單次使用、滅菌以及預先裝配在「策式」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「策式」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。<br>2.過敏症，組織過敏口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。<br>材質為PEEK鎢鉻合金型錨釘，該材質於術前對病患進行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。<br>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。 | 1.確保依據錨釘尺寸當地選擇骨打孔器。<br>2.當插入本產品時，避免從側邊插入。<br>3.插入錨釘以及鬆開起子時，須維持適當的直線。<br>4.詳細說明書可以減少病人將本產品損壞的風險。<br>5.適當選擇和放置植體是成功使用本產品的重要考量因素。<br>6.植入本產品期間，為了使錨釘損壞的可能性減到最小，儀器的適當定位和校正是很重要的。以下情形可能造成本產品損壞：<br>a.骨打孔器沒有插入到適當的深度。<br>b.本產品沒有當地與導引孔直。<br>c.本產品插入器被拿來做撬棍使用。                                                                                                                                                                |
| FB50839102S2 | (3910-200-035 STRYKER) 5.5mm PEEK Zip Anchor 史實克利普縫線固定錨釘                                                              | 24,715       | 23,400  | 9,886   | 13,514 | 本錨釘設計為全中空式錨釘。主要用於旋轉袖肌撕裂傷癒合術，全中空錨釘可讓骨髓液完全進入錨釘內部直通癒合後的旋轉袖肌，增強術後骨質之增生，提升破裂之旋轉袖肌與骨頭之癒合及強度。                                                                                                             | 1.可能出現縫線或錨釘斷裂的情況。<br>2.癒合期間可能出現固定失敗或錨釘拉出。<br>3.病人可能出現深度或表面感染。<br>4.病人可能對裝置材料過敏或產生其它不適反應。                                                 | 本錨釘設計為全中空式錨釘。主要用於旋轉袖肌撕裂傷癒合術，全中空錨釘可讓骨髓液完全進入錨釘內部直通癒合後的旋轉袖肌，增強術後骨質之增生，提升破裂之旋轉袖肌與骨頭之癒合及強度。                                                                                                                                 | 1.應向病人告知本裝置的詳細用途及限制。<br>2.應在一段時間內避免錨釘固定部位承受重力或其它無支撐負荷，直到骨髓軟組織康復。<br>3.切勿在軟骨生長板或骨骼突起內植入本裝置。<br>4.臨時體內固定裝置僅限一位病人單次使用，切勿重複使用。<br>5.切勿對本產品重複滅菌，一旦打開包裝，必須立即使用本裝置，否則應將其丟棄。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FB50839106S2 | 4.5mm(3910-600-062 Stryker) ReelX STT Suture Anchor史實克瑞利斯縫合錨釘                                                         | 24,715       | 23,400  | 9,886   | 13,514 | 本錨釘設計為無結式縫合錨釘，癒合後無需打結即可固定於骨髓腔內，術後病患不會產生異物感。主要用於旋轉袖肌撕裂傷癒合術，針對較大程度撕裂傷患者能進行有效的癒合，且錨釘之固定處為皮質骨層，對於骨質密度較差之患者，能進行有效的固定。<br>使用此縫合錨釘，針對病患軟組織撕裂部位可進行交叉式雙列修補（傳統健保給付品項僅能進行單列式修補），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。 | 1.可能出現縫線或錨釘斷裂的情況。<br>2.癒合時可能出現固定失敗。<br>3.深度或表面層感染。<br>4.對裝置材料過敏或產生其它不適反應。                                                                | 本錨釘設計為無結式縫合錨釘，癒合後無需打結即可固定於骨髓腔內，術後病患不會產生異物感。主要用於旋轉袖肌撕裂傷癒合術，針對較大程度撕裂傷患者能進行有效的癒合，且錨釘之固定處為皮質骨層，對於骨質密度較差之患者，能進行有效的固定。<br>使用此縫合錨釘，針對病患軟組織撕裂部位可進行交叉式雙列修補（傳統健保給付品項僅能進行單列式修補），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。                     | 1.應向病人告知本裝置的詳細用途及限制。<br>2.本產品所提供的固定應在手術後予以保護，應嚴格遵守醫生限定的手術後康復計畫以防止植入物不良反應的產生。<br>3.切勿取出固定錨釘的決定均應考慮固定錨釘取出以及到二次外科手術的潛在危險。應在取出固定錨釘後採取適度的術後管理措施。<br>4.術前及術後程序，包括外科技術知識以及正確選擇及放置植入物是使用本裝置的重要考慮事項。<br>5.應已超過有效期，切勿使用本裝置。<br>6.切勿對本產品進行重複滅菌。<br>7.重新處理本單次性產品可能導致其性能降低或功能不完整，重複使用8.本單次性產品可能導致其受病毒、細菌、真菌、或病毒病原體感染。原本可行的用於重新處理其他設備的清潔和滅菌方法及指導不適用本產品，本產品不適合被清潔、消毒或滅菌。<br>本產品尚未在核磁共振(MRI)環境中的安全性和兼容性進行評估，對其在核金屬外科植入物不可重複使用          |
| FBN0553018SN | "Smith & Nephew" TriGen IM Nail System/Meta Nails "史耐輝" 體內釘系統/股骨逆行體內釘(10-13mm*18-50cm)71653018-716534                 | 67,839       | 84,000  | 19,036  | 64,964 | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔，且較符合人體骨骼的設計搭配史耐徽設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆                                                                                        | 部分患者對金屬材質可能有過敏現象，包含深層及淺層 可能性不大                                                                                                           | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔，且較符合人體骨骼的設計搭配史耐徽設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆                                                                                                            | 1.應向病人告知本裝置的詳細用途及限制。<br>2.本產品所提供的固定應在手術後予以保護，應嚴格遵守醫生限定的手術後康復計畫以防止植入物不良反應的產生。<br>3.切勿取出固定錨釘的決定均應考慮固定錨釘取出以及到二次外科手術的潛在危險。應在取出固定錨釘後採取適度的術後管理措施。<br>4.術前及術後程序，包括外科技術知識以及正確選擇及放置植入物是使用本裝置的重要考慮事項。<br>5.應已超過有效期，切勿使用本裝置。<br>6.切勿對本產品進行重複滅菌。<br>7.重新處理本單次性產品可能導致其性能降低或功能不完整，重複使用8.本單次性產品可能導致其受病毒、細菌、真菌、或病毒病原體感染。原本可行的用於重新處理其他設備的清潔和滅菌方法及指導不適用本產品，本產品不適合被清潔、消毒或滅菌。<br>本產品尚未在核磁共振(MRI)環境中的安全性和兼容性進行評估，對其在核金屬外科植入物不可重複使用          |
| FBN0570816SN | "Smith & Nephew" TriGen IM Nail System/Humeral Antegrade Nails "史耐輝" 體內釘系統/肱骨體內釘(8/7-11/9.5mm*16-30cm)71770816-717711 | 67,364       | 84,000  | 19,036  | 64,964 | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成,其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔,且較符合人體骨骼的設計搭配史耐徽設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆                                                                                        | 部分患者對金屬材質可能有過敏現象，包含深層及淺層 可能性不大                                                                                                           | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成,其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔,且較符合人體骨骼的設計搭配史耐徽設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆                                                                                                            | 1.應向病人告知本裝置的詳細用途及限制。<br>2.本產品所提供的固定應在手術後予以保護，應嚴格遵守醫生限定的手術後康復計畫以防止植入物不良反應的產生。<br>3.切勿取出固定錨釘的決定均應考慮固定錨釘取出以及到二次外科手術的潛在危險。應在取出固定錨釘後採取適度的術後管理措施。<br>4.術前及術後程序，包括外科技術知識以及正確選擇及放置植入物是使用本裝置的重要考慮事項。<br>5.應已超過有效期，切勿使用本裝置。<br>6.切勿對本產品進行重複滅菌。<br>7.重新處理本單次性產品可能導致其性能降低或功能不完整，重複使用8.本單次性產品可能導致其受病毒、細菌、真菌、或病毒病原體感染。原本可行的用於重新處理其他設備的清潔和滅菌方法及指導不適用本產品，本產品不適合被清潔、消毒或滅菌。<br>本產品尚未在核磁共振(MRI)環境中的安全性和兼容性進行評估，對其在核金屬外科植入物不可重複使用          |
| FB50839155S2 | 2.3mm(3910-500-522 Stryker) ICONIX Suture Anchor史實克艾康斯縫合錨釘                                                            | 25,290       | 24,000  | 10,116  | 13,884 | 本產品用於將軟組織固定的一種設備，帶有推進設計，透過拋棄式插入器使用。這些錨釘由鞘管結構所組成，鞘管本身含有一條或多條工作縫線，將錨釘放置到骨頭中進行固定時，鞘管會收成一束。                                                                                                            | 1.病人可能出現深度或淺度感染。<br>2.病人可能裝置材料過敏或產生其它不適反應。<br>3.可能出現縫線或錨釘斷裂的情況。<br>4.手術期間可能出現固定失敗或錨釘拉出。                                                  | 此縫合錨釘為全縫線式錨釘，錨釘尺寸比健保給付品項小（本品項2.3mm v.s. 健保品項5.0mm）所以對患者骨頭的創傷極小，固定力量較大，若患者軟組織撕裂部份範圍較大，則醫師在處理過程中可能打錨釘的選擇點會比健保品項多一倍以上，能增加韌帶或軟組織與骨頭的癒合接觸面積，進而提升癒合之癒合效果。                                                                    | 1.應使用適當的Stryker輸送系統，以確保植入物的正確插入。<br>2.本產品是暫時性的體內固定設備，僅限單次使用，請丟棄任何打開或未使用的產品。<br>3.在準備固定部位時，對骨體皮質層的過度移除可能會導致錨釘被拉出。<br>4.本產品必須在插入後再展開，以便使錨釘壓向骨皮質，在插入後，如果錨釘張力不當，可能導致組織鬆弛或錨釘拉出。<br>5.應向病人告知本裝置的正確使用指導及限制。<br>6.切勿向錨釘施加過度拉力或超過錨釘負荷，以免拉出設備或扯斷縫線。<br>7.應嚴格遵守醫生制定的手術後康復計畫以防止植入物不良反應的產生。<br>8.限制術後早期運動範圍，為骨體軟組織提供癒合時間。<br>9.手術後，傷口沒有完全癒合前，本設備提供的固件必須受到保護，與所有縫合技術一樣，癒合的目的是將軟組織附著到骨骼上，其時間長度應足以保證軟組織與骨骼完成生物附着。本產品並非用於提供無限期的生物力學完整性。 |
| FBN05ETN00S1 | Synthes Expert Tibia Nail sys. 鈦合金脛骨體內釘組                                                                              | 65,964       | 78,100  | 19,036  | 59,064 | 鑲定加壓板有組合雙孔洞，皮質骨釘和海綿質骨釘可以鎖入未有螺紋孔洞，或讓螺紋鎖定入另一個孔洞。                                                                                                                                                     | •避免術後立即激烈/過度活動造成延遲癒合或癒合不良。<br>•過敏性-當懷疑對植入物有所過敏，適當的測試是必要的，來選擇適當的植入物。<br>•癒合遲緩可能由於血液循環系統障礙。<br>•植入物而引起的疼痛。<br>•植入物變形失效可能由於植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。 | ※健保品項適應症少且無鎖定功能，易造成螺絲鬆脫。<br>※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。                                                                                                                                                           | •切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能會減損其功能<br>•植入物若在手術時被液體觸碰或汙染，請勿重複使用。<br>•體重-過重或是肥胖的病人可能對產品施壓而導致失敗，甚至顛覆手術效果。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                                                   | 自付差額核定費用/極限值 | 醫院單價(A) | 健保給付(B) | 民眾自付額   | 產品特性                                                                                                                                                                              | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 應注意事項                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBN05MHN01S1 | Synthes Humerus Nail sys. 肱骨鎖內釘組                                                                                                                       | 67,364       | 78,100  | 19,036  | 59,064  | 微創手術使用，可減少手術時間及失血；不致壓迫骨膜，患部血液供應無礙。                                                                                                                                                | •避免術後立即激烈/過度活動造成延遲癒合或癒合不良。<br>•過敏性-當懷疑對植入物有所過敏，適當的測試是必要的，來選擇適當的植入物。<br>•癒合遲緩可能因於血液循環系統障礙。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 健保無類似產品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | •切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能會減損其功能<br>S<br>人物若在手術時被體液觸碰或汙染，請勿重複使用。<br>•體重-過重或是肥胖的病人可能对產品施壓而導致失敗，甚至顛覆手術效果。                                                                                       |
| FBHHCCEA2S2  | Trident poly acetabular ceramic head 陶瓷股骨頭                                                                                                             | 77,050       | 48,452  | 4,352   | 44,100  | 新一代陶瓷人工股骨頭較以往更耐久，可使病人獲得更長的使用年限。                                                                                                                                                   | 1.任何全關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括但不限於產生生殖泌尿、腸胃、血管、心肺方面等疾病，甚至死亡。<br>2.可能產生末梢神經炎、神經傷害、循環傷害與骨髓形成異位。<br>3.嚴重的副作用可能需要重新手術、做關節固定術或截肢。醫師應將潛藏的副作用告知患者。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 健保給付的一般型全人工髖關節(無須負擔差額部份，但置入體內使用年限短)<br>金屬對金屬型一般型全人工髖關節(對腎臟功能有問題或對金屬過敏的病人無法使用)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 患者須注意修復術的侷限性，在未達到足夠的固定和癒合程度之前，患者須保護植入物不支持全部體重。<br>需告知患者該裝置無法達到正常的健康關節的靈活性、強度、可靠性或耐久性。植入物會由於過度活動或創傷而斷裂或損壞，而且裝置的使用壽命有限，未來可能需要更換。                                                                 |
| FBHLE29866Z1 | BIOMET G/ ACETABULAR SYSTEM POLYETHYLENE ACETABULAR LINER- E1 LINER”邦美“今適德人工髖臼系統聚乙烯襯墊-E1 抗氧化超耐磨襯墊(天然維他命E ) 010000-835.872 ;010000913:950 ZIMMER BIOMET | 108,952      | 112,018 | 4,018   | 108,000 | 因加入抗氧化劑後，更延長襯墊在人體中使用的時間，且搭配超耐磨材質，更能降低襯墊因磨損而產生碎屑之問題                                                                                                                                | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 此品項為健保差額給付品項，產品特性與原健保品之差異為增加抗氧化劑於襯墊中，增加組件於人體中使用之時間，降低組件衰敗之時間且由於搭配之材質為超高交聯之聚乙烯成份，故較一般襯墊更為耐磨                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 此產品為一次性使用之產品，不可重複使用                                                                                                                                                                            |
| FBHLE30568Z1 | Zimmer G7 Dual Mobility Hip Prostheses 今適德雙動式人工髖關節-E1 抗氧化超耐磨墊片 010000-990:991EP-2001-44;46;48;50;52;56;60;66                                           | 108,952      | 109,018 | 4,018   | 105,000 | 此產品添加維生素E，更耐磨使用年限更長。                                                                                                                                                              | 2. 早期或晚期手術後感染及□或過敏反應。<br>3. 可能發生手術中骨折穿孔或骨折，尤其是有由骨質疏鬆造成的骨存量不佳，或因先前手術、骨再吸收或植入裝置時造成的骨骼缺陷時。<br>4. 喪失固定、外傷、排列不良、定位不良、不適合、骨再吸收、及□或過度、不尋常及□或怪異的動作及□或活動，可能造成植入物鬆脫、移位或斷裂。<br>5. 關節鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。<br>6. 組件選擇或定位不當造成關節活動度不足。<br>7. 不當的肢體縮短。<br>8. 固定不足、排列不良、定位不良、過度、不尋常及□或怪異的動作及□或活動、外傷、過重或肥胖造成的脫臼和半脫臼。肌肉和纖維組織鬆弛亦可能促成此狀況。<br>9. 喪失固定、劇烈活動、排列不良、外傷、不適合及□或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。<br>10. 組件的介面之間可能發生磨擦與裂縫腐蝕。<br>11. 關節面的磨損及□或變形。<br>12. 肌肉張力過大、過早負重或再附着不足造成的轉子剝離或不適合。<br>13. 腿長不一致、股骨內移過度或肌肉缺損造成患肢或對側肢的膝或髋關節問題加劇。<br>14. 手術後骨折和疼痛。 | 相較健保之下，此產品添加維生素E，更耐磨使用年限更長。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 植入物組件的選擇、放置、定位、排列及□或固定不當，可能導致不正常的應力狀態，從而導致植入組件的耐用期限減少，組件排列不良或植入不準確可能導致過度磨損及□或植入物或手術失效。關閉前清理不足（移除手術碎屑）會導致過度磨損。手術前或手術中處理植入物不當或損傷（刮傷、凹痕等）會導致裂縫腐蝕、磨擦、疲勞斷裂及□或過度磨損。不可修改植入物。醫師於執行手術前應徹底熟悉手術技巧、植入物和器械。 |
| FBS08UATZZJ  | CM9155 5.5mm Cayenne Quattro Link Knotless Anchor凱燕快特連免打結總合錨釘                                                                                          | 24,715       | 20,880  | 9,886   | 10,994  | 軟組織錨進骨頭裡固定，藉此期望再生長                                                                                                                                                                | 感染、過敏                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.健保品固定不佳，線材強度不佳，缺size問題，加上缺乏精準器械難以操作<br>2.兩段式固定讓軟組織得以加倍固定，術後再次生長機率提升<br>3.市面上無金屬前頭錨釘得以使用，唯一可以最準確單一一次植入的錨釘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 使用原廠器械植入手術                                                                                                                                                                                     |
| FBSFD39922M4 | (22mm*8mm;36mm*12m m) Medtronic Capstone PTC Spinal System 3992208:3993612蓋普斯鈦波層脊椎系統                                                                   | 108,373      | 108,373 | 21,675  | 86,698  | 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圍。                                                                                        | 可能發生的不良事件有：1.感染<br>2.位於手術部位上方或下方的骨折或應力遮蔽效應<br>3.未適合<br>4.失去神經功能，出現神經根病變，硬膜撕裂和/或產生疼痛<br>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着及增加融合率，達到椎間最佳穩定性。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 在任何情況下，曾被植入的器材均不可重複使用、再處理或再滅菌。採用無菌包裝的產品也絕對不可以再滅菌。重複使用。                                                                                                                                         |
| FHP02X2R1M4  | X2DR01 Medtronic Astra MRI SureScan Implantable Pacemaker-DDDR MRI 美敦力亞士卓磁振造影植入式心臟節律器-雙腔MRI                                                            | 78,667       | 155,833 | 93,833  | 62,000  | 本產品是雙腔植入式心臟節律器，為一種能設定多項程式的心臟用裝置，可監測並調控病患的心跳速率，依據單腔或雙腔速率反應來提供緩脈節律與心房頻脈心律不整治療。                                                                                                      | 出血、血腫、氣胸、感染、心臟穿孔、空氣栓塞、心包填塞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -MRI surescan節律系統：植入本產品系統的病患，須包括植入式Medtronic MRI surescan裝置，與Medtronic MRI surescan導線；若系統符合技術手冊內的規範，則可接受MRI掃描。<br>Medtronic MRI surescan節律器的特性可讓裝置一邊持續提供適當的節律，一邊讓病患安全的進行掃描<br><br>-本產品是雙腔植入式心臟節律器，為一種能設定多項程式的心臟用裝置，可監測並調控病患的心跳速率，依據單腔或雙腔速率反應來提供緩脈節律與心房頻脈心律不整治療<br><br>-抗頻脈節律(ATP: Anti-tachycardia pacing): 提供心房頻脈心律不整治療                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 與其他經脈裝置同時植入<br>與植入式心臟去顫器同時植入                                                                                                                                                                   |
| FHVD140019M4 | 美敦力阿法拉斯生物性瓣膜-自付差額"Medtronic"Avalus Bioprosthesis(400-19;21;23;25;27)                                                                                   | 166,320      | 209,613 | 43,613  | 166,000 | 阿法拉斯生物性瓣膜,型號400,包含聚酯薄膜的底座框架和三葉型支撐框架的結構,組成三葉型瓣膜的幾何形狀,底座框架含三葉型支撐框架採用聚醯胺酮(PEEK)材料注塑成型,底座框架PEEK材料,經過硫酸銀浸漬已允許X射線造影,瓣葉來自牛組織並經雷射切割,隨後經戊二醛緩衝溶液交聯固定而成,瓣葉被插入在三葉型支撐框架和底座框架之間,然後所有組件被牢固地縫合在一起 | 潛在不良反應<br>可能與生物性心臟瓣膜的應用有關的不良反應包括:<br>心絞痛,心律不整,心內膜炎,心臟衰竭,溶血,非結構性功能不量(瓣葉包圍/撞擊,堵塞性血管翳向內生長,縫線裂開,不恰當的尺寸選擇,其他)<br>中風,血栓栓塞,瓣膜血栓形成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VALVE COMPARISON Valve Avasul Model 400 Trifecta GT Magna Ease Model 3300TFX Tissue&Mounting<br>三個獨立瓣葉，因此不受組織厚度影響。<br>使用laser cut，並且預先切割對齊孔將組織縫合到支架上，以實現一致的對齊。<br>保持一致的瓣葉性能和最佳血液動力學瓣葉由單一牛組織切割而成。<br>易受限於選用組織的厚度和纖維。<br>牛組織包圍支架縫合。<br>瓣葉切割採用“die cut”（使用特定模型切割“因此易受組織厚度及彈性影響”。<br>瓣葉/接合處與支架縫合在一起抗鈣化處理AOA Linx AC XenoLogix treatment<br>支架彈性聚酯薄膜的底座框架和三葉形支撐框架結構，組成三葉形瓣膜的幾何形狀，框架採用聚醯胺酮（PEEK）材料注塑成型，經過硫酸銀浸漬以允許 X 射線造影。<br>鈦合金( titanium alloy)剛性支架合併纖維支架套框框架外用豬心包膜包圍鉗銹合金( Cobalt-chromiumalloy) 本體處採用Elgiloy Band，並在縫合環使用固定塑料支撐Valve seating Supra-annular Supra-annular Supra-annular VALVE COMPARISON<br>Valve Avasul Model 400 Trifecta GT Magna Ease Model 3300TFX Holder Low profile 固定於支架導軌上,支架角( holder legs )形狀便於縫合，採用“single cut” 技術，方便切割。<br>Low profile 固定於cuff 處圓錐形流線型固定，採用“single cut” 技術傳統三角收縮支架沖洗程序單次30秒清洗三次，每次十秒兩次，每次60秒 | 本產品僅一次性使用,請勿重複使用,重新處理或重新滅菌,重複使用,再加工或重新滅菌可能損害設備的結構完整性或產生設備污染的風險,這可能導致患者受傷,病患或死亡<br>不要將瓣膜容器的非無菌外盒放在無菌區域                                                                                          |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                  | 自付差額核定費用/核備值 | 醫院單價(A) | 健保給付(B) | 民眾自付額   | 產品特性                                                                                                                                                                                                                               | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                  | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FHVD1MSPB3M4 | Mosaic porcine bioprosthesis 25&31mm(305;310) 莫克人工豬心瓣膜                                                                | 139,582      | 160,000 | 43,613  | 116,387 | 主動瓣膜支架和縫合環為摺邊 而二尖瓣膜支架及縫合環是平整的                                                                                                                                                                                                      | 可能與生物人工心臟瓣膜應用有關的不良反應:心律失常 血栓栓塞 瓣膜血栓形成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOSAIC 人工瓣膜包含保存於經過緩衝的0.25%戊二醛中的豬的主動脈瓣以彈性支架支撐並固定 組織經緩衝液-0.2%戊二醛固定後 即可得到無抗原性的豬瓣膜 MOSAIC生物人工瓣膜以x-氨基乙酸進行處理 動物實驗中已發現抗纖維化處理可減輕豬瓣膜的鈣化 試驗已表明 這種設備(及所述材料)在那些應用有1.5Tesla的靜態磁場的MR系統進行MRA檢查的患者中 未表現出與磁場之間有相互作用 產生人工瓣膜磁場干擾 | 選擇瓣膜規格 須將心臟的解剖考慮進去 足以滿足患者血流動力學需求的瓣膜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FHVD137TFXED | Edwards Perimount Magna Ease Aortic valve 19~25mm 3300TFX 沛旅旺生心包主主動脈瓣膜                                                | 166,320      | 183,000 | 43,613  | 139,387 | 為一款三瓣葉的生物瓣膜,使用的牛心包膜經戊二醛軟沖容易保存處理固定於具有彈性的框架.                                                                                                                                                                                         | angina,cardiac arrhythmias,endocarditis,heart failure, hemolysis,myocardial infarction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 健保給付機械瓣膜須每天服用抗凝血劑,不方便又危險.                                                                                                                                                                                     | 僅限單次使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FHVD1PVSVA59 | S.M.LXL (PVS21,PVS23,PVS25,PVS27 SORIN)Perceval S Sutureless Aortic Valve索倫派西弗無縫線主動脈心臟瓣膜                              | 450,000      | 361,200 | 43,613  | 317,587 | Perceval S是生物性瓣膜，適用於經由開心手術替換人體受損或功能不全的主動脈瓣膜，其獨特的特性是在植入部位使用免縫線的置放和固定，材料和結構的選擇確保器材的生物相容性和血液相容性。                                                                                                                                      | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 此為健保自付差額品項                                                                                                                                                                                                    | 1.僅限單次使用。<br>2.Perceval S瓣膜不可接觸亞麻線、紗布或任何可能會掉頭或纖維的材料，因為這類材料會沾黏在瓣膜上導致栓塞或不當的血流反應。<br>3.在取放瓣膜時，不要觸碰到瓣葉或使瓣膜變形。<br>4.避免使用尖銳或鋒利的手術器械。<br>5.不可將藥物、化學物質、抗生素或任何其他物質添加至保存或沖洗溶液中。<br>6.瓣膜必須保持潤滑。<br>7.對鈷-鎢合金有過敏反應的患者不建議使用Perceval S瓣膜。<br>8.請將瓣膜存放在+5°C到+25°C的溫度之間。<br>9.不可試圖使用無菌、蒸氣或輻射對瓣膜或其容器進行重新滅菌。<br>10.請使用原廠測量測量正確的瓣膜尺寸。<br>11.僅限使用原廠附件進行瓣膜準備及置放。<br>12.植入Perceval S的病患在植入後使用緊急心血管步驟，如心肺復甦術(CPR)，可能會發生瓣膜變形的情况。在這種情況下，建議在該步驟之後進行心臟超音波檢查，以確認瓣膜目前的位置及運作是否正常。<br>13.如所有生物性瓣膜，因Perceval S的鈣化性變導致的結構性瓣膜衰壞(即:鈣化)存在於瓣膜患者中,但較少。瓣膜無須在24小時內立即取出,除非出現以下情況:<br>MRI節律器需配合MRI導線使用 |
| FHP02MR72MAB | PM2272 Abbott Assurity Pulse Generator DDDR-MRI 安達拉第心臟節律器-雙腔(自付差額)                                                    | 78,667       | 148,833 | 93,833  | 55,000  | 多種程式設定功能、頻率自動調節心臟節律器,使用完整的條件式核磁共振節律系統                                                                                                                                                                                              | 出血、感染、血胸、氣胸、心臟或靜脈穿孔、組織生長纖維化等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一般傳統型節律器,患者裝完後,不可接受核磁共振檢查,限制患者診斷檢查的選擇,本產品是一種植入式、有多種程式設定功能、頻率自動調節心臟節律器,使用完整的條件式核磁共振節律系統情況下,並依據聖誕條條件式核磁共振系統之程序指示文件操作,可以在核磁共振的環境中安全的使用節律器.病患可選擇部分自費來裝置此型號之節律器                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FHP02MR62MAB | PM2172 Abbott Endurity Pulse Generator (DDDR-MRI) 雅迪恩德第第心臟節律器(雙腔)                                                     | 78,667       | 128,833 | 93,833  | 35,000  | 多種程式設定功能、頻率自動調節心臟節律器，使用完整的條件式節律系統。                                                                                                                                                                                                 | 出血、感染、血胸、氣胸、心臟或靜脈穿孔、組織生長纖維化等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 適用於罹患心律調整無功用的病患，以及會因身體活動刺激心率升高而受苦的病患                                                                                                                                                                          | 避免於核磁共振掃描。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FBSFD001LZ48 | Combo Cervical Disc Cage 165- 25128H~20148H 福美達 PULF Combo Lumbar Disc Cage Xplo 595-08248H~14248H 腰椎椎間盤融合器(鈦合金+PEEK) | 66,090       | 66,090  | 13,218  | 52,872  | 融合器材質為聚醚醃酐製成，並使用鈦合金材料為X-RAY顯影之用，並取尾碼2H為膿砂處理及8H為隱磁處理做區分                                                                                                                                                                             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 可縮短骨融合所需時間,增加骨融合成功率<br>可避免植入物因骨質不佳所產生下陷問題                                                                                                                                                                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FBSFD002Z248 | 25128H~20148H 福美達 PULF Combo Lumbar Disc Cage Xplo 595-08248H~14248H 腰椎椎間盤融合器(鈦合金+PEEK)                               | 67,305       | 67,305  | 13,461  | 53,844  | 由聚醚醃酐製成，並使用鈦合金材料為X-RAY顯影之用，並取尾碼2H為膿砂處理及8H為隱磁處理做區分                                                                                                                                                                                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 可縮短骨融合所需時間，增加骨融合成功率<br>可避免植入物因骨質不佳所產生下陷問題                                                                                                                                                                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FBSFD571ZZ51 | CEI4050S 5mm "EIT" Cellular Titanium Cervical Cage "艾易特" 頸椎融合器DepuySynthes / 壯生                                       | 95,825       | 95,825  | 19,165  | 76,660  | 本產品為使用雷射粉末燒結(Selective Laser Melting)3D PRINTING製成的鈦合金微細多孔狀植入物，用於前路頸部椎間盤切除融合手術(ACDF)提供頸椎前路的穩定性，有不同樣式及尺寸的植入物可供選用，以考慮適用於不同病理的患者。3D-PRINTING微細孔狀鈦合金材質，是奈米結構，與人體軟骨質結構相仿。植入後能快速吸附病患的BMA以及骨生長因子，形成利於骨生長的環境，縮短了形成血液循環時間。較短的骨融合時間使病患恢復較快速。 | 副作用可能包括:<br>1.植入物而引起的疼痛、不適和/或感覺異常。<br>2.對異物或植入材料過敏性造成的過敏反應。<br>3.因手術創傷或產品的存在而造成的神經損傷、組織傷疤限制神經、肌肉力量和感覺異常。<br>4.椎骨或其他骨結構的斷裂<br>5.因不同骨質壓力分布造成骨密度減少<br>6.鄰近椎骨融合等級發生退化性病變或節段的不穩定<br>7.硬腦膜磨擦手術可能會溢出導致需要進一步的硬腦膜修復手術，慢性腦脊液滲出或瘻口以及可能的腦膜炎<br>8.器官的血管、神經損傷；大型動脈或靜脈旁的植入物錯位可能侵蝕這些血管，並在術後晚期造成災難性的出血<br>9.如果植入物形成假性關節，機械性的磨耗可能會產生磨屑。大多數類型的磨屑有促進附近關節骨融合的潛力。磨屑也會引起其他可能的局部或全身性不良反應。<br>10.反射性交感神經營養不良<br>11.血腫和/或傷口癒合缺陷;出血<br>12.形成靜脈血栓、肺栓塞、心跳驟停<br>13.不癒合或延遲癒合 | "EIT" 頸椎融合器為微小多孔狀3D printing titanium奈米結構材質，與人體軟骨質結構相仿，置入後能快速吸附BMA及骨生長因子，縮短形成血液循環時間，更利於骨融合。<br>健保給付品項為PeeK材質，植入後須加入人工骨，置入後手術部位的骨頭與PEEK植入物需 3-6個月 形成有利於骨質生長的環境，骨融合時間需時較長。                                      | 1.切勿重複植入物。<br>2.負重結構的損壞可能產生鬆動、錯位和位移以及其他併發症，植入物在術後必須週期性的以適當的技術檢查，以確保這類引發植入物功能障礙的因子可儘早檢測出來。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FBSFD54472JZ | TLIF傑奎爾特司騰椎融合器 JO Inter-X Lumbar Fusion Cage                                                                          | 108,373      | 108,373 | 21,675  | 86,698  | 1.脊椎前凸與脊椎後彎之畸形相關的穩定度2. 脊椎腫瘤重建手術或轉移性惡性腫瘤相關的穩定度3. 荐性脫位、脊椎狹窄、骨髓細胞相關或外傷引起的不穩定度4. 面交脊椎手術失敗之相關的復健前不穩定                                                                                                                                    | 1.發炎2.感染3. 早期植入物鬆動4.延遲癒合或不癒合5. 對植入物材質過敏6. 術後脊椎變形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 健保品為純PeeK材質，本品則是以鈦合金和PeeK合成的複合式材質，能增加穩定性和提高骨融合率。                                                                                                                                                              | 病患手術後應遵守醫師所囑咐之自我照護注意事項,避免早期或過度負重,搖動動作,跌倒,震動或妨礙正常癒合及融合發展的其他動作,以減少植入裝置錯位或斷裂的風險                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FBSFD29688M4 | Clydesdale Spinal System(2968840~296965 5.Medtronic)克萊迪達椎                                                             | 112,936      | 112,936 | 22,587  | 90,349  | 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、竇                                                                                                                                               | 1.發炎2.感染3. 早期植入物鬆動4.延遲癒合或不癒合5. 對植入物材質過敏6. 術後脊椎變形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 本產品屬於脊椎側面手術，適用L2~S1退化性椎間盤疾病，和一般後側PLIF或TUF CAGE 比較，手術置放方式更為簡單且植骨面積大，尺寸選擇多，更符何人體曲線設計，對退化性椎間盤疾病治療更直接及有效。                                                                                                         | 注意：StrataMR II壓力間不得重複滅菌，在植入密封於無菌包裝中的壓力間之前，必須先設定其效能水平。<br>注意：請勿嘗試從 StrataMR II 壓力間的端蓋（出水口）抽取液體，這樣可能會導致壓力間損壞。<br>注意：測試壓力間的溶液中含有微粒可能會導致產品性能不佳，請注意保持無菌並避免微粒污染。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CDVPB429MRM4 | 42955MR Medtronic StrataMR II Valves, Small 美敦力卓卓塔腦脊液壓力閥與引流組                                                          | 106,273      | 113,400 | 7,127   | 106,273 | 本產品 StrataMR II 可調節式壓力閥是單次使用的植入式器材，對水腫性治療提供一種非侵入性方法，以滿足病患腦壓不斷改變的需求。壓力閥設計使醫師能使用 StrataMR 調整套件以檢視和調整壓力閥壓力/效能水平，此套件包含定位工具、指示工具、調整工具和指引工具。<br>本產品在依據標示的磁振（MR）條件做磁振造影（MRI）掃描，能保持設定的效能水平。                                                | • 使用腦脊液腦室腔腔引流過程所引起的併發症，可能類似各種手術進行時局部及/或全身麻醉下發生的，包括對藥物及麻醉劑的反應、電解質失衡與失血過多，特別是針對嬰兒。<br>• 在腦脊液引流手術中，最常見的併發症是分流系統阻塞，阻塞原因可能是腦組織碎片、血塊及/或腫瘤細胞結塊阻塞在系統的任何組件而導致腦脊液引流不足，由於分流系統組件分離，或是導管扭結/纏繞，也可能發生阻塞。這可能使腦室導管移位至側腦室，遠端導管移位至腹腔或植入導管的其他結構中，也可能發生腦脊液過度引流的阻塞，當腦脊液壓力下降過多可能造成腦室壁影響輸入口。<br>過度引流也可能導致硬膜下水腫或水腫。對於嬰兒，過度引流導致的腦壓                                                                                                                                      | 無                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                  | 自付差額核定費用/備欄值 | 醫院單價(A) | 健保給付(B) | 民眾自付額  | 產品特性                                                                                                                                                                                                                                | 副作用                                                                                                                                                                             | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                               | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBSFD21003XP | 實椅耐頸頸椎三維多孔鈦合金椎間融合器Paonan NEST-C Interbody System                                      | 95,825       | 95,825  | 19,165  | 76,660 | 本產品為使用金屬橫層製造技術製成的鈦合金固定物，其包含實心與連通多孔的混成結構，是用於前路頸部椎間切除融合術一或多個鄰近椎節（C2-T1）的椎體間融合裝置                                                                                                                                                       | 和所有外科手術一樣，都可能發生某些併發症。包含：因本產品引起之疼痛及(或)異物感、原發性及(或)續發性的感染、因手術創傷造成神經受損、延遲癒合或不癒合、對本產品之材質過敏、本產品斷裂/鬆動/位移、鄰近疾病、對麻醉的不良反應、插入裝置時骨鬆或椎骨骨折、滑囊炎、切口疝氣/疼痛、椎管狹窄，也有可能發生預期外的其他併發症，為了矯正不良作用可能需要再次手術。 | 1.彼此連通多孔結構及表面披覆的氧化鈦層大幅增加與骨組織的接觸面積，且鈦合金有較高骨親和性，提供廣泛讓骨細胞貼附與長入；<br>2.高粗糙氧化鈦層表面可增加椎間融合器固定力，接觸面積較實心PEEK cage高至少1.7倍，減少位移及沉降的風險；<br>3.網狀多孔結構調整結構剛性，使主要支撐區域結構剛性與椎體相仿。                                             | 1、醫師務必給予病患術後指示和警告，病患也必須遵從醫囑。<br>2、應對病患詳細解說本器材的用途和限制，必須提醒病患過度或提前負重、過度的肌肉活動，突然跌倒或重擊脊椎部位皆可能會造成器材的鬆脫和斷裂等併發症。<br>3、本產品為植入人體器材，適用於在正常融合過程中固定手術部位。<br>4、應告知病患脊椎融合處無法彎曲，並指導病患如何適應這些身體動作的永久性物理限制。<br>5、骨骼融合已牢固並經放射線檢查確認極為重要，若持續不融合或組件 |
| FBSFD22009XP | PLIF實椅耐頸三維多孔鈦合金椎間融合器Paonan NEST Interbody System 腰椎                                   | 114,077      | 114,077 | 22,815  | 91,262 | 本產品為使用金屬橫層製造技術 (Additive Manufacturing) 製成的鈦合金固定物，其包含獨特的實心與連通多孔的混成結構，是用於腰薦椎區(L2-S1)一或多個鄰近椎節的椎體間融合裝置，主要目的為支撐椎間盤高度並提供骨融合廣度。                                                                                                           | 和所有外科手術一樣，都可能發生某些併發症。包含：因植入物引起之疼痛及(或)異物感、原發性及(或)續發性的感染、因手術創傷造成神經受損、延遲癒合或不癒合、對植入物之材質過敏、植入物斷裂/鬆動/位移、鄰近疾病、對麻醉的不良反應、疼痛、插入裝置時骨鬆或椎骨骨折、滑囊炎、切口疝氣/疼痛、椎管狹窄、植入物下沉、腿疼痛、脊椎曲線喪失、血栓栓塞、傷口裂開/出血  | 3D金屬列印技術製成之鈦合金椎間融合器設計優於現有特材。優點有：1.彼此連通之粗糙多孔結構大幅增加與骨組織的接觸表面積，使其表面氧化鈦層表面積增加，提供骨組織廣度，易於骨貼附與長入，與植入物鑲嵌；2.連通多孔也便於從側向X光看穿觀察骨長狀況；3.高粗糙表面可增加椎間融合器固定力，減少位移機會；4.光滑實心結構包圍粗糙多孔，可避免微創植入過程中對於神經與肌肉等軟組織的損傷，也可避免敲擊過程中之結構損傷。 | 1.病患應限制搬提重物的活動，直到醫師判定已達成堅固的骨質融合。<br>2.手術後可以穿戴支架輔具以提供支撐，主治醫師根據各病患的臨床進程，將決定是否適合支架，及必要時使用支架多久。<br>3.手術後應避免使用非類固醇消炎藥物和類固醇劑至少45天，或依醫師指示。                                                                                          |
| FBSFD22008XP | TLIF實椅耐頸三維多孔鈦合金椎間融合器Paonan NEST Interbody System 腰椎                                   | 118,096      | 118,096 | 23,619  | 94,477 | 本產品為使用金屬橫層製造技術 (Additive Manufacturing) 製成的鈦合金固定物，其包含獨特的實心與連通多孔的混成結構，是用於腰薦椎區(L2-S1)一或多個鄰近椎節的椎體間融合裝置，主要目的為支撐椎間盤高度並提供骨融合廣度。                                                                                                           | 和所有外科手術一樣，都可能發生某些併發症。包含：因植入物引起之疼痛及(或)異物感、原發性及(或)續發性的感染、因手術創傷造成神經受損、延遲癒合或不癒合、對植入物之材質過敏、植入物斷裂/鬆動/位移、鄰近疾病、對麻醉的不良反應、疼痛、插入裝置時骨鬆或椎骨骨折、滑囊炎、切口疝氣/疼痛、椎管狹窄、植入物下沉、腿疼痛、脊椎曲線喪失、血栓栓塞、傷口裂開/出血  | 3D金屬列印技術製成之鈦合金椎間融合器設計優於現有特材。<br>優點：<br>1.彼此連通之粗糙多孔結構大幅增加與骨組織的接觸表面積，使其表面氧化鈦層表面積增加，提供骨組織廣度，易於骨貼附與長入，與植入物鑲嵌；<br>2.連通多孔也便於從側向X光看穿觀察骨長狀況。<br>3.高粗糙表面可增加椎間融合器固定力，減少位移機會。<br>4.光滑實心結構包圍粗糙多孔，可避免微創植入過程中對於神經與肌肉等    | 1.病患應限制搬提重物的活動，直到醫師判定已達成堅固的骨質融合。<br>2.手術後可以穿戴支架輔具以提供支撐，主治醫師根據各病患的臨床進程，將決定是否適合支架，及必要時使用支架多久。<br>3.手術後應避免使用非類固醇消炎藥物和類固醇劑至少45天，或依醫師指示。                                                                                          |
| FBSFD22005XP | PLIF實椅鈦柱椎間融合器 Paonan TOP Tank Intervertebral Spacer 腰椎                                | 67,305       | 67,305  | 13,461  | 53,844 | 本產品為提供脊椎穩定性及促進骨頭融合的椎間融合器，適用於腰椎(L1-S1)一或多節椎體，提供多種尺寸規格因應不同病人之生理結構需求以及手術入路方式                                                                                                                                                           | 和所有外科手術一樣，都可能發生某些併發症。包含：因本產品引起之疼痛及(或)異物感、原發性及(或)續發性的感染、因手術創傷造成神經受損、延遲癒合或不癒合、對本產品之材質過敏、本產品斷裂/鬆動/位移、鄰近疾病、對麻醉的不良反應、插入裝置時骨鬆或椎骨骨折、滑囊炎、切口疝氣/疼痛、椎管狹窄，也有可能發生預期外的其他併發症，為了矯正不良作用可能需要再次手術。 | 表面鈦塗層設計，大幅增加表面粗糙度和接觸面積，提供植入後的穩定，且骨細胞易於附著與生長提升骨整合性，縮短骨融合及椎體穩定的時間。                                                                                                                                           | 1、醫師務必給予病患術後指示和警告，病患也必須遵從醫囑。<br>2、應對病患詳細解說本器材的用途和限制，必須提醒病患過度或提前負重、過度的肌肉活動，突然跌倒或重擊脊椎部位皆可能會造成器材的鬆脫和斷裂等併發症。<br>3、本產品為植入人體器材，適用於在正常融合過程中固定手術部位。<br>4、應告知病患脊椎融合處無法彎曲，並指導病患如何適應這些身體動作的永久性物理限制。<br>5、骨骼融合已牢固並經放射線檢查確認極為重要，若持續不融合或組件 |
| FBSFD22006XP | TLIF實椅鈦柱椎間融合器 Paonan TOP Tank Intervertebral Spacer                                   | 108,373      | 108,373 | 21,675  | 86,698 | 本產品為提供脊椎穩定性及促進骨頭融合的椎間融合器，適用於腰椎(L1-S1)一或多節椎體，提供多種尺寸規格因應不同病人之生理結構需求以及手術入路方式                                                                                                                                                           | 和所有外科手術一樣，都可能發生某些併發症。包含：因本產品引起之疼痛及(或)異物感、原發性及(或)續發性的感染、因手術創傷造成神經受損、延遲癒合或不癒合、對本產品之材質過敏、本產品斷裂/鬆動/位移、鄰近疾病、對麻醉的不良反應、插入裝置時骨鬆或椎骨骨折、滑囊炎、切口疝氣/疼痛、椎管狹窄，也有可能發生預期外的其他併發症，為了矯正不良作用可能需要再次手術。 | 表面鈦塗層設計，大幅增加表面粗糙度和接觸面積，提供植入後的穩定，且骨細胞易於附著與生長提升骨整合性，縮短骨融合及椎體穩定的時間。                                                                                                                                           | 1、醫師務必給予病患術後指示和警告，病患也必須遵從醫囑。<br>2、應對病患詳細解說本器材的用途和限制，必須提醒病患過度或提前負重、過度的肌肉活動，突然跌倒或重擊脊椎部位皆可能會造成器材的鬆脫和斷裂等併發症。<br>3、本產品為植入人體器材，適用於在正常融合過程中固定手術部位。<br>4、應告知病患脊椎融合處無法彎曲，並指導病患如何適應這些身體動作的永久性物理限制。<br>5、骨骼融合已牢固並經放射線檢查確認極為重要，若持續不融合或組件 |
| FBSFD23047Z1 | Zimmer-TMT Trabecular Metal-S TM-S(Cervical) 多孔鈦金屬人工頸椎椎體                              | 47,456       | 47,456  | 9,491   | 37,965 | 鈦金屬為最近鬆質骨特性的材質，其開孔比率、硬度、摩擦係數及使骨頭生長的效率皆大於一般金屬材質的椎體替代器材，在體內初期癒合的效果明顯優於其它金屬或carbon等材質的替代器材，如此能讓骨頭快速生長於鈦金屬椎體替代器材上進而達到長期的融合固定效果。                                                                                                         | 身體對異物的過敏反應                                                                                                                                                                      | 多孔鈦金屬立體結構最接近骨頭，骨頭生長效果好<br>平均開孔率80%骨頭生長空間更多、抓的更牢、長的更穩<br>與人體骨相似，生物學適應性良好<br>與人體骨相似，產生良好介面<br>摩擦係數高，融合初期固定融合效果好<br>傳統材質和骨頭結構差異大，骨頭不易生長<br>孔隙比較60%以下或無孔隙，且分布不平均<br>硬度太高，骨頭不易生長<br>彈性不像骨頭，生長介面摩擦係數低，固定效果不好     | 聽從手術醫師的衛教                                                                                                                                                                                                                    |
| FBSFD24624Z1 | TLIF中空型連通多孔鈦金屬亞帝斯椎間融合系統(側開型)Zimmer-TMT TM Ardis Interbody System(TLIF) 腰椎             | 95,430       | 95,430  | 19,086  | 76,344 | 1.TM(多孔鈦金屬)材質高開孔率結構，與人體海綿骨極度接近，可使骨頭生長至融合器內部深源，提供更大範圍的融合面積，可達成早期骨融合效果，讓病人在更短時間內回復。<br>2.鈦金屬材質擁有高摩擦係數可增加融合器的穩定度，減少術後cage migration問題，增加植入物安全性。<br>3.鈦金屬同時具備低硬度、高彈性係數以及抗菌特性，上述特性皆為健保                                                   | 對植入物材質敏感、因植入物而引起之疼痛感及異物感。                                                                                                                                                       | 此品材質(TM(多孔鈦金屬)軟硬度較健保品聚醚醚酮(PEEK)椎間融合器更接近人體海綿骨，減少融合器術後的下沉 (subsidence) 問題。                                                                                                                                   | 本植入物僅供單次使用，任何狀況下不得重複使用。<br>TM Ardis系統包含植入物，提供各種橫切面幾何形狀和尺寸，以配合不同的病患解剖和醫師偏好；以及插入和保護神經元素用的工具。此外，TM Ardis系統採用 Ardis 工具系統做為手術部位的準備和追蹤。                                                                                            |
| FBSFD28228Z1 | TLIF實心型連通多孔鈦金屬亞帝斯椎間融合系統(側開型)Zimmer-TMT TM Ardis Interbody System(TLIF) 腰椎             | 95,430       | 95,430  | 19,086  | 76,344 | 1.TM(多孔鈦金屬)材質高開孔率結構，與人體海綿骨極度接近，可使骨頭生長至融合器內部深源，提供更大範圍的融合面積，可達成早期骨融合效果，讓病人在更短時間內回復。<br>2.鈦金屬材質擁有高摩擦係數可增加融合器的穩定度，減少術後cage migration問題，增加植入物安全性。<br>3.鈦金屬同時具備低硬度、高彈性係數以及抗菌特性，上述特性皆為健保                                                   | 對植入物材質敏感、因植入物而引起之疼痛感及異物感。                                                                                                                                                       | 此品材質(TM(多孔鈦金屬)軟硬度較健保品聚醚醚酮(PEEK)椎間融合器更接近人體海綿骨，減少融合器術後的下沉 (subsidence) 問題。                                                                                                                                   | 本植入物僅供單次使用，任何狀況下不得重複使用。<br>TM Ardis系統包含植入物，提供各種橫切面幾何形狀和尺寸，以配合不同的病患解剖和醫師偏好；以及插入和保護神經元素用的工具。此外，TM Ardis系統採用 Ardis 工具系統做為手術部位的準備和追蹤。                                                                                            |
| FBSFDZB848RK | ReBORN Essence Z-Brace Cervical Intervertebral Cage 里貝斯頸椎椎間融合器                        | 61,602       | 61,602  | 12,320  | 49,282 | 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。                                                                                                                                                               | 硬脊髓破裂、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。                                                                                                                         | 藉由沃夫定律達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。                                                                                                  | 過度肥胖、冠心病、孕婦，未經優化手術之第二級以上之椎體滑脫、全身或末期疾病，嚴重的骨質疏鬆症患者或軟骨症、需使用類固醇治療或全身藥物施用者等因素，都有可能影響安全及療效。                                                                                                                                        |
| FBSFDZBLPRRK | PLIF ReBORN Essence Z-Brace Lumbar Intervertebral Cage 里貝斯腰椎椎間融合器                     | 53,616       | 53,616  | 10,723  | 42,893 | 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。                                                                                                                                                               | 硬脊髓破裂、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。                                                                                                                                      | 嚴重的骨質疏鬆症、創傷或病灶之椎體有活動期之感染                                                                                                                                                                                                     |
| FBSFD3364740 | 側位腰椎椎間融合器-捷邁博專業脊椎融合系統 Zimmer Biomet Spine Timberline MPF System-Lateral Lumbar System | 112,936      | 112,936 | 22,587  | 90,349 | 本產品為椎間融合術裝置。固定方式是由從前側、側邊或斜切面植入腰椎椎間來提供固定之作用。<br>本系統含有PEEK椎間融合器(自費品項)及鈦合金骨板及鈦合金骨釘。椎間融合器有不同程度的高度與面積更能符合人體脊椎曲度，中心鏤空的設計可容納自體(異體)骨移植植物。<br>上下表面凹槽的設計，在植入後更能穩定地提高固定性。<br>鈦合金骨板上所有骨釘用孔以及一個中央孔用來覆蓋骨釘以防止骨釘彈出。本產品備有多種尺寸和型狀以符合不同椎間解剖差異與不同患者椎體解剖 | 對植入物材質敏感、因植入物而引起之疼痛感及異物感。                                                                                                                                                       | 一般脊椎融合手術是從後方手術，會破壞到脊椎旁邊的肌肉組織，且對脊椎結構破壞較大，病人恢復時間較長。<br>脊椎間融合用支架如從後面置放到前面，因受到空間的限制，再加上腰椎本身是前凸形狀，前高後窄，從後方置放前高後窄的支架較不容易。如從側面置放支架，可置放較大面積的支架，也可以放置前高後窄的支架，這樣可以恢復椎間盤的完整高度，也可將腰椎矯正回正常的前凸角度，是非非常理想的脊椎融合手術。          | ●本植入物僅供單次使用，任何狀況下不得重複使用。<br>●任何情況下均不可使用已損壞之組件。<br>●本植入物建議只可由專業的外科醫師來使用。                                                                                                                                                      |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                                             | 自付差額核定<br>費用/標價值 | 醫院單價<br>(A) | 健保給<br>付(B) | 民眾<br>自付額 | 產品特性                                                                                                                  | 副作用                                                                                                                                                                | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBSFD21707S1 | Oracle Cage SYNTHES 信<br>迪思 歌瑞克椎間植入物 8"<br>angle, 40.55 mm*22<br>mm*9,11,13,15,17mm高<br>度                                                        | 112,936          | 112,936     | 22,587      | 90,349    | 適用於L1~L5取代腰椎椎間盤和融合相鄰節段椎體                                                                                              | 過敏反應及植入物引起的疼痛                                                                                                                                                      | 1.置入的人工骨體積多，融合率提高<br>2.體積大，不沉降<br>3.前後縱韌帶未被破壞，植入後不會脫位移位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.選擇適合尺寸和外型的植入物，相對的可以增加成功的可能性<br>2.切勿重複使用植入物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FBNG175201SN | 09.809.6355.08.809.649S-<br>13mm*16-46cm<br>71675201-71676632"史<br>耐輝"體內釘系統-腰部聯合<br>加壓交鎖體內釘組"Smith<br>& Nephew"TriGen IM<br>Nail System/INTERTAN | 68,964           | 84,000      | 19,036      | 64,964    | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔，且較符合人體骨骼的設計搭配史耐輝設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆           | 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                                                                                                                                    | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔，且較符合人體骨骼的設計搭配史耐輝設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 植入物不可重複使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FBN0537330SN | 8.5-13.5mm*26-50cm<br>71645126-71638450 "史<br>耐輝"體內釘系統/轉子順行<br>針釘組"Smith &<br>Nephew"TriGen IM Nail<br>System/Trochanteric<br>Antegrade Nail     | 65,964           | 84,000      | 19,036      | 64,964    | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔，且較符合人體骨骼的設計搭配史耐輝設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆           | 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                                                                                                                                    | 體內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式體內釘、互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在體內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔，且較符合人體骨骼的設計搭配史耐輝設計的工具再手術植入的過程更加的方便輕鬆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 金屬外科植入物不可重複使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FHP02W2DR1M4 | W3DR01 Medtronic<br>Azure MRI Surescan<br>Implantable Pacemaker-<br>DDDR+MRI 美敦力亞士爾<br>磁振造影植入式心臟節律<br>器-雙腔                                       | 78,667           | 126,333     | 93,833      | 32,500    | 此為雙腔植入式心臟節律器，為一種能設定多項程式的心臟用裝置，可監測並調控病患的心跳速率                                                                           | 傷口感染、血腫、導線移位、神經損傷1.5%、氣胸、血胸、栓塞、皮下氣腫約3%、心臟破裂/填塞、感染、死亡1.1%，整體而言，發生上述合併症的機率約在3-4%左右。                                                                                  | 為雙腔植入式心臟節律器，可監測並調控病患的心跳速率；且可隨病人活動狀況給予最適當的心跳速率；且若系統符合SureScan技術手冊內的規定，則可接受核磁共振造影(MRI)掃描，可讓裝置一邊持續提供適當的節律，一邊讓病患安全的進行掃描。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.安裝後日常活動及運動：<br>?出院後約一週內同側肢體勿抬高。<br>?拆線後即可恢復正常生活；剛開始傷口處會有輕微不適感，但經一段短時間，就不會感覺到心律調整器的存在。<br>?六週內避免抬舉重物。<br>?六週後可恢復正常生活，包括：性生活在內。<br>?沐浴時間以10-12分鐘左右最好，勿長時間沐浴或用過熱的水洗澡，避免增加心臟負擔。<br>?植入節律器3個月後，可以選擇散步輕鬆運動。<br>2.傷口照護：<br>?請您每日評估傷口，若有任何發炎的症狀(發紅、疼痛、分泌物等)需回門診追蹤。<br>?避免穿著緊縮衣物（例如緊身胸罩），這對傷口及心臟節律器會產生過度的壓力。<br>3.電氣設備：<br>?一般家電不會干擾節律器，但使用行動電話需離節律器主體15cm以上，最好使用節律器植入之對側手持行動電話。<br>?某些商店之防盜裝置可能影響心臟節律器的功能，如果感到不適需儘速離開這個區域。<br>4.食物若無特殊禁忌，均衡飲食即可。<br>5.於每天同一時間測量身脈搏並記錄，在測身脈搏前需休息5-10分鐘，若脈搏次數低於設定心搏速率的最低值，可能是心臟調節器功能異常，應儘速求醫。<br>6.心律調整器識別證上有記錄您的基本資料，包括姓名、身份證號、住<br>造成晚期支架內血栓之原因仍未明，一般建議應至少服用兩種抗血小板藥物一年以上（但健保局僅給付六個月）。 |
| CBP06BFR11BS | D:2.25*4.00mm*L:8.28mm<br>Biosensors Biofreedom<br>Drug Coated Coronary<br>Stent System 百慕森百美<br>登冠狀動脈塗藥支架系統                                     | 67,320           | 78,599      | 14,099      | 64,500    | (BioFreedomDCS)為市面上第一支不含聚合物與載體之塗藥冠狀動脈支架系統，對於高出血風險患者，可降低其服用雙重抗凝血藥物治療之療程，最低可至一個月，對其長期療效擁有更高的有效性與安全性。                    | BioFreedom DCS 嚴禁用於：<br>對抗血小板和/或抗凝血液治療禁忌者。<br>病灶處無法完成血管成形球囊完全充盈的患者。<br>對 Biolimus A9藥盒致其衍生物過敏者。<br>對不銹鋼、鈦或其他316L不銹鋼成分中之金屬離子過敏者。<br>在 BioFreedom支架植入前，無法預防控制造影劑過敏者。 | 藥物塗層血管金屬支架<br>1.再狹窄率: 5~10%<br>2.支架內血栓發生率:一個月內:<1% /一年內:約0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CBP06ELUT6M4 | 2.25mm*26mm<br>"Medtronic"Resolute<br>Onyx Zotarolimus-<br>Eluting Stent<br>RONYX22526X "美敦力"<br>律動歐尼克斯冠狀動脈塗藥<br>支架系統                            | 67,320           | 74,099      | 14,099      | 60,000    | 唯一獲得美國FDA認證可用於糖尿病病患治療的塗藥支架。<br>支架塗層(Biolinx)是一種高生物相容性塗層，不易引起發炎反應，藉由有效的藥物劑量釋放時間(180天)，抑制血管疤痕組織過度生長，有效地降低血管在阻塞發生率至5%以下。 | 急性支架血栓閉塞、急性心肌梗塞、對抗凝劑及抗血栓形成治療法或顯形劑具有過敏反應、心律不整、心臟壓迫、原性性休克、空氣或組織或血栓性栓塞、嚴重冠狀動脈繞道手術、心臟衰竭、心肌局部缺血、冠狀動脈穿孔或破裂、支架置留部位再狹窄、肺水腫、中風、冠狀動脈完全閉塞，需要進行外科修復或重新進入介入性手術的血管損傷。            | 1.什麼是健保給付之血管支架<br>冠狀動脈血管支架是一條非常精細的金屬管狀物，用來擴張撐開動脈粥狀硬化斑塊，然後植入血管支架，維持血管血流暢通。目前健保給付之血管支架及其適應症，可上健保局全球資訊網http://www.nhi.gov.tw查詢。<br>2.什麼是塗藥血管支架<br>血管支架區分為一般支架與塗藥支架。新一代的血管支架塗上特殊藥物，植入後藥物會緩慢釋放至血管壁上，與一般支架比較，塗藥支架可以減少病灶發生再狹窄的機率，也就是減少再次心導管檢查或治療的機會。但是對於心肌梗塞或死亡率與一般支架相似，另外塗藥支架需用較長期的雙重抗血小板藥物(6-12個月)，其中昂貴的抗血小板藥物“保粒通”(Plavix)超過健保給付期限後，需由患者自費負擔。<br>3.為什麼無法全額給付塗藥血管支架<br>健保目前所提供的無塗藥支架應已足數使用，對於新醫療材料改善現有無塗藥支架的某些功能，但價格較原健保給付的無塗藥支架昂貴數倍，在財源有限的情況下，難以列入健保給付；病患或其家屬如果希望使用，必須全數自費。健保局為減輕病患的負擔以及考慮給付的公平性，對於已符合血管支架適應症者給予部分給付，即按無塗藥血管支架之價格給付，差額部分由民眾負擔。<br>4.一般傳統血管支架。<br>a.支架內血栓約0.5-1% (一旦發生死亡率約40-50%)<br>b.半年內支架部位再狹窄約20-40%<br>c.分支血管阻塞約5%<br>d.血管破裂約0.5-1%<br>e.支架感染併發心內膜炎(罕見<0.5%) | 1.造成晚期支架內血栓之原因仍未明，一般建議應至少服用兩種抗血小板藥物半年以上，甚至更久。<br>2.裝置塗藥支架並非一勞永逸，所以裝置後必須定時服藥追蹤。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CBP06ELUT2HC | D:2.5*4.0mm*L:7.28mm"<br>Hexacath"Premounted<br>Coronary Stent TITAN<br>OPTIMAX"海斯凱"泰坦歌<br>德邁冠狀動脈支架系統                                            | 62,901           | 72,315      | 14,099      | 58,216    | 加速內皮細胞增生,減少抗凝血藥物服用時間,短期內有外科手術,特殊塗層防止支架重金屬釋出                                                                           | 冠狀動脈剝離/穿孔<br>冠狀動脈病狀或破裂<br>完全阻塞 栓塞 動靜脈?管<br>不穩定性心絞痛 冠狀動脈痙攣 急性心肌梗塞 血栓<br>已擴張動脈再狹窄化<br>死亡 出血或血腫 心律問題，包括心室纖維性顫動 感染<br>緊急冠狀動脈繞道手術 出血性中風<br>支架位移                         | 無類似健保品項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 操作過程須由專業醫師置入支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

彰化基督教醫院健保部分給付醫材品項表

最新修訂日期：115年07月30日

| 特材代碼         | 特材品名                                                                                                                                  | 自付差額核定<br>費用/標價值 | 醫院單價<br>(A) | 健保給<br>付(B) | 民眾<br>自付額 | 產品特性                                                                                                                                                                     | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 與健保給付品項之療效比較                                                                                                            | 應注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CBP06ELUT2BK | 2.25/13 419107<br>"BIOTRONIK" Orsiro<br>Mission Sirolimus Eluting<br>Coronary Stent System<br>"百多力" 歐禮樂第二代西<br>羅莫司冠狀動脈塗藥支架系<br>統      | 62,901           | 69,199      | 14,099      | 55,100    | 支架主體主要可用作永久植入物，主要材質為鈦-鎢合金(L-605)，且表層覆蓋一層薄薄的非結晶型碳化矽(PROBIOR)。共有2款不同的支架設計：分別為小型(O2.25 – 3.0毫米)與中型(O3.5 – 4.0毫米)。請見“有效尺寸”表格。支架主體表面完全塗佈一層由媒介物-聚乳酸[PLA]及活性物質Sirolimus構成的混合物質。 | 亞急性血栓形成、血管併發症、抑或出血                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 與健保品項相同                                                                                                                 | ◆癌者的藥物與聚合物系統暴露量直接與支架數量及植入支架長度有關。<br>◆手術前，應進行支架系統的功能性目視檢查並確認其尺寸適用欲進行的特定手術。<br>◆可能由接受過完整訓練並具備PTCA及支架植入手術經驗的醫師使用此項裝置。<br>◆可能於潛在損傷或致命性併發症發生時可立即執行緊急冠狀動脈繞道手術的醫院內進行PTCA與支架植入。<br>◆如果在擴張前移除本產品的話，不可重複插入本產品，因為在一開始嘗試通過病灶或回收時，支架抑或遞送系統可能已受損。<br>◆夜架血栓形成為罕見事件，目前的塗藥支架(DES)臨床試驗無法適當完整說明其特性。支架血栓形成通常會造成心肌梗塞(MI)或死亡。西羅莫司冠狀動脈塗藥支架系統之隨機臨床試驗資料係採用支架血栓形成操作流程定義及美國學術研究聯盟(ARC)發展的定義進行前瞻性評估與宣告，其結果說明支架血栓形成的特定模式會依所用定義不同而有所差異。在那些使用西羅莫司冠狀動脈塗藥支架的臨床試驗中，觀察到塗藥支架與傳統金屬支架出現支架血栓形成的發生率差異，但此差異與心因性死亡、心肌梗塞、或所有死因的風險增加無關，未來預期從西羅莫司冠狀動脈塗藥支架系統隨機臨床試驗的長期追蹤及DES-相關支架血栓形成分析得到進一步數據，於資料可得時，應將其視為治療決策考量因子之一。<br>◆與特定適應症範圍內的使用相比，將塗藥支架用於標示適應症以外患者 |
| CBP06ELUT8AB | 2.25*12mm "Abbott"<br>XIENCE Skypoint<br>Everolimus Eluting<br>Coronary Stent System "雅培"<br>賽恩斯天際艾諾莉萊斯冠狀動脈塗藥支架系統                     | 67,320           | 73,199      | 14,099      | 59,100    | 本產品適用於改善因原發性(de novo)冠狀動脈血管病灶所引發缺血性心臟病症狀之患者其血管內徑，欲治療之病灶其參照血管管徑尺寸應≥2.25mm且≤4.25mm長度應小於於支架標稱長度(8;12;15;18;23;28;33或38mm)。                                                  | 突發性閉合、急性心肌梗塞、對造影劑的過敏反應、動脈瘤、動脈穿孔、動脈破裂、動靜脈瘻管、心律不整，包括心房和心室、出血併發症，可能需要輸血、冠狀動脈痙攣、冠狀動脈或支架栓塞、冠狀動脈或支架血栓形成、死亡、冠狀動脈剝離、遠端栓子(氣體、組織或血栓)、與抗血小板藥/顯影劑的藥物反應、緊急的或非緊急的冠狀動脈繞道手術、發燒、低血壓/高血壓、高過敏反應、插入部位的感染和疼痛、冠狀動脈的損傷、心肌梗血、骨髓抑制、噁心和嘔吐、心悸、因血管或神經損傷導致周邊血管缺血、偽動脈瘤、支架放置段狹窄、中風/腦血管意外(CVA)、冠狀動脈完全阻塞、不穩定或穩定型心絞痛、血管併發症、包括發生於進入部位，可能發生於血管修復、心室節律失常包括心室顫動和心室律動過快、心室剝離。 | 術後血管再阻塞率較低                                                                                                              | 1.僅限單次使用，不得重新滅菌或重複使用，請注意產品上的"有效"日期。<br>2.切勿從支架傳送系統中將支架取出，此舉可能會使支架受損和/或因而發生支架栓塞的情形。支架系統是設計為一個共同操作的系統。<br>3.本產品支架傳送系統不可與其它支架結合使用。<br>4.需特別注意不要握持或以其他方式讓氣球上的支架毀損斷裂，此舉尤其是自包裝中將導管取出，安裝導線並讓其推進通過旋轉止血閥接頭和導引導管時更為重要。<br>5.不要用手指操作，觸碰或握持支架，此舉可能造成使藥物塗層受到破壞、汙染或讓支架從送氣球上脫落。<br>6.僅能使用適當的氣球膨脹介質，切勿使用空氣或任何氣體介質來膨脹氣球，否則會導致氣球膨脹不均及支架展開困難。<br>7.支架的植入應由接受過完整訓練的醫生來進行。<br>8.支架放置僅能在備有緊急冠狀動脈繞道手術(CABG)開刀房的醫院操作。<br>9.術後再狹窄可能需要對裝支                                                                                                                                                                                             |
| CBP06ELUT9AB | 2.5*48mm (1800250-48)<br>"Abbott" XIENCE<br>Skypoint Everolimus<br>Eluting Coronary Stent<br>System "雅培" 賽恩斯天山<br>艾諾莉萊斯冠狀動脈塗藥支<br>架系統 | 67,320           | 74,099      | 14,099      | 60,000    | 本產品適用於改善因原發性(de novo)冠狀動脈血管病灶所引發缺血性心臟病症狀之患者其血管內徑，欲治療之病灶其參照血管管徑尺寸應≥2.25mm且≤4.25mm長度應小於於支架標稱長度(8;12;15;18;23;28;33或38mm)。                                                  | 突發性閉合、急性心肌梗塞、對造影劑的過敏反應、動脈瘤、動脈穿孔、動脈破裂、動靜脈瘻管、心律不整，包括心房和心室、出血併發症，可能需要輸血、冠狀動脈痙攣、冠狀動脈或支架栓塞、冠狀動脈或支架血栓形成、死亡、冠狀動脈剝離、遠端栓子(氣體、組織或血栓)、與抗血小板藥/顯影劑的藥物反應、緊急的或非緊急的冠狀動脈繞道手術、發燒、低血壓/高血壓、高過敏反應、插入部位的感染和疼痛、冠狀動脈的損傷、心肌梗血、骨髓抑制、噁心和嘔吐、心悸、因血管或神經損傷導致周邊血管缺血、偽動脈瘤、支架放置段狹窄、中風/腦血管意外(CVA)、冠狀動脈完全阻塞、不穩定或穩定型心絞痛、血管併發症、包括發生於進入部位，可能發生於血管修復、心室節律失常包括心室顫動和心室律動過快、心室剝離。 | 1.再狹窄率:5%~10%<br>2.支架內血栓發生率:<br>(1)一個月內<1%。<br>(2)6~12個月後約0.5%。<br>3.造成晚期支架內血栓之原因仍未明，一般建議應至少服用兩種抗血小板藥物半年以上(但健保局僅給付三個月)。 | 1.僅限單次使用，不得重新滅菌或重複使用，請注意產品上的"有效"日期。<br>2.切勿從支架傳送系統中將支架取出，此舉可能會使支架受損和/或因而發生支架栓塞的情形。支架系統是設計為一個共同操作的系統。<br>3.本產品支架傳送系統不可與其它支架結合使用。<br>4.需特別注意不要握持或以其他方式讓氣球上的支架毀損斷裂，此舉尤其是自包裝中將導管取出，安裝導線並讓其推進通過旋轉止血閥接頭和導引導管時更為重要。<br>5.不要用手指操作、觸碰或握持支架，此舉可能造成使藥物塗層受到破壞、汙染或讓支架從送氣球上脫落。<br>6.僅能使用適當的氣球膨脹介質，切勿使用空氣或任何氣體介質來膨脹氣球，否則會導致氣球膨脹不均及支架展開困難。<br>7.支架的植入應由接受過完整訓練的醫生來進行。<br>8.支架放置僅能在備有緊急冠狀動脈繞道手術(CABG)開刀房的醫院操作。<br>9.術後再狹窄可能需要對裝支架的動脈段進行重覆擴張，目前對於重覆擴張內皮化的血管之長期結果尚未清楚。                                                                                                                                                         |

註：價格如有異動，以現場收費價格為準。