

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CGZ027931001	“波士頓科技”史拜史庫柏數位通道與遞送導管 SpyScope DS Access and Delivery Catheter	衛署醫器輸字第009786號	60,000	本產品專為胰膽管(包括肝管)系統的內視鏡手術過程的診療應用提供直接顯像，並引導光學和附件裝置的操作。	不良事件可能: 可能的併發症包括但不限於: .胰腺炎 .穿孔 .出血 .血腫 .敗血症/感染 .膽管炎 .顯影劑導致的過敏反應	無
WWZ005730001	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(1X2cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	6,500	1.取自SPF豬，無狂牛症或其他病毒感染風險。2.唯一100%天然膠原蛋白，能提供良好的細胞生長環境，快速促進傷口癒合。3.FDA Approval及SCCO2超臨界二氧化碳專利技術證明(1588263及1600660)。4.具良好的生物相容性及可吸收性，不需額外換藥，大量簡化傷口照護流程。5.操作方便簡單，不需二次手術取出。6.多種規格尺寸，可應用於不同大小傷口類型。	可能的不良反應與併發症包括但不限於下列反應：感染、慢性發炎、過敏反應、不明原因的發燒、發冷、過度紅腫、疼痛、腫脹等。如發生以上症狀，立即停止使用並通知醫療人員。	無健保品。
WDZ025143001	“康樂保”平而坦宜膚泡綿敷料(10*10cm) “Coloplast” Biatain Ibu Foam Dressing	衛署醫器輸字第025143號	375	Biatain Ibu 泡棉敷料為無菌單次性產品，材質為 Polyurethane Foam 泡棉敷料，具有 Ibuprofen (0.5 mg/ cm <sup>2</sup> )，均勻分佈在泡棉之中。本敷料能為傷口提供濕潤的癒合環境，並提供有效的滲出液護理。接觸到傷口滲出液時，會將 Ibuprofen 釋放至傷口床	避免使用在NSAID過敏患者	提供傷口止痛效果並促進傷口癒合
CHY001655001	“康定”血氧濃度計之配件拋棄式感應器	衛署醫器製字第001655號	520	非侵入方式測量血中含氧量	無	暫無健保替代醫材
WDZ004685002	“康力得”急救填塞繃帶(滅菌)(10X20cm) “Coreleader” HEMO-bandage (Sterile)	衛部醫器製字第004685號	770	本產品是由幾丁聚醣經特殊濕紡技術製備成纖維後，織造而成的急救繃帶，可直接覆蓋於傷口，提供快速有效的傷口照護。本產品用於吸收傷口血液與分泌物，控制傷口中、重度出血狀況，提供傷口保護與良好的濕潤癒合環境。本產品適用於開放性傷口、挫傷、撕裂傷、導管穿刺傷、手術流血傷口。	無	止血快、吸血量高、強度高，觸感柔軟，使用上更容易接觸到較深層的出血傷口。產品吸血後，不掉屑、不崩解，容易取出。
TSZ004087002	“安適康”快寧動脈止血器-止血墊(3 x 3cm) “AnsCare” ChitoClot Artery Compression Device	衛署醫器製字第004787號	4,030	產品是使用幾丁聚醣所製成，適用於出血性傷口護理，具有快速使血小板將傷口凝固，降低傷口感染機會，可使用在穿刺傷及經皮血管穿刺術等傷口。再藉由輔助器的加壓，可以降低止血後，因病患不自主地移動產生再次出血的機會。	無，但對產品成份有嚴重過敏者建議不使用	健保品項為一般紗布，所以必須靠病人本身的凝血機制使傷口凝固，而此自費產品是使用幾丁聚醣所製成，具有快速使血小板將傷口凝固，所以對傷口止血會加快，使病患得到較好的醫療品質。
CEZ029038001	“安卓德”二氧化碳血管攝影注射系統-血管攝影用單次使用轉接器	衛部醫器輸字第029038號	10,000	此血管攝影用單次使用轉接器可連接二氧化碳血管攝影注射系統和病人端管路，本產品可將作為顯影劑使用之二氧化碳(CO <sub>2</sub> )按照所設定之壓力及體積注入血管	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 噁心</li> <li>• 疼痛</li> <li>• 頭暈</li> <li>• 心悸過速</li> <li>• 醫源性酸中毒”</li> </ul>	無

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FHZ020318001	"愛德華"菲斯歐二尖瓣膜修補環(5200 24:40mm)Edwards Carpentier-Edwards physio II Ring	衛署醫器輸字第020318號	38,400	本環在於校正二尖瓣之功能不足或在治療中而未達置換之條件，但有混合式之功能不足及狹窄時使用它，此環之設計是能配合心循環之功能性改變	使用人工瓣膜修補環進行瓣膜成形術,可能引起的併發症如下:二尖瓣逆流後遺症或復發;狹窄;血栓;血栓栓;溶血;瓣膜修補環從附著處局部移位等	因菲斯歐二尖瓣膜修補環具有雙馬鞍的形態更能符合二尖瓣膜的解剖生理的形態，同時能減少對腱索的影響及瓣膜在修補後所帶來的危險性如後瓣膜葉片的組織過多，與瓣膜相連接線易於靠近左側左心室出口道。
FHZ030764001	"美瑞特"英雄人工血管 "Merit" HeRO Graft	衛署醫器輸字第030764號	150,000	"美瑞特"英雄人工血管是一種長期通路的解決方法，用於血管血栓和導管依賴的洗腎患者。英雄人工血管是一種皮下手術植入物，可以穿過中心靜脈的狹窄處，提供連續流出的動靜脈血管通路至中心靜脈系統，作為長期血液透析通路。	異常癒合/皮膚侵蝕、吻合或傷口裂開、裝置扭結或壓迫、裝置移位、擴張、水腫、異物反應或排斥、人工血管外滲、感染、假體或脈管系統部份狹窄或完全閉塞、人工血管衰竭、假性血管瘤、血腫、局部疼痛、上腔靜脈症候群、人工血管的修復或換置、由於盜血症候群引起的血管功能不全	目前並無相同或類似健保給付品項。
SAY023875001	"柯惠"可吸收傷口縫合裝置 (3-0 圓針 M)V-Loc Wound Closure Device	衛署醫器輸字第023875號	1,600	可吸收傷口縫合裝置	傷口裂開,疼痛	
SAY023875001	"柯惠"可吸收傷口縫合裝置 (1-0)V-Loc Wound Closure Device	衛署醫器輸字第023875號	1,600	可吸收傷口縫合裝置由倒鉤單股可吸收線所組成	無	無
TTZ030696001	"巴德"亞瑞絲達可吸收止血顆粒-1g Arista AH Absorbable Hemostatic Particles	衛署醫器輸字第030696號	10,500	1.來源為植物性澱粉，不含任何動物或人體成份2.通常可在2天內吸收(其它產品約3-8週)3.即時性使用、不用預先調配或混合凝膠4.可搭配40µm直徑自體血液回收機使用5.常溫保存不用冷凍(60度至零下40度範圍內)	對於神經及眼科手術的安全性和有效性尚未確立。在骨孔、骨性邊緣部位、脊髓/視神經與視交叉等部位附近，使用止血劑的案例中，曾通報有麻痺(paralysis)和神經損害(nerve damage)。大多數通報案例與椎板切除術(laminectomy)有關。	健保無同類型止血產品
THZ020520002	Surgicel Fibrillar 1J001962 止血棉 2"*4"	衛署醫器輸字第009567號	2,145	本產品為無菌的吸收性纖維，以再生纖維素經控制的氧化作用處理後製成。外科醫師以鑷子取出所需份量，在特定出血部位完成止血。	無	目前無類似健保給付產品
TTZ032338001	穩可疑可溶性止血紗布(單層8 X 100cm)Woundclot Advanced Bleeding Control	衛署醫器輸字第032338號	21,000	生物性再生纖維素所組成的水溶性止血紗製成。利用專利分子生物技術，使產品可保有長時間的結構強度，延長分解時間，持續吸收血液，並可以促進自身的止血機制，加速凝血達到止血的效果。長效的凝膠狀態可以加強其物理水合性質，黏附於傷口表面，因此不需另外加壓達到止血效果。	無	能夠停止所有類型的快速止血，包括嚴重及大動脈的出血，可以吸收紗布自身重量25倍的液體。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY033019002	#ENDOSHEAR 360' 旋轉剪刀	衛署醫器輸字第012497號	4,940	應用於腹腔鏡手術下剪取組織	無	無同功能之健保給付品項
WDY015399002	"史賽克"那梭波鼻用敷料(5400-020-008; 008ITL)	衛署醫器輸字第015399號	3,300	為高分子聚合物，不需再填塞紗布。術中放入鼻腔後產品直接附著在傷口上加壓止血，可降低術後鼻腔內因填塞造成的壓迫或疼痛感。本產品吸水後不會膨脹，因此不會有產品膨脹後的脹痛及吞嚥異物感。約2-7天會自行碎化分解排出體外，不須取出，不會有傳統敷料移除時的疼痛感及再出血風險。產品不會造成組織沾黏同時也能促進傷口修復。依需求單側鼻腔可使用1-2條。	極少數患者因容易出血之特殊體質,造成術後傷口出血情形,須再補填塞。	新功能類別, 無相似之健保給付品,且可降低術後因填塞造成的壓迫或疼痛感及吞嚥時的異物感。生物科技材質可自行碎化, 免於抽除紗條時的疼痛及傷口再出血。較無組織沾黏風險,傷口修復良好。
WDZ014171001	蓋那客防沾黏敷布	衛署醫器輸字第014171號	8,800	蓋那客安得喜防沾黏敷布在腹膜的在披覆階段中物理性的隔開相鄰組織表面,進而減少組織沾黏	截至目前為止,並未有因使用蓋那客安得喜防沾黏敷布,於人體而產生副作用的報告	目前無健保相關產品比較
FFZ023001001	Adept 克沾黏溶液(4% Icodextrin)	衛署醫器輸字第023001號	14,800	ADEPT 用於腹腔滴注以減少腹部手術後沾黏, 手術中應以沖洗液方式使用。	約有12%的患者在使用Adept後, 會感到腹脹或腹部不適, 建議採取坐臥姿式。一般在術後2~3天內, 不適感會逐漸自行消失。	健保產品無類似品項
FSZ019410001	Hyalobarrier Gel 40mg/ml	衛署醫器輸字第019410號	13,500	骨盆腔內組織黏連常為骨盆腔手術所引起, 並可能造成骨盆腔疼痛或不孕。這種手術後組織黏連的情形, 是因為在相鄰的器官間出現纖維化的組織。為了防止手術後的組織黏連, 需要使用一種產品以阻隔相鄰組織的接觸, 並且能夠持續附著在組織上達足夠的時間。亞諾貝爾生化可吸收膠是一種滅菌, 透明且非常黏稠的凝膠, 主要成分是玻尿酸衍生的自體交叉連結衍生物, 而玻尿酸是人體的結締組織, 上皮組織及間皮組織的重要組成成分。這種玻尿酸衍生物稱為自體交叉連結多醣, 是由Anika Therapeutics S.r.l.研發並申請專利, 這種自體交叉連結的過程, 不用添加外來的連結分子就可以增加黏稠度, 因此自體交叉連結多醣增加了黏稠性及延長使用時附著的時間, 同時如天然玻尿酸分子一樣, 保有良好的生物相容性及容忍性。於動物實驗證明在使用7天後, 亞諾貝爾生化可吸收膠幾乎會被完全的吸收, 不會因塗抹的組織及部位而有所影響。因為亞諾貝爾生化可吸收膠非常的黏稠, 所以可以完整的附著在組織表面, 形成一層抗組織黏連的屏障, 可減少手術後組之間的黏連。本產品為唯一凝膠狀防沾黏產品, 可有效避免術後沾黏的發生, 方便塗抹於3D立體不規則表面, 適用於子宮鏡與內視鏡。可於未完全止血時使用。開放式手術劑型之主成分ACP凝膠的濃度為4%, 黏著力高, 適合使用黏附於面積較大之傷口組織, 且能在傷口組織未完全止血時維持其濃度及防沾黏效果, 並附有5 cm短尺寸Cannula方便於開放式手術的塗抹使用。	本產品能完全排出體外不會殘留在人體中, 安全性試驗及臨床試驗皆顯示不具生物毒性且生物相容性良好。	此類產品暫無健保給付品項

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ019410002	Hyalobarrier Gel-Endo 30mg/ml	衛署醫器輸字 第019410號	13,500	骨盆腔內組織黏連常為骨盆腔手術所引起，並可能造成骨盆腔疼痛或不孕。這種手術後組織黏連的情形，是因為在相鄰的器官間出現纖維化的組織。為了防止手術後的組織黏連，需要使用一種產品以阻隔相鄰組織的接觸，並且能夠持續附著在組織上達足夠的時間。亞諾貝爾生化可吸收膠是一種滅菌，透明且非常黏稠的凝膠，主要成分是玻尿酸衍生的自體交叉連結衍生物，而玻尿酸是人體的結締組織，上皮組織及間皮組織的重要組成成分。這種玻尿酸衍生物稱為自體交叉連結多醣，是由Anika Therapeutics S.r.l.研發並申請專利，這種自體交叉連結的過程，不用添加外來的連結分子就可以增加黏稠度，因此自體交叉連結多醣增加了黏稠性及延長使用時附著的時間，同時如天然玻尿酸分子一樣，保有良好的生物相容性及容忍性。於動物實驗證明在使用7天後，亞諾貝爾生化可吸收膠幾乎會被完全的吸收，不會因塗抹的組織及部位而有所影響。因為亞諾貝爾生化可吸收膠非常的黏稠，所以可以完整的附著在組織表面，形成一層抗組織黏連的屏障，可減少手術後組之間的黏連。本產品為唯一凝膠狀防沾黏產品，可有效避免術後沾黏的發生，方便塗抹於3D立體不規則表面，適用於子宮鏡與內視鏡。可於未完全止血時使用。內視鏡專用劑型之ACP凝膠濃度較低，為3%。使用於內視鏡手術時，其較低的ACP凝膠濃度以cannula推擠塗抹時較省力容易，並搭配附有30cm長的cannula，用於穿過內視鏡器械套管做塗抹使用。較低的ACP凝膠濃度在使用較小尺寸之內視鏡手術器械時更容易於人體內狹小空間將凝膠塗抹攤平，以凝膠包覆傷口及周邊組織時更容易。	本產品能完全排出體外不會殘留在人體中，安全性試驗及臨床試驗皆顯示不具生物毒性且生物相容性良好。	此類產品暫無健保給付品項
FSZ018915002	“健臻”防粘黏薄膜 “Genzyme” Seprafilm Adhesion Barrier	衛署醫器輸字 第018915號	25,200	用於減少手術後粘黏發生與嚴重程度	膿瘍吻合處滲漏異物反應	無
BBY000019003	"曲克"檢體袋(054800- 8 x 10)"COOK" Lapsac	衛署醫器輸壹 字第000019號	3,330	器官袋是一種有彈性的塑膠袋，在手術中用來暫時裝置器官以防止水分流失。因材質堅韌不易破損的機會，減低手術風險	無	未有相同性質的健保給付品

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ024613001	“波士頓科技”鎖淋單一切口吊帶系統 “Boston Scientific” Solyx SIS System	衛署醫器輸字第024613號	31,000	以下安置尿道下吊索可能產生的併發症,但不僅限於此:膿瘍、過敏反應、出血、瘀傷/血腫、陰道切口裂開、逼尿肌不穩定、性交、水腫/紅斑、侵蝕/曝光、擠壓、癩、尿失禁、感染、發炎、刺激、設備所需的位置遷移器官穿孔、膀胱過動症、疼痛、尿路梗阻、血管/神經損傷、陰道分泌物、性功能障礙。	健保尚無此產品	為進行尿道下吊索手術以及處理受污染或感染的傷口,應遵循標準的手術實務準則,進行手術時應非常小心,避免割傷任何脈管,神經,膀胱,及腸子,務必將網狀結構無張力置放在尿道中段下方,使用本裝置,必須瞭解後續感染可能會導致將網狀結構移除,應由醫生判定每位病患適合恢復正常活動的時機,應提醒病患在術後避免進行搬運重物,運動,性交,應教導病患在萬一出現排尿困難,出血或其他問題時,立既與醫師聯絡,在網狀結構的尿道支撐範圍內,切勿使用任何機械工具接觸網狀結構(如夾鉗U型釘等)因為有可能會對網狀結構造成機械傷害,在操作期間,切勿使網狀結構產生過度張力。
FSZ027976001	“尼奧麥迪克”妮都蕾斯無針式網片	衛部醫器輸字第027976號	30,000	用以婦女骨盆器官脫垂修補	可能發生疼痛、網膜裸露、糜爛、位移、排尿障礙、感染…等不良反應	目前無健保品
WDZ007506002	蓋那克安得喜敷布(4350XL)Absorbable Adhesion Barrier(4350XL)	衛署醫器輸字第007506號	16,000	目前為止,使用本產品尚未有不良反應發生報告	健保尚無此產品	安得喜不可用在感染處,且不適於止血用,如需止血必須使用適當的方式。
TKY027404001	“愛惜康”哈默尼克福克進階手術剪HARH36	衛部醫器輸字第027404號	28,000	用於止血及需將軟組織灼傷程度降低時進行軟組織切割	使用於直徑超過7mm之血管,可能導置止血不完全	健保未提供相同品項
SAY019832002	“愛惜康”哈默尼克福克斯器械(9cm.17cm)(支)	衛署醫器輸字第019832號	27,600	用於控制出血並將熱傷害降至最低,將軟組織切開	止血未成功	
FSZ019640001	“曲克”拜爾迪賽疝氣支撐物(C-SLH-8H-13x15)Hernia Graft	衛署醫器輸字第019640號	38,020	1.可以抗感染(切腸病人可以使用,) 2.不會造成組織沾黏3.不會刺破腸子或磨破腸子4.腹部關不起來,可以用Biodesign先覆蓋在腹腔上維持生命現象,減少水分散失. 5.癌症病人可以使用. 6.直腸脫垂可以用來固定在腹腔內. 7.肛門不保留手術可以用來做強化作用. 8.休格貝克手術可以用在強化作用上.	無	目前無類似健保品項可以作比較

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ019640003	“曲克”拜爾迪賽疝氣支撐物(C-SLH-8H-20x20)Hernia Graft	衛署醫器輸字第019640號	69,120	1.可以抗感染(切腸病人可以使用) 2.不會造成組織沾黏3.不會刺破腸子或磨破腸子 4.腹部關不起來,可以用Biodesign先覆蓋在腹腔上維持生命現象.減少水分散失.5.癌症病人可以使用.6.直腸脫垂可以用來固定在腹腔內 7.肛門不保留手術可以用來做強化作用8.休格貝克手術可以用在強化作用上.	無	目前無類似健保品項可以作比較
FSZ019640004	“曲克”拜爾迪賽疝氣支撐物(C-SLH-8H-20x30)Hernia Graft	衛署醫器輸字第019640號	107,140	1.可以抗感染(切腸病人可以使用) 2.不會造成組織沾黏3.不會刺破腸子或磨破腸子4.腹部關不起來,可以用Biodesign先覆蓋在腹腔上維持生命現象.減少水分散失.5.癌症病人可以使用. 6.直腸脫垂可以用來固定在腹腔內.7.肛門不保留手術可以用來做強化作用.8.休格貝克手術可以用在強化作用上.	無	目前無類似健保品項可以作比較
TKY001884001	腹腔鏡手術用剪刀 Laparoscopic Scissors	衛署醫器製字第001884號	2,340		須充分了解操作技術與原理,以避免病患有灼傷之風險	
FSZ017436001	“舒法定”帕瑞得人工編網(RT.LT 15X10)PARIETEX ANAT RT FOLD PY	衛署醫器輸字第017436號	23,760	1.前腹膜腹腔鏡術式(TEP)專用的人工編網,以最佳符合解剖上的結構,分左、右邊供病患使用;2.獨特以2D+3D編織構造:強化2D部分的修補結構,同時增加手術操控性、加強病灶修補的功能;而柔軟的3D解剖性編織結構,更能保護重要血管組織等的敏感地帶;3.獨特採親水性polyester材質,與組織服貼性佳,更能促進細胞生長植入,真正強化修補效果;4.材料屬性較不易皺縮、移位,也因而疼痛感降低;5.產品帶伸縮線,術中易於精確置放。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾黏、對產品成分產生過敏反應。	1.專為先進之前腹膜腹腔鏡術式使用,病患傷口小、術後恢復快;2.特有之親水性材質與獨特的編織方式,使得本產品與組織服貼性佳,促進細胞生長效率、異物感降低;3.polyester材質,皺縮率低。
FSZ019507001	帕瑞挺寶格麗編網(LT.RT) PARIETENE Progrid Meshes	衛署醫器輸字第019507號	12,140	本產品為適用於透過前開無張力技術進行鼠蹊部疝氣修補的手術,產品特性如下:1.包含可自體吸收的Polylactic acid形成似魔鬼氈效果的固定系統,取代了縫線的角色,深入組織0.5mm以提供全面均勻的固定效應;2.Progrid只分左、右邊,不分size,操作簡單且固定迅速; 3.此產品提供疝氣病人免縫線固定機制,減低病人因縫線固定的不舒適感與慢性疼痛感;4.植入15個月後,本網膜自體吸收重量減少一半,病人異物感更低。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾黏、對產品成分產生過敏反應。	1.大量縮短手術時間;2.部分可吸收材質,15個月後,整體重量減少一半,病人異物感更低;3.病人可免縫線固定,疼痛感減少、恢復快;4.減少病人住院天數。
TSZ026337002	“柯惠”單一使用可吸收固定釘-30 Absorbable 5mm Single Use	衛署醫器輸字第026337號	23,500	1.適用於腹腔鏡手術,取代傳統縫線的角色;2.本產品於人體內約一年左右可完全被吸收,無異物留存於體內;3.不需尖銳piloting needle,可降低針扎風險,且不必處理尖銳廢棄物;4.深色釘子,術中辨識度高,增加手術便利性。	1.正常使用狀況下無副作用產生;2.請勿使用本產品於禁用人造材料固定的情況;3.本產品不可用於非進行軟組織固定的手術;4.本產品不可用於需永久固定的部位。	1.取代傳統縫線的角色,且可完全吸收;2.植入大面積mesh時,有效縮短手術時間;3.減緩病人術後因縫線引起的疼痛。
TKY014509001	CUSA Tubing (C3601/36KHz.C3600/23KHz) 沖洗導管	衛署醫器輸字第014509號	6,680	超音波震碎儀沖水吸廢液專用配件	無	獨特沖吸兩用矽膠管路

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
BBY002663001	Retrieval System腹腔鏡手術用檢體袋	衛署醫器製字第002663號	1,300	產品可對檢體產生包裹,減少手術中標本的溢出和污染,用於安全且方便的取出組織標本	無相關副作用產生	健保尚無此產品
TSZ028377004	“安培”亞歷西斯牽引器(5~9cm) “Applied” ALEXIS RETRACTORS (5~9cm)	衛部醫器輸字第028377號	3,490	1.醫療級PE製造,材質柔軟平順,利用上下兩個軟環固定在腹壁上,使其提供360度環型的保護與傷口支撐,在醫師取得良好的手術視野的同時,亦大幅減少手術過程中對傷口的拉扯。2.因其材質的特性可將傷口完整的包覆住,能減少血水回流至體內,有效降低傷口沾黏的發生率。	無,請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
TSZ028377002	“安培”亞歷西斯牽引器(9~14cm) “Applied” ALEXIS RETRACTORS (9~14cm)	衛部醫器輸字第028377號	3,780	1.醫療級PE製造,材質柔軟平順,利用上下兩個軟環固定在腹壁上,使其提供360度環型的保護與傷口支撐,在醫師取得良好的手術視野的同時,亦大幅減少手術過程中對傷口的拉扯。2.因其材質的特性可將傷口完整的包覆住,能減少血水回流至體內,有效降低傷口沾黏的發生率。	無,請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
TSZ028377003	“安培”亞歷西斯牽引器(11~17cm) “Applied” ALEXIS RETRACTORS (11~17cm)	衛部醫器輸字第028377號	4,360	1.醫療級PE製造,材質柔軟平順,利用上下兩個軟環固定在腹壁上,使其提供360度環型的保護與傷口支撐,在醫師取得良好的手術視野的同時,亦大幅減少手術過程中對傷口的拉扯。2.因其材質的特性可將傷口完整的包覆住,能減少血水回流至體內,有效降低傷口沾黏的發生率。	無,請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
STZ010476001	Protack 5mm instrument 5mm 內視鏡人工網膜螺旋固定槍	衛署醫器輸字第010476號	15,000	1.本產品主要應用於內視鏡修補手術彌補材料的固定及不同手術組織的拉合,例如疝氣手術。可減少人工網膜移位、進而提高人工網膜修補能力。2.拋棄式釘槍,含30個釘子。增加手術精確度、安全且迅速,可有效縮短手術時間。3.鈦金屬材質釘體,為螺旋狀尖形結構設計,對困難斜角度之固定更能發揮效率地固定組織上。4.釘槍進入體內直徑僅5mm,傷口微小、恢復快。適用於腹腔鏡或開腹式手術,取代傳統縫線固定的角色。5.植入大面積人工網膜mesh時,更能有效縮短手術時間。6.減緩病人術後因使用傳統縫線引起的疼痛。	鈦金屬為外來物,因此病人未來可能有異物感、或沾黏的潛在發生。	1. 健保給付品項無此類商品。2. 主要使用於腹腔鏡手術,病患傷口小、術後恢復快。
SAY027143001	“柯惠”利嘉修爾馬里蘭鉗口單一步驟閉合器/分割器	衛部醫器輸字第027143號	33,000	用於血管或淋巴需結紮或切割之手術	不當使用可能導致患者之意外傷害	健保未提供相同品項
WDD09TD025TM	“奧林柏斯泰爾茂”貼得適人造真皮(5cm*5cm)TERUDERMIS ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第008900號	11,750	Silicon層防止細菌侵入及排除水氣緩和疼痛(Mitigation of pain) 2. 可使用於深層外傷(Deep defect)骨、肌肉、腱等露出部位 4.低抗原性(Very low antigenicity)且生物相容性佳 本產品為無菌產品,可即刻使用,儲存方便(Easy to store)(Biocompatibility) 操作簡易,不須前置處理	會有創傷面之強烈收縮	無類似商品

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDD09TD013TM	“奧林柏斯泰爾茂”貼得適人造真皮(2.5cm*5cm) TERUDERMIS ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第008900號	6,010	Silicon層防止細菌侵入及排除水氣緩和疼痛(Mitigation of pain) 2. 可使用於深層外傷(Deep defect)骨、肌肉、腱等露出部位 4.低抗原性(Very low antigenicity)且生物相容性佳 本產品為無菌產品，可即刻使用，儲存方便(Easy to store)(Biocompatibility) 操作簡易，不須前置處理	會有創傷面之強烈收縮	無類似商品
WDD09TD006TM	“奧林柏斯泰爾茂”貼得適人造真皮(2.5cm*2.5cm) TERUDERMIS ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第008900號	5,390	Silicon層防止細菌侵入及排除水氣緩和疼痛(Mitigation of pain) 2. 可使用於深層外傷(Deep defect)骨、肌肉、腱等露出部位 4.低抗原性(Very low antigenicity)且生物相容性佳 本產品為無菌產品，可即刻使用，儲存方便(Easy to store)(Biocompatibility) 操作簡易，不須前置處理	會有創傷面之強烈收縮	無類似商品
FSZ018055002	“柯惠”舒法定帕瑞得複合式人工編網 (15x10cm)Sofradim PARIETEX Composite Meshes (15x10cm)	衛署醫器輸字第018055號	32,100	1.防沾黏膠原薄膜滲透超過網片編織基礎層,緊密連接,唯一不分層的複合網片,不脫落;2.3D聚酯人工網,具高親水性,植入後粘貼組織性佳,組織長的好;3.可吸收的膠原蛋白,植入後12天開始被吸收,20天後完全被吸收,有效防止組織沾粘;4.防止腹內組織沾粘,有效降低腹部疝氣併發症、復發率;5.所有的術式(開腹或腹腔鏡)皆可安全使用。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾粘、對產品成分產生過敏反應。	1.可防止組織沾粘;2.使用IPOM(Intra-Peritoneal Inlay Mesh)補法,更能抵抗腹部壓力並降低復發率;3.材質為高親水性polyester,組織植入效率更佳。
CTHPE99088RE	“潤德”保福腹腔溫熱灌注管路組“Rand”HANG&GO HT BASIC	衛署醫器輸字第025956號	114,510	藉由通過腹腔內或胸腔內溫熱液體的循環,提供區域性的癌症輔助治療	目前沒有具體的副作用與使用本產品有關	暫無健保替代醫材
TSZ019089003	LAP DISC LD-111 手腕氣密輔助器	衛署醫器輸字第019089號	24,000	ENDOPATH DEXTRUS 微創性通道系統為一無菌,僅供單一病人使用的腹腔通道系統,由兩項單獨包裝的零件組成:密封蓋組與其配件(標示筆,量尺與前臂袖套) 20000,組裝後的裝置可在外科醫師將手或手術器械插入腹腔時,維持覆膜內壓力.密封蓋組件為無菌單次單一病人使	1. 只有受過充分訓練且熟悉腹腔鏡,經手輔助腹腔鏡等微創性技術以及開放式手術程序的人員,才可執行微創性程序.執行任何微創性程序前,請先查閱有關技術,併發症,危險的醫學文獻.2. 微創性器械可能會因製造廠商而異,手術過程中如果同時使用不同製造商之微創性器械及配件	目前無已知的禁忌症
SSZ000797001	“微創”可旋轉重複閉軟組織夾(ROCC-D-26-230)Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	衛署醫器輸字第000797號	940	可旋轉重複閉閉可用於黏膜下止血	當夾子不能從裝置上脫離或者其他意外情況發生時,開刀手術是可能的緊急措施。	健保無提供可旋轉重複閉軟組織夾
TKY024212001	“艾柏”氬氣離子凝結用探頭“ERBE” FiAPC probe	衛署醫器輸字第024212號	11,620	用於ERBE的氬氣電漿止血儀		暫無健保替代醫材



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ018915001	BIORESORBABLE MEMBRANE"適化"生化可吸收膜(5*6)	衛署醫器輸字第018915號	14,300	Scprafilm防粘薄膜是一種無菌、生物可吸收、半透明的粘黏阻滯膜，由玻尿酸鈉(HA)與羧酸甲基纖維素(CMC)兩種陰離子多醣類組合而成，同時藉由活化劑EDC (1-(3 dimethylaminopropyl) - 3-ethylcarbodiimide hydrochloride)將上述生化聚合物做化學上的修改而成。	與對照組間無統計上顯著差異	無給付項目
TSZ028377005	"安培"亞歷西斯牽引器(2.5~6cm) "Applied" ALEXIS RETRACTORS (2.5~6cm)	衛部醫器輸字第028377號	3,250	1.醫療級PE製造，材質柔軟平順，利用上下兩個軟環固定在腹壁上，使其提供360度環型的保護與傷口支撐，在醫師取得良好的手術視野的同時，亦大幅減少手術過程中對傷口的拉扯。2.因其材質的特性可將傷口完整的包覆住，能減少血水回流至體內，有效降低傷口沾黏的發生率。	無，請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
TSZ024762001	"安培"焦點腹腔鏡經肛門通路裝置"Applied" GelPoint Path Transanal Access Platform	衛署醫器輸字第024762號	42,000	協助醫師在腹腔鏡手術中將器械透過肛門進入腹腔活動自如、且保持腹腔積氣不散失。	無，請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
TKY025996002	雙極雷聲刀, TB-0535FC Thunderbeat, TB-0535FC	衛部醫器輸字第025996號	25,000	組織切割速度快，可縮短手術時間、降低術後併發症，以及易使血管或軟組織凝血	無	無健保給付品項
TKY021893002	組織夾持器 Direct Drive Disposable Grasper	衛署醫器輸字第008596號	5,320	腹腔鏡拋棄式組織夾。可使用於所有腹腔鏡手術。前端墊片可保護所夾取的組織不受傷害。握把處可輕易拆裝。操作簡單適合所有人使用。	無，請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
FSZ018591001	"曲克"拜爾迪賽瑟集喜司4層支撐物(4x7cm) Soft tissue Graft	衛署醫器輸字第018591號	18,000	1.減少組織莢膜攣縮2.減少術後疼痛3.更自然對稱的外觀重建效果4.減少術後併發症的發生	無	目前無類似健保品項可以作比較
CBC0823745SB	"波士頓科技"華斯登支架暨傳送系統-靜脈支架 Wallstent RP" Boston Scientific"	衛署醫器輸字第023745號	43,520	血管內支架 for 靜脈、動脈	有低的機率有支架	無相同健保品項

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CMV0129356S9	"史賽克"紐佰楓艾特斯支架系統"STRYKER" NEUROFORM ATLAS STENT SYSTEM	衛署醫器輸字第029356號	112,800	與栓塞裝置搭配使用於顱內動脈瘤。	無已知副作用	無健保品項可做比較
FRZ022129001	"社得思"射鈾菲爾鈷-90微球體 "Sirtex" Sir-Spheres Yttrium-90 Microspheres	衛署醫器輸字第022129號	480,000	帶有放射線物質的微小球體，以β射線釋放能量進行衰減。選擇性體內放射療法主要用來治療無法手術切除的肝腫瘤	疼痛、噁心、發燒、放射線引起的膽囊炎(<1%)、胰臟炎(<0.1%)、肺炎(<0.1%)	健保無給付
CMV04AX1UMV9	"MTT"AXIUM DETACHABLE COILS SYSTEM西恩分離式閉塞捲 1.5MM:25MM，1CM:50CM	衛署醫器輸字第018724號	18,120	使用在動脈瘤栓塞治療	無	健保事前審核，如果通過
TKY014031W01	"艾思瑞斯"電燒系統-Coolcut關節汽化棒	衛署醫器輸字第014031號	14,400	本產品用於關節內視鏡以及骨科手術中，軟組織的切除、脫落和凝結，以及血管的止血、傷口的清創。而艾思瑞斯電燒系統前端為90度設計，且電燒頭為圓形，範圍更大，面積更廣，功率可調，也配置抽吸接頭，能有效降低關節腔溫度，不會因為水電燒高溫而使關節腔燙傷。	可能副作用: 1.電燒手術原本就可能對周圍的組織產生的損傷。 2.在鈍式組織分離過程中不當外力引起的組織損傷。 3.因接受手術皆有可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。	本產品艾思瑞斯電燒系統前端為90度設計，無死角，且電燒面積更大，止血切割快速安全。
FBZ020605001	骨活性可吸收鎢釘2.9m/m OsteoRaptor 2.9 W/2 UB WHITE / BLUE(SHOULDER, 肩關節)	衛署醫器輸字第020605號	23,000	1.HA材質，X-RAY射線下微顯影，可吸收材質，具備骨傳導功能，加速骨生長及術後癒合效果。 2.雙股高強度縫線，不同顏色縫合線方便在關節鏡中操作。 3.提供ULTRABRAID縫線，強度佳。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	傳統為金屬材質，永久留於體內，若鬆脫則有異物殘留的問題。本產品為可吸收材質且X-RAY射線下微顯影。
FBEB100049W2	"瑞德"伊凡乎橈骨頭系統-鈷鎢合金"WRIGHT"EVOLVE RADIAL HEAD PLATE SYSTEM(COCR)	衛署醫器輸字第019775號	66,000	組件式設計，可依患者狀況選擇最適當的尺寸；針對橈骨頭粉碎性骨折固定使用，髓內置入、高度拋光鈷鎢鉬材質設計降低磨耗。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈷合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019738001	“Acumed” Mayo Clinic Congruent Elbow Plate System(PL-LEL6R.L等21項)梅約貼附性肘骨板系統	衛署醫器輸字第019738號	52,560	為美國ACUMED研發、生產、製作，依各不同骨折部位解剖形狀做一預塑成形的骨板，針對近端尺骨鷹嘴凸骨折加強固定骨板系統，採生物相容性高的純鈦材質製作，能提供較傳統骨板更輕薄、低異物感，支撐強度更強的效果。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥形象。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ019738001	“Acumed” Mayo Clinic Congruent Elbow Plate System(PL-ELCOL.ELCLL等4項)梅約貼附性肘骨板系統	衛署醫器輸字第019738號	50,160	此固定系統採用純鈦材質製成，生物相容性最高，可避免異物感，輕薄低觸感的骨骼3D解剖形狀，區分左右手，依據骨折部位選擇需求長度及解剖彎曲角度的尺寸植入，可避免凹折骨板造成金屬鏈結的破壞，因此可維持最高強度的結構剛性，專屬於冠狀突骨的鎖定固定系統，兼具固定強度並有塑型功能。	可能副作用: 過多的活動量、植入時的拖延，不完全的癒合，或是植入時對植入物有過大的外力壓迫皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保給付品為一般不銹鋼材質T型骨板，厚度較厚，生物相容性不足，異物感明顯，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，金屬鏈結容易破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骨板植入，幾乎避免凹折骨板機會，維持金屬最佳結構剛性，提升植入後承載強度，且多角度抓取可以維持關節面完整，確保術後關節活動能力的恢復，純鈦材質，生物相容性較高，異物感低，搭配輕薄低觸感結構容許不二次手術移除。
FBZ024624001	捷邁多孔鈦金屬亞帝斯椎間融合系統(側開型) Zimmer-TMT TM Ardis Interbody System(TLIF)	衛署醫器輸字第024624號	106,800	替代在胸椎與腰椎部位之一個椎體，其橫切面皆有不同高度，以提供適當脊椎張力。本產品的上、下表面皆有波紋以提高穩定性；植入的替代物都有角度，以維持腰椎的自然曲線。	切勿重覆使用，本裝置僅供單一病人使用。重覆使用可能不利於裝置的效能。	無
FBZ018297003	西美多孔鈦金屬錐體替代系統(TM-100、TM-500 23mm)Trabecular Metal Vetebral Body Replacement System	衛署醫器輸字第023047號	54,000	替代在胸椎與腰椎部位之一個椎體，其橫切面皆有不同高度，以提供適當脊椎張力。本產品的上、下表面皆有波紋以提高穩定性；植入的替代物都有角度，以維持腰椎的自然曲線。	切勿重覆使用，本裝置僅供單一病人使用。重覆使用可能不利於裝置的效能。	無
FBZ022596001	“信迪思”多角度鎖定加壓手掌遠端橈骨骨板系統 Variable Angle LCP Volar Distal Radius Plate System	衛署醫器輸字第022596號	55,200	解剖預塑造型設計，服貼於骨頭表面，關節活動度不易受到限制，加強固定背側或腹側位移遠端橈骨關節內骨折，降低病患之疼痛。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023395001	創世傳奇超耐磨高彎曲度脛骨墊片 LEGION PS High Flex XLPE Insert	衛署醫器輸字第023395號	48,000	創世傳奇超耐磨高彎曲度脛骨墊片- 1.工具操作更方便、植入物設計符合生理解剖構造。 2.高彎曲設計，膝關節可彎曲至155度，身體活動度不受限制。 3.由於高交聯的技術使襪墊分子較細，表面更光滑，可以減少磨耗，增加使用年限。	可能副作用: 1.全關節置換後使用膝蓋置換組件的關節聚乙烯表面磨損已被發表。較高的磨損率可由水泥、金屬或其他碎片分子造成，而導致關節表面磨損。較高的磨損率可縮短假體可用壽命，並導致替換受損假體組件的重建手術提早。 2.所有關節置換、無症狀、局部漸進的骨溶解(骨溶解)可能於假體組件周邊發生，這是磨損碎片外來異物反應的結果。這些分子由組件之間、組件與骨骼之間的相互作用產稱。主要係透過附著力、磨擦與疲勞的磨損機制引起。其次是，分子也可能由三體磨損產生。骨溶解可能導致併發症，必須將假體組件移除或置換。	1.工具操作更方便、植入物設計符合生理解剖構造。 2.膝關節活動度較大。 3.由於高交聯的技術使襪墊分子較細，表面更光滑，可以減少磨耗，增加使用年限。
FBZ020077004	"艾思瑞斯"泰若普肌腱固定懸吊鈕/狗骨頭懸吊系統 Tight-RopeSyndesmosis Repair System-DogBone	衛署醫器輸字第020077號	75,000	使用此種新式設計的鈦釘，利用鈦釘內的互鎖機制達到免打結且能依照患處情況做無段式的調整鬆緊，將手術的效果提升至最佳的狀態。也大大縮短手術時間，更利於病人術後的恢復。	可能副作用: 1.深層或表面的感染。 2.對植入的材料過敏或有其他的反應。 3.有報告顯示部分患者可能對PLA材質產生過敏反應。有些狀況需移除此植入物，患者植入時需考慮此一現象。	有別於院內治療肩峰鎖骨關節脫臼之健保品項，都須使用Hook plate，有別於Hook骨板，此系統能更快速穩定，固定效果好，傷口小，且無須拔除，懸吊鈕設計，術後恢復快，且無Hook骨板復位造成之疼痛，大大減少病人術後恢復時間。
FBZ002662001	"聯合"高耐磨聚乙烯脛骨關節面襪墊穩定加強型"United" U2 TKR-XPE Tibial Insert,PSA	衛署醫器製字第002662號	67,200	全人工膝關節置換術，提供病患另一種置換材料的選擇。實際膝關節模擬磨耗試驗結果也明顯證實高交聯超高分子量聚乙烯墊片較傳統墊片減少了76%的磨損，假設病患在其他條件都不改變的情況下，以同樣的生活習慣、運動模式對膝關節磨耗面做活動，墊片的使用年限可延長4倍以上。可降低因磨耗導致的再置換率，除降低再次置換的醫療成本外，整體經濟效益可大幅提升。	可能副作用: 植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起脫臼、半脫臼、轉動、腿的長度變長或變短。 脛骨、股骨或髌骨的骨折。 感染、傷口敗血症、神經性疼痛、心臟血管疾病、組織反應、皮膚結痂或傷口延遲癒合等。	傳統治療方式之超高分子量聚乙烯墊片，仍有磨損之機會，尤其是年輕及活動量大的族群，新增之高交聯超高分子量聚乙烯墊片，可以減少76%的磨損，除降低病人對襪墊磨損之虞慮，提高病人運動之意願，達到提高病人代謝及增加病人之術後滿意度。
FBZ023869001	"艾思瑞斯"思維拉克縫合錨釘Arthrex Swivelock Suture Anchors	衛署醫器輸字第023869號	28,000	1. 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。 2. SwiveLock Suture Anchor具有穩固與安全的優點之外，還可避免接觸肱二頭肌肌腱上方的軟組織，使其維持良好的血液與神經供應，避免機械性刺激。	1.植入物感染風險 2.對植入物的材料過敏或有其他的反應	1.健保 anchors 會有植入物斷裂或提早退化的問題。本產品SwiveLock Suture Anchor 強度更佳，大幅降低植入物斷裂的問題 2.健保使用含縫線錨釘線結的繁瑣操作以及縫合後殘留的線結可能會引起磨耗與組織反應問題。使用SwiveLock Suture Anchor，手術步驟更簡便，且免除線結磨耗組織的狀況，降低併發症的機率
FBZ022237001	"Acumed" Congruent locking clavicle plating system(70-0111~0320共31項) "艾克曼" 鎖骨骨板系統	衛署醫器輸字第022237號	52,560	為美國ACUMED研發、生產、製作，依各不同骨折部位解剖形狀做一預塑成形的骨板，針對中段鎖骨、遠端鎖骨加強固定骨板系統，採生物相容性高的純鈦材質製作，能提供較傳統骨板更輕薄低異物感，支撐強度更強的效果。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBFE624734SN	"史耐輝"泰勒外固定架"Smith&Nephew" TAYLOR Spatial Frame System	衛署醫器輸字第024734號	326,600	手術方法安裝外固定系統，用以矯正骨骼的畸形或是創傷性骨折。支架的主要結構包括：兩個圓環和可伸縮的連接桿。首先通過手術的方法，把外固定架安裝在需要矯正的患處。泰勒外固定架是一種綜合了三維空間，併且結合網頁電腦軟件的協助和計算，根據電腦軟件的運算結果，再對可伸縮的連接桿進行調教，從而？至矯正的效果。泰勒外固定架簡單易用，省時，精確，效果良好。	按照仿單如下： 神經血管損傷，感染情形，慢性骨髓炎，腫脹可能有腔室症候群，關節攣縮、運動範圍受限，敗血病的關節炎或骨髓炎，外固器零件鬆脫或斷裂到成病人或手術室人員的意外傷害，難處理的疼痛合延遲癒合，異物排斥反應，固定器附近皮膚壓力問題及傷口組織壞死，出血或肌腱刺穿，骨頭增長過程中生未成淑的結合，次級馬蹄形足攣縮，骨頭未癒合或癒合不良，再生骨頭發生骨折，應力遮蔽效應導致骨質流失，肢體長度不一致，死骨形成或骨頭壞死，栓塞、晚期糜爛、動脈及靜脈瘻管，骨頭變形。	使用泰勒外固定(TSF-148days)之牽引後之重塑時間(DCT)係顯著低於Ilizarov(204days)與Orthofix(213days)。且使用泰勒外固定(TSF)之矯正併發症準確度係高於其它兩者，TSF適用於多層面之矯正及長距離且不需複雜的調整肢體延長。(Ilizarov)
FBZ022156001	福音免綁線固定錨釘 (外側4.5mm)FOOTPRINT Ultra PK Suture Anchors (4.5mm)	衛署醫器輸字第022156號	20,000	產品採用PEEK材質，為不可吸收材質，含插入器。此縫合錨釘是用來安全重新聯結骨頭及軟組織。	可能副作用： 1.縫線產生斷裂。 2.固定處鬆動或縫線錨釘產生倒拉的情形皆可能發生。 3.輕微發炎反應。 4.外來異物反應。 5.深層及淺層的感染。 6.過敏反應。	1.無類似健保品項。 2.PEEK材質，與人體骨骼生物相容性佳，加速病患復原時間 3.X光不顯影。 4.雙排固定效果更強。
FBZ023854002	"捷邁"多孔鈦金屬椎體替代系統:VBR-L TRABECULAR METAL VETEBRAL BODY REPLACEMENT SYSTEM	衛署醫器輸字第018297號	135,600	替代在胸椎與腰椎部位之一個椎體，其橫切面皆有不同高度，以提供適當脊椎張力。本產品的上、下表面皆有波紋以提高穩定性；植入的替代物都有角度，以維持腰椎的自然曲線。	切勿重覆使用，本裝置僅供單一病人使用。重覆使用可能不利於裝置的效能。	無
FBZ001396001	UNITED XPE TIBIAL INSERT(XPS)高耐磨聚乙烯脛骨關節面襯墊	衛署醫器製字第001396號	48,000	高耐磨聚乙烯脛骨關節面襯墊較傳統墊片較耐磨，使用年限可延長，可降低因磨耗導致的再置換率。	可能的副作用： 1. 某些因素所導致的植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂等。 2. 由於植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起的脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 3. 脛骨、股骨或髌骨的骨折；手術中的骨折和再次手術、先天性畸形、或已有嚴重的骨質疏鬆症有關。 4. 感染:包含急性的術後傷口感染及後來發生的深處傷口敗血症，還有關節滑膜炎。 5. 神經性疾病：特別是腓骨神經曾因外翻變形做過矯正者。 6. 心臟血管疾病：傷口血腫、血栓性栓塞(包括靜脈栓塞以及肺栓塞)。 7. 組織反應：組織對植入物產生異物反應，尤其是肥大關節炎之男性，未手術之前的活動角度很小或之前已有患過肌炎等，都很容易患骨化性肌炎，且之前已動過手術或曾有過感染，患骨化性肌炎之機會也會增加。 8. 皮膚結痂或傷口延遲癒合：風濕性關節炎患者或手術後一年內施以類固醇治療的患者。	耐磨性較傳統墊片強，可延長使用年限，可降低因磨耗導致的再置換率。
FBZ023854001	"捷邁"多孔鈦金屬椎體替代系統:VBR-S TRABECULAR METAL VETEBRAL BODY REPLACEMENT SYSTEM	衛署醫器輸字第018297號	132,000	替代在胸椎與腰椎部位之一個椎體，其橫切面皆有不同高度，以提供適當脊椎張力。本產品的上、下表面皆有波紋以提高穩定性；植入的替代物都有角度，以維持腰椎的自然曲線。	切勿重覆使用，本裝置僅供單一病人使用。重覆使用可能不利於裝置的效能。	無

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ008694001	“史耐輝”全膝關節系統一氧化鋯股骨組件Genesis Total Knee System- Oxinium Femoral Components	衛署醫器輸字第008694號	150,000	“施樂輝”全膝關節系統一氧化鋯股骨組件- 1.高彎曲設計，膝關節可彎曲至155度，身體活動度不受限制。 2.獨家專利的Oxinium 陶瓷合金股骨組件，具有超耐磨、抗括損的特性，能有效減少與聚乙烯塑膠組件之間的磨損，以提高人工膝關節使用年限。 3.Oxinium超耐磨之特性，降低聚乙烯塑膠組件因磨損產生微小碎片，而造成術後骨溶解或聚乙烯墊片鬆脫的機率。 4.特殊材質設計，可適用於對金屬敏感性患者。	可能副作用: 1. 全關節置換後使用膝蓋置換組件的關節聚乙烯表面磨損已被發表。較高的磨損率可由水泥、金屬或其他碎片分子造成，而導致關節表面磨損。較高的磨損率可縮短假體可用壽命，並導致替換受損假體組件的重建手術提早。 2. 所有關節置換、無症狀、局部漸進的骨溶解(骨溶解)可能於假體組件周邊發生，這是磨損碎片外來異物反應的結果。這些分子由組件之間、組件與骨骼之間的相互作用產稱。主要係透過附著力、磨擦與疲勞的磨損機制引起。其次是，分子也可能由三體磨損產生。骨溶解可能導致併發症，必須將假體組件移除或置換。	1.膝關節活動度較大。 2.有效減少與聚乙烯塑膠組件之間的磨損，以提高人工膝關節使用年限。 3.Oxinium超耐磨之特性，降低聚乙烯塑膠組件因磨損產生微小碎片，而造成術後骨溶解或聚乙烯墊片鬆脫的機率。 4.特殊材質設計，可適用於對金屬敏感性患者。
FBZ030680001	百優百優生物可吸收性骨釘骨針系統-可吸收骨接合螺釘Bioabsorbable screw	衛部醫器輸字第030680號	32,000	本產品由生物可吸收高分子材料poly(L-lactide-co-glycolide) (PLGA)製成。這種高分子在醫療領域具有很長的安全使用歷史，它在生物體內水解為可被身體代謝的α 羧基酸。這種產品的製造流程使其具有很高的初始機械強度和硬度。 百優生物可吸收性骨釘骨針系統應用於在適當固定基礎上的骨折、截骨術、關節固定和骨軟骨裂縫。	可能副作用: 1.感染，包括與手術相關的深層和表面感染。 2.對麻醉劑和本產品過敏和其他反應。 3.外科手術可能引起神經損傷。 4.使用百優生物可吸收性骨釘骨針系統(或者其他相似的固定器械)作體內修復，可能會引起暫時性局部積液或形成囊竇。	百優生物可吸收性骨釘骨針系統在體內逐漸被吸收，吸收時間為兩年，因此不需要再次手術將骨植入物取出。
FBZ023888001	“邁特”葛分固定錨(雙股210813) “Mitek” Gryphon P BR DS Anchors	衛署醫器輸字第023888號	25,000	為複合性(PLGA/TCP)可吸收的縫線固定錨，預裝於拋棄式置入器元件上，預鑽孔後以旋入方式植入，用以將雙股 #2 縫線固定至骨骼。 本產品適用於： 肩部：旋轉肌肌腱修補、Bankart 修補、上盂唇前後損傷修補、二頭肌肌腱固定術、肩峰鎖骨分離修補、三角肌修補、囊唇移或囊唇重建； 足部/腳踝：外側固定、內側固定、跟腱修補； 膝部：尺側副韌帶修復，外側副韌帶修復，後斜韌帶修復，髌束韌固定術； 手肘：二頭肌肌腱重新附著、尺骨或橈骨副韌帶重建。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	此為全合成可吸收材質，可於關節鏡下使用，縫線強度較強。
FBZ020428001	LCP DHS SYSTEM動力加壓髌骨螺旋片	衛署醫器輸字第020428號	72,000	其設計為新式的螺旋刀片抗螺旋效果佳，分散應力，避免植入位置破壞，骨質疏鬆患者無需移除骨質，穩定度大為提高。手術中以較小傷口方式置入骨髓內釘，提供穩定支撐手術後可以較快下床行走。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，新式的螺旋刀片抗螺旋效果佳，分散應力，避免植入位置破壞，骨鬆患者無需移除骨質，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ022283001	“西美”恩希比人工關節再骨折遠端股骨鎖定骨板“Zimmer” NCBPP distal femoral locking plate	衛署醫器輸字第022283號	74,400	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可使用於人工關節術後再骨折病患，提供患者有更早復健的機會	無	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，螺釘可調整角度，能避開病患體內植入物，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022269001	Low Profile 3.5mm Reconstruction Plates骨盤用骨板系統	衛署醫器輸字第022269號	54,000	針對市面上的非鎖定之 3.5mm 重建型骨內固定板的缺點，做下列的改良:厚度較薄，雙功能螺絲孔(combi-hole)，可選擇打一般的皮質骨釘或是鎖定螺釘，提供更穩定之固定。每個孔洞間的寬度與長度一致，須要調整鋼板弧度時，可更精準服貼。圓弧設計減少對軟組織的傷害。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂,鬆脫,或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ025742001	“捷邁”新世紀高分子聚乙烯人工膝關節用髌骨	衛部醫器輸字第025742號	35,400	使用新一代製程技術，將高分子聚乙烯材質組成立體架構更大更強的分子結構，產生具有較傳統材質更高度抗磨損的特性。	可能的副作用: 髌骨或周圍組織的鬆脫或斷裂/損壞 關節脫位或關節不穩定 髌骨排列位置不良 腫脹或感染 關節活動不足 疼痛 發炎 磨損碎片會誘發骨質溶解進而造成植入物鬆脫	其產品較健保品項耐磨度提高、延長第二次開刀時間。
FBZ021307001	Bio Paladin double Loaded可吸收性肩關節錨釘 5mm C5070H	衛署醫器輸字第021307號	15,000	將受損之軟組織重新附著到骨頭。適用於韌帶、肌腱、旋轉袖…等，重新附著到骨頭。	潛在過敏以及其他對產品材質的過敏反應。	錨釘是由人體可吸收材質製成優於健保給付之金屬材質，可免除人體對金屬之過敏反應。
FBZ002776003	PROT II PEEK ROD SPINE SYSTEM 脊椎聚醚醚酮固定系統三節	衛署醫器製字第002776號	105,360	保有椎體活動度,可控制範圍	不可與他排混合使用	無副作用
FBZ010866002	人工骨-1ml注射型 Allo Matrix 1c.c	衛署醫器輸字第010866號	21,650	本特材成份為醫療級硫酸鈣及經美國組織銀行確認具有骨誘導作用的人體去礦物質化骨基質(DBM)，DBM中富含多種骨成長蛋白及骨誘導生長因子，例如:BMP-2, BMP-4,IGF-1,TGF-B1等，以黃金比例組合而成，具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ010866003	Allomatrix 5cc艾羅麥人工骨骼替代品	衛署醫器輸字第010866號	63,800	本特材成份為醫療級硫酸鈣及經美國組織銀行確認具有骨誘導作用的人體去礦物質化骨基質(DBM)，DBM中富含多種骨成長蛋白及骨誘導生長因子，例如:BMP-2, BMP-4,IGF-1,TGF-B1等，以黃金比例組合而成，具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。 null	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003129018	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組:脛骨近端內側鎖定骨板(高位脛骨用)	衛署醫器製字第003129號	150,000	1.亞洲脛骨近端內側鎖定骨板是依照亞洲人的骨頭形狀、量身而做，完全符合亞洲人種骨頭的形狀，在術前我們搭配PSI導引板精確掌握參數位置、角度、深度、寬度、高度、斜率，設計出高解剖貼合的HTO骨板，不會因為術中截骨後撐開的角度或斜率而受影響。 2.鈦合金材質，ASTM F136 ELI醫療等級的六鋁四鈦(6Al4V Ti)鈦合金: (1)具有高抗疲勞強度 (2)高生物相容性 (3)在人體內有高抗腐蝕強度 (4)在體液中鈦合金表面會形成TiO2具有加強抗腐蝕性的效果。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	1.本產品是依照亞洲人的骨頭形狀、量身而做，完全符合亞洲人種骨頭的形狀，在術前我們搭配PSI導引板精確掌握參數位置、角度、深度、寬度、高度、斜率，設計出高解剖貼合的HTO骨板，不會因為術中截骨後撐開的角度或斜率而受影響。2.本產品為鈦合金材質，ASTM F136 ELI醫療等級的六鋁四鈦(6Al4V Ti)鈦合金: (1)具有高抗疲勞強度 (2)高生物相容性 (3)在人體內有高抗腐蝕強度 (4)在體液中鈦合金表面會形成TiO2具有加強抗腐蝕性的效果。
FBZ007513002	"西美"人工膝關節-超高分子高度交叉連結聚乙烯墊片	衛署醫器輸字第007513號	46,680	使用新一代製程技術，將高分子聚乙烯材質組成立體架構更大更強的分分子結構，產生具有較傳統材質更高度抗磨損的特性。	可能的副作用: 1. 某些因素所導致的植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂等。 2. 由於植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起的脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 3. 脛骨、股骨或髕骨的骨折：手術中的骨折和再次手術、先天性畸形、或已有嚴重的骨質疏鬆症有關。 4. 感染:包含急性的術後傷口感染及後來發生的深處傷口敗血症，還有關節滑膜炎。 5. 神經性疼痛：特別是腓骨神經曾因外翻變形做過矯正者。 6. 心臟血管疾病：傷口血腫、血栓性栓塞(包括靜脈栓塞以及肺栓塞)。 7. 組織反應：組織對植入物產生異物反應，尤其是肥大關節炎之男性，未手術之前的活動角度很小或之前已有患過肌炎等，都很容易患骨化性肌炎，且之前已動過手術或曾有過感染，患骨化性肌炎之機會也會增加。 8. 皮膚結痂或傷口延遲癒合：風濕性關節炎患者或手術後一年內施以類固醇治療的患者。	其產品較健保品項耐磨度提高、延長第二次開刀時間。
FBZ024051001	"艾思瑞斯" 迷你泰若普肌腱固定懸吊鈕(指、趾骨) "Arthrex" Mini Tight-Rope Repair System	衛署醫器輸字第024051號	36,000	本產品是用於將韌帶固定在所附屬破裂骨端和關節端的小骨片段，此處多無法用骨螺絲固定，此系統也可與外固定和長髓釘包含骨板合併，配合骨折支撐帶和石膏使用。 本產品可用於下列癒合過程，提供固定之用：如 Hallux Valgus 重建(矯正)，用於減少第一與第二趾骨間角度。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	無健保同類品項。 與使用screw療效比較如下: 1.骨螺絲釘材質硬，柔軟度不好，矯正過後的靈活度相較於使用Mini TightRope 來的差。 2.使用骨螺絲釘，可能會有螺絲斷裂及需要再次開刀移除螺絲。
FBZ020077001	"艾思瑞斯" 泰若普肌腱固定懸吊鈕(膝肩) "Arthrex" Tight-Rope Syndesmosis Repair System	衛署醫器輸字第020077號	36,000	本產品是用於將韌帶固定在所附屬破裂骨端和關節小骨片段，可用於修復跟隨肌腱韌帶的破損，提供軟組織的固定生長，肌腱韌帶重建(肌腱韌帶破裂)與Weber B和C和腳踝骨折。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	無健保同類品項。 但使用傳統Syndesmotoc screw相比使用骨螺絲釘容易造成併發症，常見的併發症包含，螺絲斷裂以及特材所造成的疼痛。此外需要二次手術將螺絲拔除，移除傳統Syndesmotoc screw後，可能會造成兩骨間的gap 增加。



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHC1TM620Z1	“捷邁”人工髖關節白杯-鈦金屬髖臼外杯	衛署醫器輸字第025775號	70,590	鈦金屬髖臼外杯 (Trabecular Metal Acetabular Shell) 是用於髖關節置換手術的人工植入物，為目前唯一採用鈦金屬 (Tantalum) 材質的髖臼外杯。不同於傳統髖臼外杯，鈦金屬髖臼外杯的表面為生物相容性絕佳的鈦金屬多孔結構。鈦金屬超高的孔隙率、連通的多孔表面結構、以及生物力學性質與人體的骨頭 (Trabecular Bone) 最接近，初始固定以及快速骨生長效果比傳統治療方式更佳。	髖關節置放術中，可能發生的副作用或併發症： 一、人工髖關節置入部位的感染及/或疼痛，手術部位血腫，出血且需進行輸血，手術部位動靜脈之損傷或神經之損傷之可能。 二、對抗凝血劑及/或抗血小板製劑、骨水泥材質具有過敏反應。 三、因麻醉、手術反應致脂肪栓塞、組織或血栓性栓塞、引發冠狀動脈血管痙攣，心絞痛，低血壓/高血壓，急性心衰竭/肺水腫，急性呼吸衰竭，急性腎衰竭；中風腦梗塞/腦血管出血/暫時性腦缺血 (TIA)。 四、人工髖關節滑脫需重新進行手術修復。	此鈦金屬髖臼外杯採用生物相容性絕佳的鈦金屬材質，超高的孔隙率、連通的多孔表面結構，以及與人體的骨頭最相近的生物力學性質，提供牢靠的初始固定以及快速骨生長效果。
FBZ023160001	“酷新”茵特史斑活動式椎間輔助穩定植入物 (INTRACAL08~14) “Cousin” Intraspine Dynamic Stabilizer	衛署醫器輸字第023160號	115,200	1傷口小失血少.復原快.組織破壞少.2動態椎間穩定3.延緩鄰節退化	椎體滑脫的病患禁止使用	無顯影效果
THZ013975001	“飛洛散”斯龐嘉止血棉 (MS0008)“FERROSAN” SPONGOSTAN SPONGE	衛署醫器輸字第013975號	15,000	本產品是無菌、不溶於水、可展延、豬凝膠製造、可吸收的物質、用於表層出血的止血凝膠。可使用於手術止血(除泌尿科和眼科手術外)，當壓力、接合或其他傳統止血方法均無法使用或無效時，它能幫助微血管、靜脈和小動脈等出血的止血。	可能副作用: 1.接受手術過程中所造成的神經細胞或是軟組織的傷害，或因手術所造成的深層或表淺的傷口感染等情形。 2.少數特殊體質易對植入物過敏之病患，可能會有過敏現象。	健保目前沒有類似產品。
FBZ021710001	“Acumed” Aculoc wrist plating system(PL-DR30~70、70-0055~58共14項)“艾克曼”手腕骨板系統	衛署醫器輸字第021710號	52,560	為美國ACUMED研發、生產、製作，依各不同骨折部位解剖形狀做一預塑成形的骨板，針對遠端橈骨骨折加強固定骨板系統，採生物相容性高的純鈦材質製作，能提供較傳統骨板更輕薄、低異物感，支撐強度更強的效果。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ021710001	“Acumed” Aculoc wrist plating system(70-0045~48共4項)“艾克曼”手腕骨板系統	衛署醫器輸字第021710號	50,160	為美國ACUMED研發、生產、製作，依各不同骨折部位解剖形狀做一預塑成形的骨板，針對遠端尺骨骨折加強固定骨板系統，採生物相容性高的純鈦材質製作，能提供較傳統骨板更輕薄低異物感，支撐強度更強的效果。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021444003	捷邁骨板系統—互鎖骨板(腓骨)Zimmer Periarticular Locking Plating System — Locking Plate (Fibula)	衛署醫器輸字第021444號	52,800	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，增加骨折復位後的穩定性，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板
FBHU3RT935Z1	康品恆禧福反置式肩關節系統-球頭襯墊托盤 Comprehensive Reverse Shoulder System-Tray	衛部醫器輸字第029893號	57,580	康品恆禧福反置式肩關節-球頭襯墊托盤Comprehensive Reverse Shoulder System-Tray。 反置式人工肩關節置換術(Reverse Shoulder Arthroplasty)為目前唯一能夠有效治療肩袖關節病、不可修復的巨大肩袖撕裂、肱骨骨折以及人工肩關節置換後合併旋轉肩袖損傷的手術方式，而捷邁反置式人工肩關節 (Zimmer Anatomical Reverse Shoulder System) 是最早引進台灣。以往在治療肩袖損傷、人工肩關節翻修、3部分或4部分肱骨骨折的時候，傳統半肩或全肩關節置換的術後效果通常不甚理想，僅能接受肩部功能喪失的結果或乾脆選擇不治療，近年來“反置式”人工肩關節置換術已在臨床上被普遍証實可幫助恢復肩部活動能力，提升病患術後的生活品質。	可能副作用: 1. 早期或晚期手術後感染及過敏反應。 2. 可能發生手術中骨穿孔或骨折，尤其是有由骨質疏鬆造成的骨存量不佳，或因先前手術、骨再吸收或插入裝置時造成的骨骼缺陷時。 3. 外傷、骨再吸收及/或過度活動，可能造成植入物鬆脫或移位。 4. 關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 5. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 6. 不良的肢體縮短或變長。 7. 脫位或半脫位。肌肉和纖維組織鬆弛或過度的活動亦可能促成此狀況。 8. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 9. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 10. 關節面的磨損及/或變形。 11. 疼痛。 12. 疼痛。 13. 使用反置式人工肩關節，曾有報告發生肩胛切跡和骨糜爛的案例。肩胛切跡可能導致肩臼固定的提早失效。 手術中與手術後早期併發症包括：(1) 傷害血管，(2) 暫時性或永久性神經傷害，導致患肢疼痛或麻木，(3) 血腫，(4) 傷口癒合延遲，(5) 肺栓塞。一般手術會引起的其他心血管事件，包括靜脈血栓或心肌梗塞。	1. 球形關節面位於肩胛盂側，而臼杯位於肱骨近端的半限制性人工全肩關節。 2. 假體設計在生物力學上的優點在於通過旋轉中心內移，使更多的三角肌纖維參與了肩關節外展和前舉運動。肱骨側的假體下移，使參與肩關節活動的三角肌處於更大的張力狀態。這些因素綜合作用的目的在於當肩袖缺失情況下能更好地發揮三角肌作用。 3. 由於反置式人工肩關節置換術後維持肩關節外展與前舉的動力由三角肌提供，所以主要的臨床適應症是合併有肩袖功能缺損的肩部疾病。通常在對這類患者進行反置式人工肩關節置換術後，能獲得很好的臨床療效。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3RP931Z 1	"邦美"康品恆禧福反置式肩關節系統(整組)"BIOMET" COMPREHENSIVE REVERSE SHOULDER SYSTEM(SET)	衛部醫器輸字第029893號	202,830	康品恆禧福反置式肩關節系統(整組)Comprehensive Reverse Shoulder System。 反置式人工肩關節置換術(Reverse Shoulder Arthroplasty) 為目前唯一能夠有效治療肩袖關節病、不可修復的巨大肩袖撕裂、肱骨骨折以及人工肩關節置換後合併旋轉肩袖損傷的手術方式，而捷邁反置式人工肩關節 (Zimmer Anatomical Reverse Shoulder System) 是最早引進台灣。以往在治療肩袖損傷、人工肩關節翻修、3部分或4部分肱骨骨折的時候，傳統半肩或全肩關節置換的術後效果通常不甚理想，僅能接受肩部功能喪失的結果或乾脆選擇不治療，近年來“反置式”人工肩關節置換術已在臨床上被普遍証實可幫助恢復肩部活動能力，提升病患術後的生活品質。	可能副作用: 1. 早期或晚期手術後感染及過敏反應。 2. 可能發生手術中骨穿孔或骨折，尤其是有由骨質疏鬆造成的骨存量不佳，或因先前手術、骨再吸收或插入裝置時造成的骨骼缺陷時。 3. 外傷、骨再吸收及/或過度活動，可能造成植入物鬆脫或移位。 4. 關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 5. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 6. 脫位或半脫位。肌肉和纖維組織鬆弛或過度的活動亦可能促成此狀況。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 9. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 10. 關節面的磨損及/或變形。 11. 疼痛。 12. 使用反置式人工肩關節，曾有報告發生肩胛切跡和骨糜爛的案例。肩胛切跡可能導致肩白固定的提早失效。 手術中與手術後早期併發症包括：(1) 傷害血管，(2) 暫時性或永久性神經傷害，導致患肢疼痛或麻木，(3) 血腫，(4) 傷口癒合延遲，(5) 肺栓塞。一般手術會引起的其他心血管事件，包括靜脈血栓或心肌梗塞。	1. 球形關節面位於肩胛孟側，而臼杯位於肱骨近端的半限制性人工全肩關節。 2. 假體設計在生物力學上的優點在於通過旋轉中心內移，使更多的三角肌纖維參與了肩關節外展和前舉運動。肱骨側的假體下移，使參與肩關節活動的三角肌處於更大的張力狀態。這些因素綜合作用的目的在於當肩袖缺失情況下能更好地發揮三角肌作用。 3. 由於反置式人工肩關節置換術後維持肩關節外展與前舉的動力由三角肌提供，所以主要的臨床適應症是合併有肩袖功能缺損的肩部疾病。通常在對這類患者進行反置式人工肩關節置換術後，能獲得很好的臨床療效。
FBHU3RL934Z 1	康品恆禧福反置式肩關節系統-球頭襯墊(肱骨端組件)Comprehensive Reverse Shoulder System-Liner	衛部醫器輸字第029893號	28,650	康品恆禧福反置式肩關節-球頭襯墊Comprehensive Reverse Shoulder System-Liner。 反置式人工肩關節置換術(Reverse Shoulder Arthroplasty) 為目前唯一能夠有效治療肩袖關節病、不可修復的巨大肩袖撕裂、肱骨骨折以及人工肩關節置換後合併旋轉肩袖損傷的手術方式，而捷邁反置式人工肩關節 (Zimmer Anatomical Reverse Shoulder System) 是最早引進台灣。以往在治療肩袖損傷、人工肩關節翻修、3部分或4部分肱骨骨折的時候，傳統半肩或全肩關節置換的術後效果通常不甚理想，僅能接受肩部功能喪失的結果或乾脆選擇不治療，近年來“反置式”人工肩關節置換術已在臨床上被普遍証實可幫助恢復肩部活動能力，提升病患術後的生活品質。	可能副作用: 1. 早期或晚期手術後感染及過敏反應。 2. 可能發生手術中骨穿孔或骨折，尤其是有由骨質疏鬆造成的骨存量不佳，或因先前手術、骨再吸收或插入裝置時造成的骨骼缺陷時。 3. 外傷、骨再吸收及/或過度活動，可能造成植入物鬆脫或移位。 4. 關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 5. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 6. 脫位或半脫位。肌肉和纖維組織鬆弛或過度的活動亦可能促成此狀況。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 9. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 10. 關節面的磨損及/或變形。 11. 疼痛。 12. 使用反置式人工肩關節，曾有報告發生肩胛切跡和骨糜爛的案例。肩胛切跡可能導致肩白固定的提早失效。 手術中與手術後早期併發症包括：(1) 傷害血管，(2) 暫時性或永久性神經傷害，導致患肢疼痛或麻木，(3) 血腫，(4) 傷口癒合延遲，(5) 肺栓塞。一般手術會引起的其他心血管事件，包括靜脈血栓或心肌梗塞。	1. 球形關節面位於肩胛孟側，而臼杯位於肱骨近端的半限制性人工全肩關節。 2. 假體設計在生物力學上的優點在於通過旋轉中心內移，使更多的三角肌纖維參與了肩關節外展和前舉運動。肱骨側的假體下移，使參與肩關節活動的三角肌處於更大的張力狀態。這些因素綜合作用的目的在於當肩袖缺失情況下能更好地發揮三角肌作用。 3. 由於反置式人工肩關節置換術後維持肩關節外展與前舉的動力由三角肌提供，所以主要的臨床適應症是合併有肩袖功能缺損的肩部疾病。通常在對這類患者進行反置式人工肩關節置換術後，能獲得很好的臨床療效。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3RG93Z1	康品恆禧福反置式肩關節系統-肩盂球頭(肩盂端組件)Comprehensive Reverse Shoulder System-Glenosphere	衛部醫器輸字第029893號	40,810	康品恆禧福反置式肩關節-肩盂球頭Comprehensive Reverse Shoulder System-Glenosphere。 反置式人工肩關節置換術(Reverse Shoulder Arthroplasty) 為目前唯一能夠有效治療肩袖關節病、不可修復的巨大肩袖撕裂、肱骨骨折以及人工肩關節置換後合併旋轉肩袖損傷的手術方式，而捷邁反置式人工肩關節 (Zimmer Anatomical Reverse Shoulder System) 是最早引進台灣。以往在治療肩袖損傷、人工肩關節翻修、3部分或4部分肱骨骨折的時候，傳統半肩或全肩關節置換的術後效果通常不甚理想，僅能接受肩部功能喪失的結果或乾脆選擇不治療，近年來“反置式”人工肩關節置換術已在臨床上被普遍証實可幫助恢復肩部活動能力，提升病患術後的生活品質。	可能副作用: 1. 早期或晚期手術後感染及過敏反應。 2. 可能發生手術中骨穿孔或骨折，尤其是有由骨質疏鬆造成的骨存量不佳，或因先前手術、骨再吸收或插入裝置時造成的骨骼缺陷時。 3. 外傷、骨再吸收及/或過度活動，可能造成植入物鬆脫或移位。 4. 關節鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 5. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 6. 不良的肢體縮短或變長。 7. 脫位或半脫位。肌肉和纖維組織鬆弛或過度的活動亦可能促成此狀況。 8. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 9. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 10. 關節面的磨損及/或變形。 11. 疼痛。 12. 使用反置式人工肩關節，曾有報告發生肩胛切跡和骨糜爛的案例。肩胛切跡可能導致肩白固定的提早失效。 手術中與手術後早期併發症包括：(1) 傷害血管，(2) 暫時性或永久性神經傷害，導致患肢疼痛或麻木，(3) 血腫，(4) 傷口癒合延遲，(5) 肺栓塞。一般手術會引起的其他心血管事件，包括靜脈血栓或心肌梗塞。	1. 球形關節面位於肩胛孟側，而臼杯位於肱骨近端的半限制性人工全肩關節。 2. 假體設計在生物力學上的優點在於通過旋轉中心內移，使更多的三角肌纖維參與了肩關節外展和前舉運動。肱骨側的假體下移，使參與肩關節活動的三角肌處於更大的張力狀態。這些因素綜合作用的目的在於當肩袖缺失情況下能更好地發揮三角肌作用。 3. 由於反置式人工肩關節置換術後維持肩關節外展與前舉的動力由三角肌提供，所以主要的臨床適應症是合併有肩袖功能缺損的肩部疾病。通常在對這類患者進行反置式人工肩關節置換術後，能獲得很好的臨床療效。
FBHU3RB93Z1	康品恆禧福反置式肩關節系統-肩盂基座(肩盂端組件)Comprehensive Reverse Shoulder System-Baseplate	衛部醫器輸字第029893號	75,800	康品恆禧福反置式肩關節-肩盂基座Comprehensive Reverse Shoulder System-Baseplate。 反置式人工肩關節置換術(Reverse Shoulder Arthroplasty) 為目前唯一能夠有效治療肩袖關節病、不可修復的巨大肩袖撕裂、肱骨骨折以及人工肩關節置換後合併旋轉肩袖損傷的手術方式，而捷邁反置式人工肩關節 (Zimmer Anatomical Reverse Shoulder System) 是最早引進台灣。以往在治療肩袖損傷、人工肩關節翻修、3部分或4部分肱骨骨折的時候，傳統半肩或全肩關節置換的術後效果通常不甚理想，僅能接受肩部功能喪失的結果或乾脆選擇不治療，近年來“反置式”人工肩關節置換術已在臨床上被普遍証實可幫助恢復肩部活動能力，提升病患術後的生活品質。	可能副作用: 1. 早期或晚期手術後感染及過敏反應。 2. 可能發生手術中骨穿孔或骨折，尤其是有由骨質疏鬆造成的骨存量不佳，或因先前手術、骨再吸收或插入裝置時造成的骨骼缺陷時。 3. 外傷、骨再吸收及/或過度活動，可能造成植入物鬆脫或移位。 4. 關節鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 5. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 6. 不良的肢體縮短或變長。 7. 脫位或半脫位。肌肉和纖維組織鬆弛或過度的活動亦可能促成此狀況。 8. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 9. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 10. 關節面的磨損及/或變形。 11. 疼痛。 12. 使用反置式人工肩關節，曾有報告發生肩胛切跡和骨糜爛的案例。肩胛切跡可能導致肩白固定的提早失效。 手術中與手術後早期併發症包括：(1) 傷害血管，(2) 暫時性或永久性神經傷害，導致患肢疼痛或麻木，(3) 血腫，(4) 傷口癒合延遲，(5) 肺栓塞。一般手術會引起的其他心血管事件，包括靜脈血栓或心肌梗塞。	1. 球形關節面位於肩胛孟側，而臼杯位於肱骨近端的半限制性人工全肩關節。 2. 假體設計在生物力學上的優點在於通過旋轉中心內移，使更多的三角肌纖維參與了肩關節外展和前舉運動。肱骨側的假體下移，使參與肩關節活動的三角肌處於更大的張力狀態。這些因素綜合作用的目的在於當肩袖缺失情況下能更好地發揮三角肌作用。 3. 由於反置式人工肩關節置換術後維持肩關節外展與前舉的動力由三角肌提供，所以主要的臨床適應症是合併有肩袖功能缺損的肩部疾病。通常在對這類患者進行反置式人工肩關節置換術後，能獲得很好的臨床療效。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ031571001	"艾易特"頸椎融合器"EIT" Cellular Titanium Cervical Cage	衛署醫器輸字 第021701號	115,000	本品為顆粒型態代用骨，且含有及經美國組織銀行確認具有骨誘導作用的人體去礦物質化骨基質(DBM)，DBM中富含多種骨成長蛋白及骨誘導生長因子，例如:BMP-2, BMP-4,IGF-1,TGF-B1等，以黃金比例組合而成，具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。		傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ027409001	"美精技"悠補骨補骨材料- 1cc."Exactech" Optecure Allograft Demineralized Bone Matrix-1cc.	衛署醫器輸字 第027409號	27,000	悠補骨(Optecure)補骨材料皆為一套組，內含去礦物質化骨基質(Demineralized Bone Matrix, DBM)混合粉劑和標準混合溶液，以及用於混合時的所有必要工具。當粉劑與溶液混合後，即可運用生成的泥狀物，將其填入適當的骨頭裂縫或缺口中。本產品會在痊癒過程中逐漸被吸收，且被新生骨所取代。具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。	未有任何嚴重副作用，極少數患者可能有患處紅腫，或其他一般手術會碰到的副作用。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ022146001	"Paradigm" DSS Stabilization System 2節(C*2+S*4)"派瑞 德"多喜司固定系統	衛署醫器輸字 第022146號	106,200	保有椎體活動度,可控制範圍	無副作用	此產品可控制椎體於合理的範圍內
FBZ022146002	"Paradigm" DSS Stabilization System 3節(C*4+S*6)"派瑞 德"多喜司固定系統	衛署醫器輸字 第022146號	169,200	保有椎體活動度,可控制範圍	無副作用	此產品可控制椎體於合理的範圍內
FBZ002776002	PROT II PEEK ROD SPINE SYSTEM 脊椎聚醚醚酮固定 系統二節	衛署醫器輸字 第002776號	95,760	保有椎體活動度,可控制範圍	無副作用	自費價位比較低
FBZ002776001	PROT II SPINE PEEK ROD 脊椎聚醚醚酮固定桿(短節)	衛署醫器製字 第002776號	33,360	腰椎廣泛的使用脊椎固定術後能有高的融合率，但伴隨著使用金屬材料及穩固的固定方式造成相鄰節段疾病的機率有明顯增加的趨勢，有許多生物力學研究報告也顯示穩固的金屬固定會導致一定的壓力在相鄰節段的椎間盤和小關節，可能會造成椎間盤退化和/或狹窄而需要手術治療。 現今有動態固定的植人物可作為穩固固定的另一選項，動態固定式利用鈦金屬的椎弓根釘加上PEEK(聚醚醚酮)材質之固定桿組合而成，利用PEEK材質其接近人體骨頭彈性係數的特性來達到半穩固式的固定，可減少相鄰節段的壓力，減少相鄰節段的疾病及促進該固定節段融合率的提高。	任何一種手術治療方式皆有其危險性及可能產生的併發，此與後位融合手術相同，其可能發生之危險性及併發症為：麻醉之危險性、手術過程之危險性、手術部位的出血、因靜脈系統阻塞，進而導致肺栓塞、神經壓迫造成神經功能缺損、主動脈及下腔靜脈損傷、植人物鬆脫、融合手術處不癒合、殘留疼痛、後期鄰近節再退化之情形等。	目前無類似健保給付產品

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003129001	股骨遠端外側鎖定骨板 Distal Lateral Femoral Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	64,800	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129002	肱骨近端外側鎖定骨板 Proximal Humeral Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	58,200	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129015	橈骨遠端內側鎖定骨板 Distal Radial Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	54,000	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129004	小型骨鎖定骨板(鎖骨.遠端 肱骨.尺骨)Reconstruction Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	44,160	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003129005	跟骨鎖定骨板Calcaneus Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	62,400	APLus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥形象。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫，或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ023405002	鎖定上方前方鎖骨骨板系統VA LCP Anterior Clavicle Plate	衛署醫器輸字第023405號	48,000	鎖定加壓鎖骨骨板系統。為預先塑型骨板，以符合人體鎖骨骨幹及鎖骨側邊骨折固定及角度的穩定。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板。
FBZ020179001	信迪思歐貝爾椎間融合器Synthes OPAL spacer system	衛署醫器輸字第020179號	77,400	OPAL Space System是一個使用單側椎孔椎間盤融合術(unilateral TLIF)的植入物系統，本品的設計允許自體撐開，並可適用兩種不同的手術方法，器械的設計可於微創手術時使用。	可能副作用: 任何一種手術治療方式皆有其危險性及可能產生的併發症，此與後位融合手術相同，其可能發生之危險性及併發症為：麻醉之危險性、手術過程之危險性、手術部位的出血、因靜脈系統阻塞，進而導致肺栓塞、神經壓迫造成神經功能缺損、主動脈及下腔靜脈損傷、植入物鬆脫、融合手術處不癒合、殘留疼痛、後期鄰近節再退化之情形等。	1.骨頭破壞小，穩定性佳。 2.可使脊椎滑脫症狀復位。 3.手術視野好，單側治療即可手術較快。
FSZ006164003	德撫癒可吸收防沾黏凝膠-1.5mlDEFEHERE Absorbable Adhesion Barrier	衛署醫器製字第006164號	24,000	本品為無色、透明、黏稠、無菌且無熱源之交聯型透明質酸凝膠(6%)；使用專利 CHAP 自體脂交聯技術製造之透明質酸凝膠，具有高黏稠性及高延展性的凝膠，可附著於塗抹的組織表面，形成一層抗組織沾黏的屏障，以減少手術後組織的沾黏。無額外添加劑，生物相容性高，不易產生過敏反應。 適用於預防或減少肌腱、周邊神經及關節攣縮鬆解手術後，組織間產生纖維化或沾黏的發生。	可能副作用: 目前尚無發現，但仍有可能有過敏情形。以及手術皆有手術的感染風險。	目前尚無健保給付之同類品項
FBZ020077002	"艾思瑞斯"泰若普肌腱固定懸吊鈕/十字韌帶懸吊鈕"Arthrex"ACL Tightrope	衛署醫器輸字第020077號	33,000	1. ACL Tightrope可使得韌帶固定術變得更加快速，簡單和安全。 2. ACL Tightrope允許外科醫生可自由調整線環長度，不再需要於術中計算選擇線環長度。 3. 本特材可選擇性搭配All-inside技術，傷口較小，文獻探討此種技術初步追蹤為良好結果。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	1. ACL Tightrope藉由穿過導引針孔進行前十字韌帶重建，以保持皮質骨完整，增強皮質骨固定，不需使用直徑較大的空心鑽頭，避免因過度drill造成骨流失，術後復原更快速。 2. 使用傳統screw固定，對韌帶的傷害較大，screw螺紋會切割肌腱移植植物，可能會造成重建後的ACL再次斷裂之可能。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ027493001	"史耐輝"全髖關節系統-氧化銻股骨頭 "Smith & Nephew" Synergy Hip System- Oinium Femoral Head	衛署醫器輸字第014304號	130,000	髖關節表面置換手術 (Hip Resurfacing) 是對年輕及高活動需求之髖部病變患者的另一種選擇，當你因為疼痛及不適而考慮接受全人工髖關節置換術改善生活品質，表面置換手術是另外一種處理方式而不需完全置換整個髖部關節，對年輕或高活動量的要求，髖關節表面置換手術可以提供滿意的術後回復。	以下為此產品禁忌症: 1 急性與慢性支局部或系統性感染 2 可能危及肢體的嚴重肌肉、神經或血管疾病 3 關節近側或未稍缺乏骨質結構，以至於不易將植入物固定 4 完全或部分缺少肌肉或韌帶組織 5 生理年齡小於60歲，但其關節疾病可能需要不同之重建手術 (切骨術) 或人工關節手術的病患 6 任何伴隨而來並可能會危及植入物的功能性與成功與否之疾病 7 對於植入物材料的過敏，尤其是金屬 (例如鈦、鉻、鎳等) 8 腎功能不全者，只有在密切觀察血清鈣、血清鉻、血清肌酸、BUN、心臟超音波進展，並審慎評估後認為治療優點大於風險時才使用 9 局部骨路腫瘤或囊腫 10 懷孕	<ul style="list-style-type: none"> <li>進行傳統全人工髖關節置換術時，股骨頭及股骨頸需要被移除，一支約 15-20 公分長的股骨金屬人工關節部件會插入股骨髓腔中，而髖部人工關節部件會置入於髖臼位置</li> <li>進行全人工髖關節置換術時，股骨頭及股骨頸需要被移除，一支約 15-20 公分長的股骨金屬人工關節部件會插入股骨髓腔中，而髖部人工關節部件會置入於髖臼位置</li> <li>髖關節表面置換手術有三大優點，骨本保留、低磨損率、符合人體自然大小及負重方式</li> <li>髖關節表面置換手術手術後，股骨頭部及頸部是被保留的，只有被破壞磨損的骨關節炎病變所在約 3 - 4 mm 的骨頭會被打磨重整，患者可以保留大部分髖部關節骨頭，也代表日後髖關節需再接受手術時，患者只需把股骨頭及股骨頸移除，便可接受傳統全人工關節置換，而不需面臨骨缺失的問題及置入更大更長特殊人工關節部件的風險</li> </ul>
FBZ000663001	"UNITED" XPE PATELLAIE 康膝人工膝關節高耐磨聚乙烯髌骨置入物	衛署醫器製字第000663號	32,400	人工膝關節高耐磨聚乙烯髌骨襯墊較傳統墊片較耐磨，使用年限可延長，可降低因磨耗導致的再置換率。	可能的副作用: 1. 某些因素所導致的植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂等。 2. 由於植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起的脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 3. 脛骨、股骨或髌骨的骨折：手術中的骨折和再次手術、先天性畸形、或已有嚴重的骨質疏鬆症有關。 4. 感染:包含急性的術後傷口感染及後來發生的深處傷口敗血症，還有關節滑膜炎。 5. 神經性疼痛：特別是腓骨神經曾因外翻變形做過矯正者。 6. 心臟血管疾病：傷口血腫、血栓性栓塞 (包括靜脈栓塞以及肺栓塞)。 7. 組織反應：組織對植入物產生異物反應，尤其是肥大關節炎之男性，未手術之前的活動角度很小或之前已有患過肌炎等，都很容易患骨化性肌炎，且之前已動過手術或曾有過感染，患骨化性肌炎之機會也會增加。 8. 皮膚結痂或傷口延遲癒合：風濕性關節炎患者或手術後一年內施以類固醇治療的患者。	耐磨性較傳統墊片強，可延長使用年限，可降低因磨耗導致的再置換率。
FBZ010866001	"瑞德" 艾羅麥人工骨路替代品 -0.5c.c	衛署醫器輸字第010866號	7,500	本特材成份為醫療級硫酸鈣及經美國組織銀行確認具有骨誘導作用的人體去礦物質化骨基質(DBM)，DBM中富含多種骨成長蛋白及骨誘導生長因子，例如:BMP-2, BMP-4,IGF-1,TGF-B1等，以黃金比例組合而成，具有良好骨質誘導效果，可促進骨路修復生長。	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
S8026992001	"思派安德適" 雙極電極 (SP087700.000) "SPINENDOS" Bipolar Electrode	衛署醫器輸字第026992號	76,800	1.雙極電極用於組織凝血，利用約0.8mm厚度之電極片產生迴路，極小範圍能達到燒灼、止血之功效。特殊長度、厚度適用於內視鏡手術。 2.雙極電燒電極為一次性使用的產品。 適應症: 醫師進行一般手術時，軟組織凝血之用。可適用於一般手術、腹腔手術、內視鏡手術。	此產品並不會置放於人體內，在正常及受過專業訓練醫師使用下，無副作用。	無類似之健保給付產品。



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY016614W01	"阿碩科爾"關節專用氣化棒	衛署醫器輸字第016614號	19,800	用於關節內視鏡及骨科手術中軟組織切除、氣化、熱縮及止血。使用雙極電燒原理 並可提供手術中組織消融移除、收縮及止血的效果。	可能副作用: 1.接受手術過程中所造成的神經細胞或是軟組織的傷害，或因手術所造成的深層或表淺的傷口感染、流血或出血等情形。 2.少數特殊體質易對植入物過敏之病患，可能會有過敏現象。	無類似健保品項。用傳統用器械夾取軟組織，無法使用關節鏡手術，傷口較大，復原較慢。
CDY011345001	Tube Set 10K Arthro Inflow關節鋼注水器引流管	衛署醫器輸字第011345號	3,000	所有關節鏡手術適用	本產品為關節鏡手術用引水導管,其功能為導引生理食鹽水至手術部位,增加手術空間及手術中內視鏡畫面清晰度的。	無
FBHL362600S2	"好美得卡 奧斯得寧" 雙動式人體結構型/組配型髌關節重建組件:金屬內墊	衛署醫器輸字第024932號	85,690	陶瓷人工髌關節組。醫療用高級陶瓷，人體相容性較佳。陶瓷產品磨損顆粒少，可延長人工關節使用壽命，且陶瓷為鈍性元素，較不易與人體起過敏反應。	髌關節置放術中，可能發生的副作用或併發症： 一、人工髌關節置入部位的感染及/或疼痛,手術部位血腫,出血且需進行輸血,手術部位動靜脈之損傷或神經之損傷之可能。 二、對抗凝血劑及/或抗血小板製劑、骨水泥材質具有過敏反應。 三、因麻醉、手術反應致脂肪栓塞、組織或血栓性栓塞、引發冠狀動脈血管痙攣、心絞痛,低血壓/高血壓,急性心衰竭/肺水腫,急性呼吸衰竭,急性腎衰竭；中風腦梗塞/腦血管出血/暫時性腦缺血(TIA)。 四、人工髌關節滑脫需重新進行手術修復。	過去傳統健保人工髌關節材質，雖然有健保補助，但因為長期使用可能造成磨損及鬆脫，而陶瓷材質質地更為堅硬密實、耐磨，磨耗率較低。
CDY016656001	Inflow Tube Set高壓沖洗套管	衛署醫器輸字第016656號	3,000	所有關節鏡手術適用	本產品為關節鏡手術用引水導管,其功能為導引生理食鹽水至手術部位,增加手術空間及手術中內視鏡畫面清晰度的。	無
FBZ023041008	"諾亞" 生物可吸收骨替代材料(Syringe Putty 2.5cm-HF1602) "NovaBone" Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	36,000	本產品是一種具有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體或異體骨混合使用。其化學成分存在於正常骨頭組織中(鈣、磷、鈉、矽、氧)。當植入骨組織後，其表面隨著時間發生動態變化，特別是表面反應產生的磷酸鈣與人體骨組織內的羟基磷灰石有相同的組織和結構，此磷灰石可為新骨的生成提供支架，最終使此骨缺損完全修復。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.手術後可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染、深部傷口感染伴隨骨髓延遲癒合、復位中骨質流失無法融合、失去骨移植替代物、移植替代物前突和/或移位，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	1. 生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2. 可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3. 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4. 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5. 可達到25%凝血效果。
FBZ023041009	"諾亞" 生物可吸收骨替代材料(Syringe Putty 5.0cm-HF1605) "NovaBone" Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	51,000	本產品是一種具有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體或異體骨混合使用。其化學成分存在於正常骨頭組織中(鈣、磷、鈉、矽、氧)。當植入骨組織後，其表面隨著時間發生動態變化，特別是表面反應產生的磷酸鈣與人體骨組織內的羟基磷灰石有相同的組織和結構，此磷灰石可為新骨的生成提供支架，最終使此骨缺損完全修復。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.手術後可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染、深部傷口感染伴隨骨髓延遲癒合、復位中骨質流失無法融合、失去骨移植替代物、移植替代物前突和/或移位，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	1. 生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2. 可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3. 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4. 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5. 可達到25%凝血效果。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023041010	“諾亞”生物可吸收骨替代材料(Syringe Putty 10cm-HF1610) “NovaBone” Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	65,000	本產品是一種具有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體或異體骨混合使用。其化學成分存在於正常骨頭組織中(鈣、磷、鈉、矽、氧)。當植入骨組織後，其表面隨著時間發生動態變化，特別是表面反應產生的磷酸鈣程與人體骨組織內的經基磷灰石有相同的組織和結構，此磷灰石可為新骨的生成提供支架，最終使此骨缺損完全修復。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.手術後可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染、深部傷口感染伴隨骨髓延遲癒合、復位中骨質流失無法融合、失去骨移植替代物、移植替代物前突和/或移位，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	1.生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2.可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3.可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4.有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5.可達到25%凝血效果。
FBZ023041001	“諾亞”生物可吸收骨替代材料(Macro Pore-HF0821) “NovaBone” Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	18,000	1. 骨吸收(Absorbability)-骨頭可吸收，降解時間為6個月到1年左右，持續半年以上有骨激發之效用，不會像硫酸鈣在三個月被降解代謝掉，可持續提供骨再造所需之骨傳導。 2. 骨激發(osteo-stimulation)-造成骨生長因子之基因呈2~3倍數表達。 3. 抑菌效果(Antimicrobial)-可抑制大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 4. 幫助凝血之效果(hemostatic)-可以提升25%之凝血速度。 5. 臨床上使用超過30年-目前國外所治療的適應症除了一般骨缺損填補還包括:骨髓炎(osteomyelitis)、骨癌Bone Tumors、小兒脊椎側彎AIS、大缺損處之骨填充Cyst Defect	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	1. 生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2. 可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3. 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4. 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5. 有抑制細菌效果，可抑制與傷口感染有關之大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 6. 可達到25%之凝血效果。 7. 針對癒合不良或癒合遲緩之病患在6個月~1年左右得到良好成效，且治療大片骨缺損癒後效果佳。 8. 經臨床文獻證實生物晶體可以治療細菌感染所引起之骨髓炎。 9. 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023041002	“諾亞”生物可吸收骨替代材料(Macro Pore-HF0822) “NovaBone” Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	28,000	1. 骨吸收(Absorbability)-骨頭可吸收，降解時間為6個月到1年左右，持續半年以上有骨激發之效用，不會像硫酸鈣在三個月被降解代謝掉，可持續提供骨再造所需之骨傳導。 2. 骨激發(osteo-stimulation)-造成骨生長因子之基因呈2~3倍數表達。 3. 抑菌效果(Antimicrobial)-可抑制大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 4. 幫助凝血之效果(hemostatic)-可以提升25%之凝血速度。 5. 臨床上使用超過30年-目前國外所治療的適應症除了一般骨缺損填補還包括:骨髓炎(osteomyelitis)、骨癌Bone Tumors、小兒脊椎側彎AIS、大缺損處之骨填充Cyst Defect"	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	1. 生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2. 可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3. 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4. 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5. 有抑制細菌效果，可抑制與傷口感染有關之大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 6. 可達到25%之凝血效果。 7. 針對癒合不良或癒合遲緩之病患在6個月~1年左右得到良好成效，且治療大片骨缺損癒後效果佳。 8. 經臨床文獻證實生物晶體可以治療細菌感染所引起之骨髓炎。 9. 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。
FBZ023041006	“諾亞”生物可吸收骨替代材料(Putty-HF0602) “NovaBone” Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	29,000	1. 骨吸收(Absorbability)-骨頭可吸收，降解時間為6個月到1年左右，持續半年以上有骨激發之效用，不會像硫酸鈣在三個月被降解代謝掉，可持續提供骨再造所需之骨傳導。 2. 骨激發(osteo-stimulation)-造成骨生長因子之基因呈2~3倍數表達。 3. 抑菌效果(Antimicrobial)-可抑制大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 4. 幫助凝血之效果(hemostatic)-可以提升25%之凝血速度。 5. 臨床上使用超過30年-目前國外所治療的適應症除了一般骨缺損填補還包括:骨髓炎(osteomyelitis)、骨癌Bone Tumors、小兒脊椎側彎AIS、大缺損處之骨填充Cyst Defect	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	1. 生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2. 可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3. 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4. 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5. 有抑制細菌效果，可抑制與傷口感染有關之大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 6. 可達到25%之凝血效果。 7. 針對癒合不良或癒合遲緩之病患在6個月~1年左右得到良好成效，且治療大片骨缺損癒後效果佳。 8. 經臨床文獻證實生物晶體可以治療細菌感染所引起之骨髓炎。 9. 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023041007	“諾亞”生物可吸收骨替代材料(Putty 5.0mm-HF0605) “NovaBone” Bioactive Synthetic Graft	衛署醫器輸字第023041號	43,000	1. 骨吸收(Absorbability)-骨頭可吸收，降解時間為6個月到1年左右，持續半年以上有骨激發之效用，不會像硫酸鈣在三個月被降解代謝掉，可持續提供骨再造所需之骨傳導。 2. 骨激發(osteo-stimulation)-造成骨生長因子之基因呈2~3倍數表達。 3. 抑菌效果(Antimicrobial)-可抑制大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 4. 幫助凝血之效果(hemostatic)-可以提升25%之凝血速度。 5. 臨床上使用超過30年-目前國外所治療的適應症除了一般骨缺損填補還包括:骨髓炎(osteomyelitis)、骨癌Bone Tumors、小兒脊椎側彎AIS、大缺損處之骨填充Cyst Defect	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏，機率極低	1. 生物晶體可以被人體吸收，六個月開始降解，降解期為6個月~1年。 2. 可以確保新生骨在六個月時間完整生長，針對骨質不好的病患可以提供長期骨頭生長介面。 3. 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 4. 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 5. 有抑制細菌效果，可抑制與傷口感染有關之大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黑麴菌。 6. 可達到25%之凝血效果。 7. 針對癒合不良或癒合遲緩之病患在6個月~1年左右得到良好成效，且治療大片骨缺損癒後效果佳。 8. 經臨床文獻證實生物晶體可以治療細菌感染所引起之骨髓炎。 9. 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。
FBZ002776004	PROT II PEEK ROD SPINE SYSTEM 脊椎聚醚醚酮固定系統四節	衛署醫器製字第002776號	137,520	保有椎體活動度,可控制範圍	無副作用	自費價位比較低
FBZ025336001	“西美”恩希比近端脛骨鎖定骨板“Zimmer” NCB proximal tibial locking plate	衛署醫器輸字第025336號	61,560	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。高碳不銹鋼，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性；解剖型設計，更貼合骨折處，鋼板較薄，減少軟組織刺激，減少異物感。手術骨折穩定度佳，可提早復健。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ013894001	“西美”恩希比遠端股骨鎖定骨板“Zimmer” NCB distal femoral locking plate	衛署醫器輸字第013894號	74,000	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。高碳不銹鋼，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性；解剖型設計，更貼合骨折處，鋼板較薄，減少軟組織刺激，減少異物感。手術骨折穩定度佳，可提早復健。可不必拔除鋼釘。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ025050001	“美新”史派節克椎體支撐系統(植入物) “Vexim” SpineJack Systems(Implant)	衛署醫器輸字第025050號	132,000	1.以微創手術進行傷口小、流血少、有效的進行傾頹椎體的高度回昇與終板重建;置入的植入物於撐起後能有效的維持回昇的狀態待骨水泥注入後更形穩固。 2.骨小樑的破壞程度低、利於骨再生;注入骨水泥的需求量較少、骨水泥滲漏率較低。	副作用與併發症: 直接的或間接的造成副作用與併發症呈現如下列但不在此限,包含任何經皮超作連接PMMA骨水泥注入於椎體:發炎、血腫、出血、過敏、血栓、脊椎粉碎、肋骨粉碎、無法承受麻醉、骨水泥外露、肺栓塞、極高血壓/血管迷走性反應、無法耐受骨水泥、暫時性局部劇痛、暫時性反射性痛、腦神經方面的併發症(器官功能失調、感官異常、頸神經根病變、椎管或神經椎間孔壓迫)。	健保無類似品。
FBZ008700001	Endo Button施樂輝內環固定鈕釦	衛署醫器輸字第008700號	15,000	此裝置用途主要應用在骨科醫師於需要韌帶或肌腱修補的病患,將其韌帶及肌腱固定於皮質骨。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	產品設計利於醫師進行手術,縮短手術時間,減少術後併發症。可用於關節鏡手術,其傷口較傳統手術小、美觀。
FBZ023033001	Healix BR Anchors System邁特肩關節固定錨系統	衛署醫器輸字第023033號	20,160	本產品適用於: 肩部:旋轉肌肌腱修補、Bankart 修補、上孟唇前後損傷修補、二頭肌肌腱固定術、肩峰鎖骨分離修補、三角肌修補、囊位移或囊唇重建。 足部/腳踝:外側固定、內側固定、跟腱修補。 膝部:尺側副韌帶修復,外側副韌帶修復,斜後韌帶修復,髌束韌固定術。 手肘:二頭肌肌腱重新附著、尺骨或橈骨副韌帶重建。	本產品為複合性(PLGA/TCP)可吸收的螺紋縫線固定錨,預裝於拋棄式製入器元件上,用以將兩股或三股#2 縫線固定至骨骼。植入物以滅菌包裝供貨,可隨時使用	全合成可吸收材質,可於關節鏡下使用,縫線強更強
FBGA1NBTA2 W2	“瑞德”類朋全踝系列 “Wright” Inbone Total Ankle System	衛署醫器輸字第027514號	326,420	(1)本產品為客製化組件式設計,可保留較多自體骨,長骨柄植入可增加其穩定性,用於全踝關節置換術,恢復踝關節部分活動能力,緩解患處疼痛。 (2)高分子聚乙烯墊片加厚,以分散單位面積所承受之壓力,藉以減少磨耗。	手術部位的感染、疼痛、紅腫、發炎,植入物斷裂或鬆脫導致再次手術。	目前健保給付品項主要是以健保給付骨釘骨板進行關節固定術,但患者活動能力會受限,且一旦固定後,長期下來易導致下肢及其他鄰近關節承受較大壓力,加速退化性病變。
FBZ029716002	“信迪思”亞克椎板成形術系統/骨釘“Synthes” Arch Laminoplasty System/Screw	衛署醫器輸字第029716號	6,500	本產品適用於下頸椎和上胸椎的椎板成形術;可用來支撐施行椎板成形術所用的植骨,以避免植骨材料被擠壓出或侵犯到脊椎神經。	可能副作用: 1.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。 2.因無法適應植入物,因而引發過敏反應。 3.因血管障礙而引起延緩性癒合。 4.因植入物而引起的疼痛。 5.任何一種手術治療方式皆有其危險性及可能產生的併發症。其可能發生之危險性及併發症為:麻醉之危險性、手術過程之危險性、手術部位的出血、因靜脈系統阻塞,進而導致肺栓塞、神經壓迫造成神經功能缺損、主動脈及下腔靜脈損傷、植入物鬆脫、融合手術處不癒合、殘留疼痛、後期鄰近節再退化之情形等。	無
FBZ021308001	“靈威特”懸吊固定裝置 “Linvatec” XO Button Suspensory Fixation Device	衛署醫器輸字第021308號	20,000	本產品是由鈦金屬製成的鈕扣與依據人體需求以高分子量聚乙烯材質製成之不同尺寸連續環線,將要修復之韌帶懸吊固定在骨頭上。適用於前十字、後十字韌帶修復	潛在過敏以及其他對鈦金屬或聚乙烯的過敏反應。	固定修復之韌帶效果優於單純使用健保給付之可吸收骨釘,因它是將韌帶懸吊固定在骨頭上。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007815018	鎖定加壓掌型骨板(2.4) LCP Volar Plate	衛署醫器輸字第007815號	40,200	鈦合金橈骨遠端鎖定骨板，骨板尺寸較適合東方病患使用2.4mm骨釘(並有六芒星骨釘頭的設計方便取出)適用於細小骨折處理，其關節周圍已預先折彎可節省醫師手術時間。且能提供較傳統骨板更輕薄低異物感，支撐強度更強的效果。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥形象。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ007815004	鎖定加壓骨板(3.5mm)LC-LCP	衛署醫器輸字第007815號	28,560	與骨骼接觸面採小面積接觸設計，可減輕對外骨膜的壓迫，保存血液供應，加速骨骼癒合結構角度穩定，較不易鬆脫，適用骨質疏鬆病患及粉碎性骨折可配合微創經皮骨折接合手術(MIPO)，手術傷口小且美觀，康復較快。材質為高強度鈦金屬，質輕，與人體相容性高，且術後不影響MRI檢查。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ007815014	上端脛骨鎖定加壓骨板LCP Proximal Tibia Plate	衛署醫器輸字第007815號	78,000	符合人體解剖設計，材質為鈦合金，擁有鎖定加壓之效果，提高治癒機率。解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ007815020	Locking Trochanter Stabilizing plate for DHS動力髖螺釘穩定鎖定骨板	衛署醫器輸字第007815號	37,000	動力髖螺釘穩定鎖定骨板：因具有骨折鎖定效果，提供股骨大轉子處、大小轉子間、股骨頸基部等部位之更好的穩定效果，尤其對股骨大轉子處之骨折穩定度極佳，可防止股骨大轉子處之骨折片段位移，亦可縮減短手術時間及提供病人術後提早活動之復健。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003167002	飛梭囊袋椎體復位固定系統(雙球囊)Vessel-x Bone Filling Container(Standard Kit)	衛署醫器製字第003167號	100,800	本產品針對椎體骨折(VCF)病症設計的植入物，此植入物為一囊袋形態產品可填充各式骨水泥或人工骨，可撐開囊袋以達到椎體復位的效果，並可防止及避免骨水泥外洩造成神經傷害。運用此產品可讓病患減少臥床住院的時間，提早回復正常生活及工作。	可能的副作用: 1.硬脊膜破裂。 2.因手術創傷造成神經受損。 3.感染。 4.因植入物引起的疼痛不適或異常感。 5.對植入物之材質過敏。 6.植入物變形或斷裂。 7.延遲癒合或不癒合。 8.因植入物之抗力作用致使骨密度降低。 9.滑囊炎。	健保產品無類似品項。
FBZ003167001	飛梭囊袋椎體復位固定系統(單球囊)Vessel-x Bone Filling Container(Unit Kit)	衛署醫器製字第003167號	80,000	本產品針對椎體骨折(VCF)病症設計的植入物，此植入物為一囊袋形態產品可填充各式骨水泥或人工骨，可撐開囊袋以達到椎體復位的效果，並可防止及避免骨水泥外洩造成神經傷害。運用此產品可讓病患減少臥床住院的時間，提早回復正常生活及工作。	可能的副作用: 1.硬脊膜破裂。 2.因手術創傷造成神經受損。 3.感染。 4.因植入物引起的疼痛不適或異常感。 5.對植入物之材質過敏。 6.植入物變形或斷裂。 7.延遲癒合或不癒合。 8.因植入物之抗力作用致使骨密度降低。 9.滑囊炎。	健保產品無類似品項。
FBZ023019001	“瑞德”歐羅曼人體組織骨骼填充物 “Wright” Allomatrix RCS	衛署醫器輸字第023019號	43,200	本特材成份為醫療級硫酸鈣及經美國組織銀行確認具有骨誘導作用的人體去礦物質化骨基質(DBM)，DBM中富含多種骨成長蛋白及骨誘導生長因子，例如:BMP-2, BMP-4,IGF-1,TGF-B1等，以黃金比例組合而成，具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。 null	1.避免吸煙，影響骨折癒合 2.可能對其中成份過敏，機率極低	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ010928001	Twin Fix AB史耐輝可吸收縫合錨釘	衛署醫器輸字第010928號	16,000	可吸收材質,強度佳	1.輕微發炎反應 2.外來異物反應	可吸收材質XRAY射線下不顯影,固定效果好
FBZ021711017	“歐特美”手部骨板系統-鈦合金解剖型互鎖式骨釘骨板組 “OsteoMed” Hand Plating System	衛署醫器輸字第021711號	36,480	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復建的機會	無	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板
FBZ024648001	"西美"恩希比細長型鎖定骨板"Zimmer" NCB straight narrow locking plate	衛署醫器輸字第024648號	60,000	解剖型骨板搭配可變角度互鎖式螺絲使用，可協助使用者骨折復位，提供患者有更早復建的機會	無	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019750001	“艾克曼”貼附骨板系統-骨板 “Acumed” Congruent Bone Plate System-plate	衛署醫器輸字第019750號	51,600	此固定系統採用純鈦材質製成，生物相容性最高，輕薄低觸感的骨板，其患者植入時間較不易感到異物感。	可能副作用: 過多的活動量，不完全的癒合皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保重建骨板無解剖型狀需凹折骨板破壞強度，且為不銹鋼材質異物感明顯，無互鎖功能。
FBZ024782001	“信迪思”鎖定加壓遠端腓骨骨板系統	衛署醫器輸字第024782號	56,400	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫,或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。
CDDF1D5051KC	“凱西爾”負壓輔助癒合敷料“KCI” V.A.C. GRANUFOAM DRESSING	衛署醫器輸字第025987號	3,040	此產品為負壓輔助癒合敷料 (V.A.C. GranuFoam Dressing )，小號每一組包裝包括: 1 個聚脂敷料 (10 x 7.5 x 3.2 公分) 1 個手術鋪巾 (展開後大小31.8 x 26 公分 x .025 毫米) 1 個 SensaT.R.A.C.TM 組合裝置墊 1 個副線板。 負壓傷口治療是藉由敷料、防水護墊與真空抽吸器分隔傷口與外界。真空可以隔離感染物質，而持續的負壓能引流出發炎滲液，促成傷口組織的快速消腫、癒合。	可能副作用: 出血：不論是否使用本產品搭配 V.A.C.負壓輔助癒合裝置治療，部份患者可能處於出血併發症的高度風險狀態下。如果未加以控制的話，會增加下述種類患者的出血風險，進而可能導致死亡： 患者傷口內部或周圍血管或器官衰弱或脆弱，因為但不僅限於： *血管(自然解剖結構/移植體)/器官縫合 *感染 *創傷 *放射線 *患者傷口未適當止血 *患者施用抗凝血劑或血小板凝集抑制劑 *患者血管縫合位置上無適當組織覆蓋 如果治療期間出現突發性活動性出血或大量出血、或管道系統或滲液收集罐內可看到明顯(鮮紅色)血液的話，請立即停止使用本產品，並立即尋求醫療協助。	健保產品無類似品。



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDF1D5052KC	"凱西爾"負壓輔助癒合敷料"KCI" V.A.C. GRANUFOAM DRESSING	衛部醫器輸字第025987號	3,360	此產品為負壓輔助癒合敷料 (V.A.C. GranuFoam Dressing ), 中號每一組包裝包括: 1 個聚脂敷料 (18 x 12.5 x 3.2 公分) 2 個手術鋪巾 (展開後大小31.8 x 26 公分 x .025 毫米) 1 個 SensaT.R.A.C.TM 組合裝置墊 1 個劃線板。 負壓傷口治療是藉由敷料、防水護墊與真空抽吸器分隔傷口與外界。真空可以隔離感染物質，而持續的負壓能引流出發炎滲液，促成傷口組織的快速消腫、癒合。	可能副作用: 出血：不論是否使用本產品搭配 V.A.C.負壓輔助癒合裝置治療，部份患者可能處於出血併發症的高度風險狀態下。如果未加以控制的話，會增加下述種類患者的出血風險，進而可能導致死亡。 患者傷口內部或周圍血管或器官衰弱或脆弱，因為但不僅限於： *血管(自然解剖結構/移植體)/器官縫合 *感染 *創傷 *放射線 *患者傷口未適當止血 *患者施用抗凝血劑或血小板凝集抑制劑 *患者血管縫合位置上無適當組織覆蓋 如果治療期間出現突發性活動性出血或大量出血、或管道系統或滲液收集罐內可看到明顯(鮮紅色)血液的話，請立即停止使用本產品，並立即尋求醫療協助。	健保產品無類似品。
CDDF1D5053KC	"凱西爾"負壓輔助癒合敷料"KCI" V.A.C. GRANUFOAM DRESSING	衛部醫器輸字第025987號	3,500	此產品為負壓輔助癒合敷料 (V.A.C. GranuFoam Dressing ), 大號每一組包括: 1 個聚脂敷料 (25.6 x 15 x 3.2 公分) 2 個手術鋪巾 (展開後大小31.8 x 26 公分 x .025 毫米) 1 個 SensaT.R.A.C.TM 組合裝置墊 1 個劃線板。 負壓傷口治療是藉由敷料、防水護墊與真空抽吸器分隔傷口與外界。真空可以隔離感染物質，而持續的負壓能引流出發炎滲液，促成傷口組織的快速消腫、癒合。	可能副作用: 出血：不論是否使用本產品搭配 V.A.C.負壓輔助癒合裝置治療，部份患者可能處於出血併發症的高度風險狀態下。如果未加以控制的話，會增加下述種類患者的出血風險，進而可能導致死亡。 患者傷口內部或周圍血管或器官衰弱或脆弱，因為但不僅限於： *血管(自然解剖結構/移植體)/器官縫合 *感染 *創傷 *放射線 *患者傷口未適當止血 *患者施用抗凝血劑或血小板凝集抑制劑 *患者血管縫合位置上無適當組織覆蓋 如果治療期間出現突發性活動性出血或大量出血、或管道系統或滲液收集罐內可看到明顯(鮮紅色)血液的話，請立即停止使用本產品，並立即尋求醫療協助。	健保產品無類似品。
CDDC126330KC	"凱西爾" 活動型負壓輔助癒合治療儀-滲液收集罐 "KCI" ACTIVAC THERAPY UNIT 300ML	衛部醫器輸字第026330號	2,470	負壓傷口治療是藉由敷料、防水護墊與真空抽吸器分隔傷口與外界。真空可以隔離感染物質，而持續的負壓能引流出發炎滲液，促成傷口組織的快速消腫、癒合。 需負壓輔助癒合敷料 (V.A.C. GranuFoam Dressing ) (衛部醫器輸字第025987號) 敷料及本產品活動型滲液收集罐搭配使用。	可能副作用: 出血：不論是否使用本產品搭配 V.A.C.負壓輔助癒合裝置治療，部份患者可能處於出血併發症的高度風險狀態下。如果未加以控制的話，會增加下述種類患者的出血風險，進而可能導致死亡。 患者傷口內部或周圍血管或器官衰弱或脆弱，因為但不僅限於： *血管(自然解剖結構/移植體)/器官縫合 *感染 *創傷 *放射線 *患者傷口未適當止血 *患者施用抗凝血劑或血小板凝集抑制劑 *患者血管縫合位置上無適當組織覆蓋	健保產品無類似品。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDC126329KC	“凱西爾”訊息型負壓輔助癒合治療儀-滲液收集罐 “KCI” INFOVAC THERAPY UNIT 500ML	衛部醫器輸字第026329號	2,470	負壓傷口治療是藉由敷料、防水護墊與真空抽吸器分隔傷口與外界。真空可以隔離感染物質，而持續的負壓能引流出發炎滲液，促成傷口組織的快速消腫、癒合。 需負壓輔助癒合敷料 (V.A.C. GranuFoam Dressing) (衛部醫器輸字第025987號) 敷料及本產品活動型滲液收集罐搭配使用。	可能副作用: 出血：不論是否使用本產品搭配 V.A.C.負壓輔助癒合裝置治療，部份患者可能處於出血併發症的高度風險狀態下。如果未加以控制的話，會增加下述種類患者的出血風險，進而可能導致死亡。 患者傷口內部或周圍血管或器官衰弱或脆弱，因為但不僅限於： *血管(自然解剖結構/移植體)/器官縫合 *感染 *創傷 *放射線 *患者傷口未適當止血 *患者施用抗凝血劑或血小板凝集抑制劑 *患者血管縫合位置上無適當組織覆蓋 如果治療期間出現突發性活動性出血或大量出血、或管道系統或滲液收集罐內可看到明顯(鮮紅色)血液的話，請立即停止使用本產品，並立即尋求醫療協助。	健保產品無類似品。
WDZ021799003	蜜適純-LMS15g L-Mesitran SOFT 15g	衛署醫器輸字第021799號	690	產品主要含有高濃度的蜂蜜、抗氧化的維他命C、E及保溼成份。可加速壞死組織的自溶清創、抑制傷口床的微生物增生、幫助傷口抗炎反應、提供傷口床營養及溼潤的環境，有助於傷口的肉芽組織生長及縮短癒合的時間。	無	效果迅速有效，與傳統傷口凝膠敷料相比，可快速促進傷口自溶清創，減少異味，加速癒合
WWZ004222013	癒立安膠原蛋白敷料 (1cc)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004222號	9,500	一、促進血小板聚集,填補傷口處後,可防止血凝塊收縮引起的續發性裂。二、具有良好的生物相容性,有助於促進傷口癒合,可應用於各類傷口癒合。	無	一般健保品項含銀抗菌敷料與癒立安傷口敷料最大差異在於癒立安傷口敷料不僅是當作傷口組織修復最大的基材及所謂的Scaffold以及具有止血功能,與一般含銀敷料,只是殺菌且敷料本身沒有辦法讓組織攀爬所以無法快速幫助患者對於傷口的縮口有明確的改善,但癒立安傷口敷料對於傷口的縮口有實質的成效,且可以經過幾週的時間完全降解,達到組織移入的連結體,且在傷口本身的出血部分也可以藉由產品的特行達到止血的效果
TKZ029477001	“愛諾生”冷凝射頻切口探針組 “Avanos” COOLIEF Cooled Radiofrequency Probe Kits	衛部醫器輸字第029477號	60,000	對於慢性椎間盤神經疼痛能即時緩解。	感染	目前無健保給付品
TKZ025193001	雙極熱凝電燒灼模組 BIPOLAR(導線+針)	衛部醫器輸字第025193號	16,560	本產品藉由射頻電燒灼來舒緩疼痛，或在外科手術中燒灼神經組織以達到治療疼痛。可提供50瓦特的射頻功率，同時能夠持續監測組織阻抗和一至四個電極尖端的溫度，也能夠產生刺激波形。 適用於下背痛、SII pain、OA Knee、Discogenic Pain等大小手術。	無	雙極(Bipolar)所產生的治療範圍面積比健保給付來的大，治療效果比較好。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019838002	"Wright" DARCO Modular Rearfoot System "瑞德"達可鎖定式骨板系統 後腳	衛署醫器輸字第019838號	43,200	鎖定式骨板，為特別針對後腳結構所設計之骨板，可完全貼合於骨頭表面，螺釘上有特殊螺紋設計，可與骨板內螺紋完全結合，提高整體穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	1.鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。 2.鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 3.可針對後腳不同位置做不同形狀的設計，並非單一型態。其楔形襯墊、樓梯狀設計可嵌於截骨骨縫中，較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ019838001	"Wright" DARCO Modular Forefoot System "瑞德"達可鎖定式骨板系統 前腳	衛署醫器輸字第091838號	35,940	鎖定式骨板，為特別針對前足結構所設計之骨板，可完全貼合於骨頭表面，螺釘上有特殊螺紋設計，可與骨板內螺紋完全結合，提高整體穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	1.鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。 2.鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 3.可針對前腳不同位置做不同形狀的設計，並非單一型態。其楔形襯墊設計可嵌於截骨骨縫中，較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
TKY023677002	沖洗管路(超音波骨刀)Irrigation Tube	衛署醫器輸字第023677號	6,500	可使用於外科手術程序中對於硬化組織的振盪移除，而不傷害周圍神經及血管，和進行精密截骨手術，而切骨面完整減少手術中骨細胞破壞和血液的流失，並有效減少手術時間。	無	額外外部沖洗，例如使用BoneScalpel配件時，遠端尖部分用注射器加無菌生理鹽水，可能去除非常緻密，堅硬的頭蓋骨的骨結構。
FBZ018422001	"Coflex"可復適脊突間植入物	衛署醫器輸字第018422號	100,080	本植入物藉由兩個近乎平行之翼狀允許椎體伸展彎曲至自然支之活動	1.懷孕2.過度肥胖3.脊椎滑脫症4.脊柱側彎5.骨質疏鬆6.異物敏感7.全身或局部感染	無類似健保給付品項
FBZ001396004	"聯合"高耐磨聚乙烯脛骨關節面襯墊，高貼合式-適用高彎曲度U2 TKR:XPE Tibial Insert, High Flexion Knee	衛署醫器製字第001396號	70,000	適用於全人工膝關節再置換術，視臨床手術狀況提供醫師針對病患需求，提供最多樣選擇規格，讓醫師與病患都能有最理想的組合，恢復日常生活行動。	可能副作用: 植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 脛骨、股骨或髌骨的骨折。 感染、傷口敗血症、神經性疼痛、心臟血管疾病、組織反應、皮膚結痂或傷口延遲癒合等。	由於產品設計幾何外型並無不同，故在術後功能性表現的恢復與使用原舊有材料製作的產品雷同。然而在長期使用下，使用此材料之元件具有強大的抗老化效果，除具有更優異的抗磨耗表現外，更因磨耗減少而降低骨溶蝕及元件鬆脫的風險，因此可長時間維持功能性表現。此外，E-XPE材料較高之機械強度，也降低元件因疲勞性損傷(fatigue damage)造成手術失敗的風險。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007815013	肱骨上端鎖定骨板 (3.5mm)PHILOS Proximal Humerus Plate	衛署醫器輸字第007815號	66,600	解剖型設計: 獨特的螺釘設計確保最佳的應力分散。通用性好: 因為有9個不同方向的近端螺孔因而適用於各種肱骨近端骨折, 即使複雜肱骨近端骨折。成角穩定: 在複雜的骨折尤其是伴有骨質疏鬆的情況下, 鎖定螺釘提供成角穩定已達到最佳的把持力。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦, 導致韌帶之無力或斷裂。 7.部份病人可能會發生肩關節之夾擊症候群。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板, 對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質, 較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計, 更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳, 可提早復健。
FBEB1198678C	"艾克曼"解剖型橈骨頭系統 /組"ACUMED" ANATOMIC RADIAL HEAD SYSTEM	衛署醫器輸字第019867號	66,000	1.針對橈骨頭粉碎性骨折病患使用。 2.髓內置入, 純鈦材質設計, 降低磨耗。 3.無需骨水泥固定, 亦不影響活動機能。 4.可依患者狀況選擇最適當的尺寸。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦, 導致韌帶之無力或斷裂。	健保無類似品項
FBZ029634001	"西曼"鎖定骨板系統/鈦金屬解剖型鎖定骨板Locking Plates and Screws System-Femur	衛署醫器輸字第029634號	79,800	1.形狀符合人體解剖設計。 2.螺釘含有鎖定螺釘、加壓螺釘供臨床使用。 3.具有多角度鎖定螺釘可供臨床使用。 4.鈦合金材質提高生物相容性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦, 導致韌帶之無力或斷裂。	1.骨板具有鎖定功能大幅提高穩定度。 2.骨板已預先設計螺釘走向,以利臨床操作。 3.螺帽採星型設計有利於拔除時遇到障礙的機率。 4.骨板已預先塑型。
TKY023677001	超音波手術系統-骨刀震盪頭虎克型磨頭	衛署醫器輸字第023677號	31,000	可使用於外科手術程序中對於硬化組織的振盪移除, 而不傷害周圍神經及血管, 和進行精密截骨手術, 而切骨面完整減少手術中骨細胞破壞和血液的流失, 並有效減少手術時間。	過低的給水速率可能造成組織的灼傷。	額外外部沖洗, 例如使用BoneScalpel配件時, 遠端尖部分用注射器加無菌生理鹽水, 可能去除非常緻密, 堅硬的頭蓋骨的骨結構。
FBZ018878001	"瑞德"浦登仕人工代用骨4CC	衛署醫器輸字第018878號	59,640	本產品成份為醫療級硫酸鈣及磷酸鈣, 吸收方式為三階段, 吸收時間更長達六個月, 為FDA唯一認證較自體骨生長更快、強度更強、骨質更密, 有利於骨生長速度較慢的患者, 使骨酪生長更完整密實, 可降低骨不癒合的情況發生。	1.避免吸煙, 影響骨折癒合 2. 可能對其中成份過敏, 機率極低	一般健保品項之人工骨吸收期僅兩個月, 對於長骨較慢患者易造成骨不癒合, 本特材經美國FDA認可較自體骨生長良好之人工代用骨, 且吸收期長達六個月。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ018914001	小型鎖定加壓系統 LCP Compact Hand and Foot Plate (Ti)	衛署醫器輸字第018914號	37,560	依骨骼解剖預先造型小型鎖定加壓骨板及骨釘使得結構角度穩定,避免減損骨板強度,節省骨折復位手術時間,術中可靈活選擇,提供多種治療方法,有助病患康復。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦,導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板,對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質,較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計,更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳,可提早復健。
FBZ018914001	"信迪思"2.0:2.7mm 鎖定加壓骨板	衛署醫器輸字第007804號	4,040	鎖定釘:螺帽上有螺紋,可以跟骨板洞上螺紋密合達到鎖定效果,也同時具有自攻牙功能。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦,導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	其解剖型設計,較使用一般傳統螺釘的穩定度佳。
FPP08131414B	"拜普雷"預成形固定系統-顱骨網片(127*131mm)*1+骨釘*12 "BIOPLATE" PREFORMED FIXATION SYSTEM	衛部醫器輸字第028985號	108,900	適用於須以金屬內固定器來對齊及固定顱顏骨組織,包含但不限於顱骨重建及顱骨創傷骨折的修補	1.血管變化2.對固定裝置產生過敏反應或對金屬過敏3.因固定裝置存在而有疼痛、不舒服或異常感覺	無
FBSFBMBC013K	"樂德爾"莫畢西頸椎植入物"LDR"Mobi-C Implants	衛部醫器輸字第027419號	280,390	術後可保留椎間盤活動性,避免因施行傳統融合手術造成的手術節段無法活動,引發繼發性風險。	可能在術後很多年後會發生人工椎間盤移位,但機率很小。另一風險為人工椎間盤周圍的軟組織發生鈣化與融合,使得人工椎間盤失去活動性。	無
FBZ019987001	"Cousin" DIAM Prosthesis "庫欣"活動式椎間輔助穩定植入物	衛署醫器輸字第019987號	101,400	本產品為脊突穩定及椎間輔助器材,除了可提供脊椎狹窄的病患良好的支撐,恢復椎間孔高度,減緩神經壓迫,也可作為脊椎固定後鄰近節段病變良好的預防。	可能副作用: 任何一種手術治療方式皆有其危險性及可能產生的併發,此與後位融合手術相同,其可能發生之危險性及併發症為:麻醉之危險性、手術過程之危險性、手術部位的出血、因靜脈系統阻塞,進而導致肺栓塞、神經壓迫造成神經功能缺損、主動脈及下腔靜脈損傷、植入物鬆脫、融合手術處不癒合、殘留疼痛、後期鄰近節再退化之情形等。 可能出現的繼發性反應:發炎反應、永久韌帶損傷、韌帶斷裂、植入物的移除。	目前無類似健保給付產品

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBSFBPRESTM4	"美敦力"貝堤頸椎椎間盤系統"Medtronic" Prestige LP Cervical Disc System	衛部醫器輸字第025419號	280,390	產品可分為含球型上部與凹槽下部，材質為鈦陶合金，植入後可前後左右滾動及向前、向後微動	植入前除了椎體切除術外，須將頸椎椎體上下緣磨平，以使植入物完全吻合	健保品項僅能使頸椎融合，無法微動
FBZ019480005	"Osteotech" Grafton DBM Allograft (0.5CC)	衛署醫器輸字第019480號	12,960	"補骨洞"去礦化異體植骨含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性物質後製成去礦化骨基質(DBM)的異體植骨產品。它具備不同的劑型或操作的特性。"補骨洞"凝膠(Gel)是由粉狀的去礦化骨基質製成。"補骨洞"薄片填材(Flex)、泥膠(Putty)、基質(Matrix)、去骨粒泥膠(Crunch)是由去礦化骨基質纖維所製成。"補骨洞"去礦骨粒泥膠還含有去礦後的骨碎片或骨粒。"補骨洞"產品柔軟或其易塑性，可依據植入位置模製或切成不同尺寸和形狀使用。本去礦化異體植骨產品是採集自捐贈的人骨屍體組織，以無菌手術技術取得組織並經微生物測試合格後使用，該組織進而在無菌環境下製造，並以抗生素處理，用70%酒精清洗，經界面活性劑處理，再以淨化水和超音波沖淨。連續的去礦化過程所產生的鈣磷酸鹽含量，符合美國組織庫協會(AATB)的標準。"補骨洞"去礦化骨基質是用符合美國藥典的無水甘油混合(Grafton)。最終包裝的產品使用現行美國藥典的規範進行無菌測試。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.因接受手術皆有可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.因接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	一般健保人工骨為化學成份，生成效果時間較長，Grafton 為人體移植骨與自體骨較相近，植骨效果佳。本產品是由含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性後製成去礦物質基質的異體植骨產品。具有骨引導性和骨誘導性，生成效果時間較短，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之。
FBZ019480006	"Osteotech" Grafton DBM Allograft (1CC)	衛署醫器輸字第019480號	25,000	"補骨洞"去礦化異體植骨含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性物質後製成去礦化骨基質(DBM)的異體植骨產品。它具備不同的劑型或操作的特性。"補骨洞"凝膠(Gel)是由粉狀的去礦化骨基質製成。"補骨洞"薄片填材(Flex)、泥膠(Putty)、基質(Matrix)、去骨粒泥膠(Crunch)是由去礦化骨基質纖維所製成。"補骨洞"去礦骨粒泥膠還含有去礦後的骨碎片或骨粒。"補骨洞"產品柔軟或其易塑性，可依據植入位置模製或切成不同尺寸和形狀使用。本去礦化異體植骨產品是採集自捐贈的人骨屍體組織，以無菌手術技術取得組織並經微生物測試合格後使用，該組織進而在無菌環境下製造，並以抗生素處理，用70%酒精清洗，經界面活性劑處理，再以淨化水和超音波沖淨。連續的去礦化過程所產生的鈣磷酸鹽含量，符合美國組織庫協會(AATB)的標準。"補骨洞"去礦化骨基質是用符合美國藥典的無水甘油混合(Grafton)。最終包裝的產品使用現行美國藥典的規範進行無菌測試。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.因接受手術皆有可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.因接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	一般健保人工骨為化學成份，生成效果時間較長，Grafton 為人體移植骨與自體骨較相近，植骨效果佳。本產品是由含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性後製成去礦物質基質的異體植骨產品。具有骨引導性和骨誘導性，生成效果時間較短，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之。
FBZ019480007	"Osteotech" Grafton DBM Allograft (2.5CC)	衛署醫器輸字第019480號	47,000	"補骨洞"去礦化異體植骨含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性物質後製成去礦化骨基質(DBM)的異體植骨產品。它具備不同的劑型或操作的特性。"補骨洞"凝膠(Gel)是由粉狀的去礦化骨基質製成。"補骨洞"薄片填材(Flex)、泥膠(Putty)、基質(Matrix)、去骨粒泥膠(Crunch)是由去礦化骨基質纖維所製成。"補骨洞"去礦骨粒泥膠還含有去礦後的骨碎片或骨粒。"補骨洞"產品柔軟或其易塑性，可依據植入位置模製或切成不同尺寸和形狀使用。本去礦化異體植骨產品是採集自捐贈的人骨屍體組織，以無菌手術技術取得組織並經微生物測試合格後使用，該組織進而在無菌環境下製造，並以抗生素處理，用70%酒精清洗，經界面活性劑處理，再以淨化水和超音波沖淨。連續的去礦化過程所產生的鈣磷酸鹽含量，符合美國組織庫協會(AATB)的標準。"補骨洞"去礦化骨基質是用符合美國藥典的無水甘油混合(Grafton)。最終包裝的產品使用現行美國藥典的規範進行無菌測試。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.因接受手術皆有可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.因接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	一般健保人工骨為化學成份，生成效果時間較長，Grafton 為人體移植骨與自體骨較相近，植骨效果佳。本產品是由含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性後製成去礦物質基質的異體植骨產品。具有骨引導性和骨誘導性，生成效果時間較短，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019480008	"Osteotech" Grafton DBM Allograft (SCC)	衛署醫器輸字第019480號	80,280	"補骨洞"去礦化異體植骨含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性物質後製成去礦化骨基質(DBM)的異體植骨產品。它具備不同的劑型或操作的特性。"補骨洞"凝膠(Gel)是由粉狀的去礦化骨基質製成。"補骨洞"薄片填材(Flex)、泥膠(Putty)、基質(Matrix)、去骨粒泥膠(Crunch)是由去礦化骨基質纖維所製成。"補骨洞"去礦骨粒泥膠還含有去礦後的骨碎片或骨粒。"補骨洞"產品柔軟或其易塑性，可依據植入位置模製或切成不同尺寸和形狀使用。本去礦化異體植骨產品是採集自捐贈的人骨屍體組織，以無菌手術技術取得組織並經微生物測試合格後使用，該組織進而在無菌環境下製造，並以抗生素處理，用70%酒精清洗，經界面活性劑處理，再以淨化水和超音波沖淨。連續的去礦化過程所產生的鈣磷酸鹽含量，符合美國組織庫協會(AATB)的標準。"補骨洞"去礦化骨基質是用符合美國藥典的無水甘油混合(Grafton)。最終包裝的產品使用現行美國藥典的規範進行無菌測試。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.因接受手術皆有可能引起的併發症包括淺表傷口感染、深部傷口感染，一般併發症也可能因麻醉或手術而出現。 3.因接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。	一般健保人工骨為化學成份，生成效果時間較長，Grafton 為人體移植骨與自體骨較相近，植骨效果佳。本產品是由含有去除礦物質後的人骨組織，經添加一種惰性後製成去礦物質基質的異體植骨產品。具有骨引導性和骨誘導性，生成效果時間較短，能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之。
TTZ028804003	"百特" 歐速停水溶性骨用止血材-1.0g "Baxter" Ostene Bone Hemostasis Material	衛部醫器輸字第028804號	3,990	本產品是一種水溶性手術用植入物，可提供物理性屏障之功能，以控制骨表面之出血。本品項為水溶性環氧烷共聚物混合的無菌產品，不影響骨癒合、不提高感染率、不提高發炎發生率。	目前無已知副作用。	骨髓1.可能成為修補過程中的物理性屏障。2.塗抹骨蠟部位附近組織的輕微發炎性反應和抑制骨生長。3.可能會加重既有的感染。4.可能影響需骨癒合、骨融合的部位。5.可能影響小兒骨頭生長。6.不適用於需要快速骨再生及骨融合的部位。7.應少量使用，並且將多餘的部分移除。
TTZ029348001	硬脊膜組織黏膠DuraSeal Exact Spine Sealant System	衛部醫器輸字第029348號	51,000	用於脊椎手術時作為硬膜修復縫合的輔助，提供防水密封的功能	無	無健保品項可比較
FBZ017775003	微博微創中空螺絲脊椎固定系統-2節 "DePuy Spine" Viper System-2 level	衛署醫器輸字第021009號	107,400	1.VIPER 系統由中空套管多軸螺絲及桿組成，為透過皮膚使用。 2.VIPER系統的零組件，目前材質為鈦合金，符合ASTMF-136規格。 3.不同直徑的桿系統，組件無法交替使用。一個系統的組件，不應和另一系統的組件混合使用。	1. 植入物彎曲或斷裂。2. 植入物鬆脫。3. 金屬敏感，或對異物產生過敏反應	1.恢復期較短。2.維持脊椎正常動力。
FBZ026908001	索樂拉脊椎固定系統-骨釘 CD Horizon Solera Sextant Spinal System - Screw	衛部醫器輸字第026908號	23,400	此脊椎重建系統為一後方植入系統，由多種尺寸的脊椎固定桿、固定鉤、多角度骨釘、骨板系統、與連接零件組成。	產品中的枕骨骨板及頸椎間骨板固定桿需要兩側固定至C2以下	無相同健保給付品
CBN01W1NGS S9	"史賽克"溫斯班支架系統"STRYKER"WINGSPAN STENT SYSTEM	衛署醫器輸字第022592號	161,860	針對無法透過藥物治療顱內血管阻	無已知副作用	無健保品項可做比較

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ021182001	“百特”克滲凝外科手術封合劑應用導管(7cm.22cm) “Baxter” CoSeal Surgical Sealant Applicator	衛署醫器輸字第021182號	640	1.本品用於混合傳送Coseal外科手術封合劑之兩種成分。2.僅適用於搭配主產品Coseal使用。	目前無已知副作用。	無
TTZ025954001	“百特”克滲凝外科手術封合劑(2ml) “Baxter” CoSeal Surgical Sealant	衛部醫器輸字第025954號	19,800	1.為一種全合成的手術密合劑及黏著屏障，不包含人類血液來源的添加物。2.能快速封合人工血管吻合口。3.文獻上顯示能預防術後組織的沾粘發生。4.產品會在30天內被完全吸收，並維持彈性，不會限制正常的生理擴張。	在多中心臨床研究中沒有其他與本產品有關的不良反應事件被通報。	止血棉：止血時間長易影響手術品質，且移除後有再出血的疑慮。(止血棉目前列在手術耗材費用中，未單獨健保給付)
TTZ025954002	“百特”克滲凝外科手術封合劑(4ml) “Baxter” CoSeal Surgical Sealant	衛部醫器輸字第025954號	27,600	1.為一種全合成的手術密合劑及黏著屏障，不包含人類血液來源的添加物。2.能快速封合人工血管吻合口。3.文獻上顯示能預防術後組織的沾粘發生。4.產品會在30天內被完全吸收，並維持彈性，不會限制正常的生理擴張。	在多中心臨床研究中沒有其他與本產品有關的不良反應事件被通報。	止血棉：止血時間長易影響手術品質，且移除後有再出血的疑慮。(止血棉目前列在手術耗材費用中，未單獨健保給付)
TTZ020467001	“百特”克滲凝噴霧導管套組 “Baxter” CoSeal Spray Set	衛署醫器輸字第020467號	640	僅適用於搭配主產品Coseal使用。	目前無已知副作用。	僅適用於搭配主產品Coseal使用。
FZ016580001	SurgiWrap聚乳酸(PLA)透明薄膜0.02*100*130mm	衛署醫器輸字第016580號	13,680	1.最接近物理性隔離效果的防沾黏膜，臨床應用效果最佳。2.聚乳酸材料與縫線相同，已使用在人體臨床上超過45年，被人體分解成水及二氧化碳，無任何副作用安全有效。	1.若發生感染可能導致治療失敗2.由於手術創傷可能使神經血管受到損傷。3.由於劇烈活動、創傷或載荷過重可能導致本品彎曲、破裂、鬆脫、摩擦或固定位置移動。4.儘管罕見，但是植入異物可能引起炎症或過敏反應。5.血腫・縫線拉出。	1.本產品可分解吸收。2.本產品除可形成物理性隔離層外，更具防止組織沾粘之功能。3.本產品使用部位及科別較廣。
FZ016580003	SurgiWrap聚乳酸(PLA)透明薄膜0.02*130*200mm	衛署醫器輸字第016580號	16,920	1.最接近物理性隔離效果的防沾黏膜，臨床應用效果最佳。2.聚乳酸材料與縫線相同，已使用在人體臨床上超過45年，被人體分解成水及二氧化碳，無任何副作用安全有效。	1.若發生感染可能導致治療失敗2.由於手術創傷可能使神經血管受到損傷。3.由於劇烈活動、創傷或載荷過重可能導致本品彎曲、破裂、鬆脫、摩擦或固定位置移動。4.儘管罕見，但是植入異物可能引起炎症或過敏反應。5.血腫・縫線拉出。	1.本產品可分解吸收。2.本產品除可形成物理性隔離層外，更具防止組織沾粘之功能。3.本產品使用部位及科別較廣。
FBSFC04CTSS1	"信迪思"枕頸椎融合系統: 枕頸椎螺釘"SYNTHESE" OCCIPITO CERVICAL FUSION SYSTEM:OCCIPITAL SCREW	衛署醫器輸字第018394號	10,130	枕頸椎融合系統結合synthes後路螺釘固定桿系統(艾可索)適用於提供頭頸和枕骨頸椎連結處的穩定性來促進融合	1.植入物選擇錯誤,可能造成內固定的負荷過度2.無法適應材質而引起的過敏3.血液循環系統障礙導致癒合遲緩4.植入物引起的疼痛	目前無此給付品項



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ017077002	SynMesh"信迪思"椎體支架一節	衛署醫器輸字第017077號	70,000	可以取代頸椎、胸椎和腰椎的椎體,依據病患的病症分析,多種樣式的設計,可供醫師選擇最適合病患的尺寸	調整植入物外型、彎曲或切割時,應特別小心,改變植入物的表層,例如紋路,刮痕,修邊,與任何重複前後彎曲,都可能減損功能,必須與原廠之建議器械配合使用,此系統必須與內固定系統一起搭配使用	目前無此給付品項
FBZ028342001	"帝富脊椎" 微博皮質固定螺釘脊椎固定系統-雙軸線皮質固定螺釘	衛部醫器輸字第028342號	33,000	微創手術用的系統,骨桿可以深入軟組織使傷口最小化,並用來固定胸腰椎椎弓根,執行後開的手術,可配合clickx或pangca來使用	1.植入物選擇錯誤,可能造成內固定的負荷過度2.無法適應材質而引起的過敏3.血液循環系統障礙導致癒合遲緩4.植入物引起的疼痛	1.流量量少,手術時間短2.癒合狀況快,減少疼痛3.骨頭破壞小,穩定性佳4.縮短住院時間,減少健保支出
TTZ020377001	"Baxter" Floseal Hemostatic Matrix(5ml)"百特"止血凝止血劑	衛署醫器輸字第020377號	16,500	1.一種凝膠和凝血?基質,用於滲血到噴血狀況的止血。 2.針對組織出血能快速有效的止血。 3.不須身體凝血因子就能達到止血效果。 4.只限用於止血功能。 5.符合生理性,6至8週即可被人體吸收。	如同其他的血漿製品,極少數人有可能產生過敏反應。臨床試驗過程中,未曾有因使用相同人類凝血?成份的不同產品,而產生不良反應的報告。輕微的不良反應可以抗組織胺來處理。嚴重低血壓反應需要立即以當前的休克處理準則介入處理。	止血棉:止血時間長易影響手術品質。Floseal能針對組織出血快速有速止血,需自費
FBA0328391DP	"帝富"康富脊椎骨水泥系統"DEPUY" CONFIDENCE SPINAL CEMENT SYSTEM	衛部醫器輸字第028224號	81,600	康富脊椎骨水泥系統- 1.本產品所需之混合時間短,可減少骨水泥滲漏的機會。 2.本產品之黏性高,可減少產生滲漏的發生。	組織學上認為骨水泥會直接或間接引起下列併發症:心跳停止、腦血管病變、肺栓塞、心肌梗塞、猝死、動脈壓降低、短暫的心臟傳導障礙。 與椎體整形手術可直接或間接的造成下列併發症:肺炎、肋間神經痛、由於骨質疏鬆而引起充填部位的鄰側椎體崩塌、氣胸、骨水泥外滲至軟組織、椎根骨折等。 肋骨斷裂並伴有瀰漫性骨質缺乏,尤其是在進行胸椎體成型手術期間,可能係由插入針頭時所產生強大的向下力量引起。 壓迫到脊髓神經並倒伴有觸感麻痺或喪失。 骨水泥滲漏至椎間盤間。 與其它產品的交互作用:目前尚無發現。	健保無類似相同品項。 1.本產品之黏性高,可減少產生滲漏的發生。 2.本產品所需之混合時間短,可減少骨水泥滲漏的機會。 3.溫度較低,安全性較高。
FBZ014381002	"Zimmer" Dynesys Spinal System"西美"丹妮絲脊椎系統二節	衛署醫器輸字第014381號	77,400	替代在胸椎與腰椎部位之一個椎體,其橫切面皆有不同高度,以提供適當脊椎張力。本產品的上、下表面皆有波紋以提高穩定性;植入的替代物都有角度,以維持腰椎的自然曲線		平均分布孔隙比率79%使骨頭生長空間更多 抓的更牢 長的更穩
FBZ014381003	"Zimmer" Dynesys Spinal System"西美"丹妮絲脊椎系統三節	衛署醫器輸字第014381號	101,760	替代在胸椎與腰椎部位之一個椎體,其橫切面皆有不同高度,以提供適當脊椎張力。本產品的上、下表面皆有波紋以提高穩定性;植入的替代物都有角度,以維持腰椎的自然曲線		平均分布孔隙比率79%使骨頭生長空間更多 抓的更牢 長的更穩
FBSFB3362005	"伸特耐-脊椎"波蒂斯人工頸椎椎間盤"Centinel Spine" Prodisc-C VIVO Total Disc Replacement Device	衛部醫器輸字第033620號	280,390	DISCOVER有一組球窩式設計,由兩塊終板組成	1.需由專業外科醫師使用。2.手術後的康復訓練應嚴格遵照。	1.恢復期較短。2.維持脊椎正常動力。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022788002	"Zimmer" Dynesys Top-Loading Spinal System(2節)微創中空螺釘丹妮絲動態系統	衛署醫器輸字第022788號	110,400	微創釘“丹妮絲”系統利用動態穩定原理保持椎節的活動度，整體腰椎術後活動率較佳，並保持一定的前凸自然形狀，可以有效率的降低鄰近節的退化疾病和降低再次開刀率	1. 退化性脊椎側彎大於10度到達影響標準 2. 脊椎滑脫症大於第一度3. 不適用於頸、胸椎的治療4. 不得單側使用丹妮絲5. 先前已失椎骨關節切除術6. 腰椎腫瘤7. 椎體骨折8. 經由X光檢驗可見骨質疏鬆、軟骨病，骨質偏低，或是有骨折病史	無
FBZ022788003	"Zimmer" Dynesys Top-Loading Spinal System(3節)微創中空螺釘丹妮絲動態系統	衛署醫器輸字第022788號	135,000	微創釘“丹妮絲”系統利用動態穩定原理保持椎節的活動度，整體腰椎術後活動率較佳，並保持一定的前凸自然形狀，可以有效率的降低鄰近節的退化疾病和降低再次開刀率	1. 退化性脊椎側彎大於10度到達影響標準 2. 脊椎滑脫症大於第一度3. 不適用於頸、胸椎的治療 4. 不得單側使用丹妮絲 5. 先前已失椎骨關節切除術6. 腰椎腫瘤7. 椎體骨折8. 經由X光檢驗可見骨質疏鬆、軟骨病，骨質偏低，或是有骨折病史	無
TTZ018401001	Duraseal Dura Sealant System 5ml合成可吸收性組織黏膠組	衛署醫器輸字第018401號	38,000	FDA唯一通過用於腦脊髓液止漏凝膠	無	無健保品項可比較
FBZ030343001	"FzioMed" MediShield Anti-Adhesion Gel"佛羅美德"抗粘黏凝膠	衛署醫器輸字第030343號	33,000	抗粘黏凝膠為一種流動性可吸收凝膠，可置於硬腦膜上組織處，形成一暫時機械性屏障	除有明顯感染者不適用外，於臨床動物實驗上無副作用產生	無相同健保給付品
FBZ018350003	"信迪思" Vectra-T可移動式前置骨板系統3節Vectra-T Translational Anterior Cervical Plate System 3L	衛署醫器輸字第018350號	65,760	植入物和器械容易操作螺釘與骨板可固定角度與可變角度來提供使用可搭配前頸椎椎間融合術使用提供較大範圍1節至4節內的長度螺絲可以自攻直徑Dia φ 4.0：4.5mm	1. 選擇適當的植入物尺寸2. 病人本身因素的判斷3. 正確的操作4. 不可重複使用5. 術後照顧6. 當癒合狀況良好建議移除植入物7. 不建議與其他產品併用8. 只限於專科醫師與醫護人員操作	目前無此給付品項
FBZ018350004	"信迪思" Vectra-T可移動式前置骨板系統4節Vectra-T Translational Anterior Cervical Plate System 4L	衛署醫器輸字第018350號	73,920	植入物和器械容易操作螺釘與骨板可固定角度與可變角度來提供使用可搭配前頸椎椎間融合術使用提供較大範圍1節至4節內的長度螺絲可以自攻直徑Dia φ 4.0：4.5mm	1. 選擇適當的植入物尺寸2. 病人本身因素的判斷3. 正確的操作4. 不可重複使用5. 術後照顧6. 當癒合狀況良好建議移除植入物7. 不建議與其他產品併用8. 只限於專科醫師與醫護人員操作	目前無此給付品項
TTZ020377002	"Baxter" Floseal Hemostatic Matrix(10ml)"百特"伏血凝止血劑	衛署醫器輸字第020377號	27,000	伏血凝止血劑(Floseal Hemostatic Matrix)包含牛來源的凝膠基質(Gelatin Matrix)成份、及人類來源的凝血酶(Thrombin)成份、塗藥器和數個混合用的附件。可針對組織出血能快速有效的止血，不須身體凝血因子就能達到止血效果。具生物相容性可在6-8週內被吸收，與正常傷口組織的癒合一致。	可能副作用: 如同其他的血漿製品，極少數人有可能產生過敏反應。臨床試驗過程中，未曾有因使用相同人類凝血成份的不同產品，而產生不良反應的報告。輕微的不良反應可以抗組織胺來處理。嚴重低血壓反應需要立即以當前的休克處理準則介入處理。	使用傳統止血療法(如止血棉)，止血時間較長需等自體凝血。Floseal能針對組織出血快速有速止血，但需自費。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FPP0816152M4	"美敦力"鈦密斯顱骨固定系統-顱骨網片*1+骨釘*12TIMESH CRANIAL FIXATION SYSTEM-CRANIAL MESH+SCREW	衛署醫器輸字第020434號	108,900	用於口-顎-顱-面外科手術，不論是頷骨矯形術或外傷手術，均可以硬式或半硬式內固定術將骨頭碎片固定在一起，此產品不適用於脊椎。	任何或所有組件之早發性或晚發性鬆動、解體或破損。	
FBZ022346001	"美敦力"凱豐球囊椎體成形術壓力閥 "Medtronic" KyphoPak Xpander Inflation Syringe	衛署醫器輸字第022346號	67,200	KYPHON Xpander擴張裝置與液體注射針筒，係為一20ml 拋棄式裝置，附有完整壓力傳導器、微電腦、背光式液晶顯示器(LCD)、附鎖定/釋放開關的螺牙柱塞組件、彈性高壓延伸管、可輸注顯影劑的 30ml 鎖定針筒、以及三向中壓活塞。擴張針筒可產生與監測-1 至+ 30.0 ATM (氣壓) / BAR(巴) (-7 至 441 磅(PSI))左右的壓力。每轉動針筒柱塞把手一圈(360°)，針筒即可配送 0.45 ml ± 0.07 ml 的液體。	此裝置可能引發不良事件包括： 1.神經傷害，包括會導致神經根病變、輕癱或癱瘓脊髓或神經根穿刺 2.血栓或其他物質會導致症狀性肺栓塞或其他臨床後遺症 3.血胸或氣胸 4.深層或表淺之傷口感染 5.意外形成穿刺傷口，包括血管穿刺與硬膜撕裂。 6.流血或出血 7.血腫 8.疼痛	本產品屬健保不給付品項。一般健保穿刺針管徑小壓力大，骨水泥滲漏機率高且滲漏後容易造成神經血管損傷；凱豐所附之球囊可將塌陷之椎體撐開並形成空隙，配合骨水泥低壓灌注器可安全將骨水泥注入椎體，減少骨水泥滲漏。
FBZ023691002	賀福司固定系統-混合性固定連結桿(PREBENT ROD)	衛署醫器輸字第023691號	17,400	可於因脊椎固定後而發生臨近節段之病患，無需更換原有骨釘，且可提供脊椎穩定，並有限度保留椎體活動度及減少鄰近節段的退變。	骨質疏鬆症、對金屬過敏者,術後可能有感染之風險。	除椎間盤融合外，動態Coupler可允許些許活動，關節保有部份功能，使病人術後能有較優於傳統手術更高之活動度。
FBZ023691001	賀福司固定系統-混合性動態連結桿(ROD COUPLER)	衛署醫器輸字第023691號	50,640	可於因脊椎固定後而發生臨近節段之病患，無需更換原有骨釘，且可提供脊椎穩定，並有限度保留椎體活動度及減少鄰近節段的退變。	骨質疏鬆症、對金屬過敏者,術後可能有感染之風險。	除椎間盤融合外，動態Coupler可允許些許活動，關節保有部份功能，使病人術後能有較優於傳統手術更高之活動度。
WDD09PN01291	皮敷美人工真皮 (40mm*30mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	6,010	1.能夠遮蓋住暴露的骨和肌腱。結合負壓治療縮短治療期。2.促進真皮樣組織的生長,重建修復真皮層組織；可增加皮膚厚度（使皮有彈度拉起）。術後創面收縮、癢痕少。3. 增加二次植皮生長成功，美容效果佳。4.採用薄的表皮，對取皮部位損傷小。	在上市前進行的60例臨床試驗和上市後監察研究的807例病例中均未發現不良反應	人工真皮尚未有健保給付品項。人工真皮主要功能:重建修復全層皮膚缺損之真皮層組織。
WDD09PN02491	皮敷美人工真皮 (40mm*60mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	11,750	1.能夠遮蓋住暴露的骨和肌腱。結合負壓治療縮短治療期。2.促進真皮樣組織的生長,重建修復真皮層組織；可增加皮膚厚度（使皮有彈度拉起）。術後創面收縮、癢痕少。3. 增加二次植皮生長成功，美容效果佳。4.採用薄的表皮，對取皮部位損傷小。	在上市前進行的60例臨床試驗和上市後監察研究的807例病例中均未發現不良反應	人工真皮尚未有健保給付品項。人工真皮主要功能:重建修復全層皮膚缺損之真皮層組織。
WDD09PN04991	皮敷美人工真皮 (82mm*60mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	20,060	1.能夠遮蓋住暴露的骨和肌腱。結合負壓治療縮短治療期。2.促進真皮樣組織的生長,重建修復真皮層組織；可增加皮膚厚度（使皮有彈度拉起）。術後創面收縮、癢痕少。3. 增加二次植皮生長成功，美容效果佳。4.採用薄的表皮，對取皮部位損傷小。	在上市前進行的60例臨床試驗和上市後監察研究的807例病例中均未發現不良反應	人工真皮尚未有健保給付品項。人工真皮主要功能:重建修復全層皮膚缺損之真皮層組織。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
BBY020233001	"安培"內視鏡專用檢體袋 (10mm)Lnzii Retrieval System	衛署醫器輸字第020233號	4,920	由於病患手術病兆切除，需藉由檢體袋協助取出檢體至體外，本檢體袋由於袋子加厚及推桿式袋口撐開設計能提供更安全無虞的手術品質，進而使手術能更順遂進行。	無，請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
BBY020233002	"安培"內視鏡專用檢體袋 (12/15mm)Lnzii Retrieval System	衛署醫器輸字第020233號	6,580	由於病患手術病兆切除，需藉由檢體袋協助取出檢體至體外，本檢體袋由於袋子加厚及推桿式袋口撐開設計能提供更安全無虞的手術品質，進而使手術能更順遂進行。	無，請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
TTZ028015002	"百特" 血倍去封合止血貼片 (45x45mm)Hemopatch Sealing Hemostat	衛部醫器輸字第028015號	9,500	本品油膠原墊片構成，其中膠原取自牛類真皮，墊片塗有NHS-PEG。由於其彈性構造，在需要止血/封合的部位施用 HEMOPATCH時，相當容易控制。為示區別，將無塗層的一面，以生物相容性著色劑，做藍色小方格之標示。	用於已知對牛蛋白或亮藍（FD1 藍色 1 號，藍色 1 號）過敏的患者，可能會有過敏反應。	止血棉：止血時間長易影響手術品質，且移除後有再出血的疑慮。(止血棉目前列在手術耗材費用中，未單獨健保給付)
FSZ005697001	玻達癒可吸收防沾黏膠膜 PROTAHERE Absorbable Adhesion Barrier	衛部醫器製字第005697號	17,500	本品為具有高黏稠性及高延展性的凝膠，可附著於塗抹的組織表面，形成一層抗組織沾黏的屏障，以減少手術後組織的沾黏。於開腹手術及腹腔鏡手術皆可使用本產品。	目前尚無嚴重不良反應報告。	本品無健保給付品項。
TTZ031099001	"普蘭堤" 可吸收性止血劑及敷料-1g "PlanTec" Absorbable hemostatic agent and dressing	衛部醫器輸字第031099號	11,000	本品為可吸收性澱粉粉末，由植物來源純化澱粉所產生的親水性微粒構成，不含任何動物或人類來源成分。自由流動的特性使本產品可在手術中簡單、安全的運用。	在極少數情況下，發現使用本產品後幾天內C反應蛋白(CRP)的選擇性增加，而在幾天後下降到正常範圍的水平。(請詳見仿單說明)	無類似健保給付品項
WWZ005730002	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(2X2cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	9,380	1.取自SPF豬，無狂牛症或其他病毒感風險。2.唯一100%天然膠原蛋白，能提供良好的細胞生長環境，快速促進傷口癒合。3.FDA Approval及SCCO2超臨界二氧化碳專利技術證明(1588263及1600660)。4.具良好的生物相容性及可吸收性，不需額外換藥，大量簡化傷口照護流程。5.操作方便簡單，不需二次手術取出。6.多種規格尺寸，可應用於不同大小傷口類型。	可能的不良反應與併發症包括但不限於下列反應：感染、慢性發炎、過敏反應、不明原因的發燒、發冷、過度紅腫、疼痛、腫脹等。如發生以上症狀，立即停止使用並通知醫療人員。	無健保品。
WWZ005730003	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(2X3cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	12,000	1.取自SPF豬，無狂牛症或其他病毒感風險。2.唯一100%天然膠原蛋白，能提供良好的細胞生長環境，快速促進傷口癒合。3.FDA Approval及SCCO2超臨界二氧化碳專利技術證明(1588263及1600660)。4.具良好的生物相容性及可吸收性，不需額外換藥，大量簡化傷口照護流程。5.操作方便簡單，不需二次手術取出。6.多種規格尺寸，可應用於不同大小傷口類型。	可能的不良反應與併發症包括但不限於下列反應：感染、慢性發炎、過敏反應、不明原因的發燒、發冷、過度紅腫、疼痛、腫脹等。如發生以上症狀，立即停止使用並通知醫療人員。	無健保品。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WWZ005730004	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(3X4cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	18,000	1.取自SPF豬，無狂牛症或其他病毒感風險。2.唯一100%天然膠原蛋白，能提供良好的細胞生長環境，快速促進傷口癒合。3.FDA Approval及SCCO2超臨界二氧化碳專利技術證明(1588263及1600660)。4.具良好的生物相容性及可吸收性，不需額外換藥，大量簡化傷口照護流程。5.操作方便簡單，不需二次手術取出。6.多種規格尺寸，可應用於不同大小傷口類型。	可能的不良反應與併發症包括但不限於下列反應：感染、慢性發炎、過敏反應、不明原因的發燒、發冷、過度紅腫、疼痛、腫脹等。如發生以上症狀，立即停止使用並通知醫療人員。	無健保品。
WWZ005730005	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(5X5cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	25,200	1.取自SPF豬，無狂牛症或其他病毒感風險。2.唯一100%天然膠原蛋白，能提供良好的細胞生長環境，快速促進傷口癒合。3.FDA Approval及SCCO2超臨界二氧化碳專利技術證明(1588263及1600660)。4.具良好的生物相容性及可吸收性，不需額外換藥，大量簡化傷口照護流程。5.操作方便簡單，不需二次手術取出。6.多種規格尺寸，可應用於不同大小傷口類型。	可能的不良反應與併發症包括但不限於下列反應：感染、慢性發炎、過敏反應、不明原因的發燒、發冷、過度紅腫、疼痛、腫脹等。如發生以上症狀，立即停止使用並通知醫療人員。	無健保品。
WDZ025143002	“康樂保”平而坦宜膚泡綿敷料(15*15cm)“Coloplast” Biatain Ibu Foam Dressing	衛署醫器輸字第025143號	615	Biatain Ibu 泡棉敷料為無菌單次性產品，材質為 Polyurethane Foam 泡棉敷料，具有 Ibuprofen (0.5 mg/ cm <sup>2</sup> )，均勻分佈在泡棉之中。本敷料能為傷口提供濕潤的癒合環境，並提供有效的滲出液護理。接觸到傷口滲出液時，會將 Ibuprofen 釋放至傷口床	避免使用在NSAID過敏患者	提供傷口止痛效果並促進傷口癒合
WDZ025143003	“康樂保”平而坦宜膚泡綿敷料(10*20cm)“Coloplast” Biatain Ibu Foam Dressing	衛署醫器輸字第025143號	570	Biatain Ibu 泡棉敷料為無菌單次性產品，材質為 Polyurethane Foam 泡棉敷料，具有 Ibuprofen (0.5 mg/ cm <sup>2</sup> )，均勻分佈在泡棉之中。本敷料能為傷口提供濕潤的癒合環境，並提供有效的滲出液護理。接觸到傷口滲出液時，會將 Ibuprofen 釋放至傷口床	避免使用在NSAID過敏患者	提供傷口止痛效果並促進傷口癒合
WDZ004685001	“康力得”急救填塞繃帶(滅菌)(10X300cm)“Coreleader” HEMO-bandage (Sterile)	衛部醫器製字第004685號	2,480	本產品是由幾丁聚醣經特殊濕紡技術製備成纖維後，織造而成的急救繃帶，可直接覆蓋於傷口，提供快速有效的傷口照護。本產品用於吸收傷口血液與分泌物，控制傷口中、重度出血狀況，提供傷口保護與良好的濕潤癒合環境。本產品適用於開放性傷口、挫傷、撕裂傷、導管穿刺傷、手術流血傷口。	無	止血快、吸血量高、強度高，觸感柔軟，使用上更容易接觸到較深層的出血傷口。產品吸血後，不掉屑、不崩解，容易取出。
TTZ030696002	“巴德”亞瑞絲達可吸收止血顆粒-3g Arista AH Absorbable Hemostatic Particles	衛部醫器輸字第030696號	21,000	1.來源為植物性澱粉，不含任何動物或人體成份2.通常可在2天內吸收(其它產品約3~8週)3.即時性使用、不用預先調配或混合凝膠4.可搭配40 μm直徑自體血液回收機使用5.常溫保存不用冷凍(60度至零下40度範圍內)	對於神經及眼科手術的安全性和有效性尚未確立。在骨孔、骨性邊緣部位、脊髓/視神經與視交叉等部位附近，使用止血劑的案例中，曾通報有麻痺(paralysis)和神經損害(nerve damage)。大多數通報案例與椎板切除術(laminectomy)有關。	健保無同類型止血產品
TTZ030696003	“巴德”亞瑞絲達可吸收止血顆粒-5g Arista AH Absorbable Hemostatic Particles	衛部醫器輸字第030696號	34,500	1.來源為植物性澱粉，不含任何動物或人體成份2.通常可在2天內吸收(其它產品約3~8週)3.即時性使用、不用預先調配或混合凝膠4.可搭配40 μm直徑自體血液回收機使用5.常溫保存不用冷凍(60度至零下40度範圍內)	對於神經及眼科手術的安全性和有效性尚未確立。在骨孔、骨性邊緣部位、脊髓/視神經與視交叉等部位附近，使用止血劑的案例中，曾通報有麻痺(paralysis)和神經損害(nerve damage)。大多數通報案例與椎板切除術(laminectomy)有關。	健保無同類型止血產品

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ032338002	穩凝可溶性止血紗布(單層8 X 20cm)Woundclot Advanced Bleeding Control	衛部醫器輸字第032338號	10,500	生物性再生纖維素所組成的水溶性止血紗製成。利用專利分子生物技術，使產品可保有長時間的結構強度，延長分解時間，持續吸收血液，並可以促發自身的止血機制，加速凝血達到止血的效果。長效的凝膠狀態可以加強其物理水合性質，黏附於傷口表面，因此不需另外加壓達到止血效果。	無	能夠停止所有類型的快速止血，包括嚴重及大動脈的出血，可以吸收紗布自身重量25倍的液體。
TTZ032338003	穩凝可溶性止血紗布(雙層10 X 10cm)Woundclot Advanced Bleeding Control	衛部醫器輸字第032338號	19,500	生物性再生纖維素所組成的水溶性止血紗製成。利用專利分子生物技術，使產品可保有長時間的結構強度，延長分解時間，持續吸收血液，並可以促發自身的止血機制，加速凝血達到止血的效果。長效的凝膠狀態可以加強其物理水合性質，黏附於傷口表面，因此不需另外加壓達到止血效果。	無	能夠停止所有類型的快速止血，包括嚴重及大動脈的出血，可以吸收紗布自身重量25倍的液體。
TTZ032338004	穩凝可溶性止血紗布(雙層5 X 7.5cm)Woundclot Advanced Bleeding Control	衛部醫器輸字第032338號	15,000	生物性再生纖維素所組成的水溶性止血紗製成。利用專利分子生物技術，使產品可保有長時間的結構強度，延長分解時間，持續吸收血液，並可以促發自身的止血機制，加速凝血達到止血的效果。長效的凝膠狀態可以加強其物理水合性質，黏附於傷口表面，因此不需另外加壓達到止血效果。	無	能夠停止所有類型的快速止血，包括嚴重及大動脈的出血，可以吸收紗布自身重量25倍的液體。
TTZ032338005	穩凝可溶性止血紗布(雙層5 X 5cm)Woundclot Advanced Bleeding Control	衛部醫器輸字第032338號	10,500	生物性再生纖維素所組成的水溶性止血紗製成。利用專利分子生物技術，使產品可保有長時間的結構強度，延長分解時間，持續吸收血液，並可以促發自身的止血機制，加速凝血達到止血的效果。長效的凝膠狀態可以加強其物理水合性質，黏附於傷口表面，因此不需另外加壓達到止血效果。	無	能夠停止所有類型的快速止血，包括嚴重及大動脈的出血，可以吸收紗布自身重量25倍的液體。
TBZ025365001	長效型水凝膠淚管塞-植入器預載式可塑型FORM FIT Hydrogel Intracanalicular Plug	衛部醫器輸字第025365號	4,260	本產品為長效性淚管塞Preloaded設計(產品出廠時已預載於植入器內)，降低感染機率，使用本產品將淚小管暫時性阻塞可緩解乾眼症症狀，本產品也可以用於眼部手術後，防止乾眼症引起的併發症及提高眼部周圍藥物保留。	發紅、灼熱感、反射性流淚、發癢、異物感。	無健保品項可替代
TBZ025363001	淚管塞-3個月內可溶解型“OASIS” SOFT PLUG Extended Duration Plug	衛署醫器製字第003522號	1,930	本產品為3個月內可溶解型淚管塞，使用本產品將淚小管暫時性阻塞可緩解乾眼症症狀，本產品也可以用於眼部手術後，防止乾眼症引起的併發症及提高眼部周圍藥物保留。	發紅、灼熱感、反射性流淚、發癢、異物感。	無健保品項可替代
FSZ030301001	“黛娜美”女性尿失禁手術用網片 “Dynamesh” Mesh implants for female urinary incontinence	衛部醫器輸字第030301號	20,000	本產品材質為PVDF(Polyvinylidene Fluoride)與目前所有網片材質PP(Poly Pylene)不同，具有生物相容性最高發炎反應只有P.P的一半，孔隙網孔率最大，材質變異性小、穩定性較高，在高腹壓下不變形。	本產品的材質尚未在文獻中有發現任何可能會產生的副作用。假如原本就存在的傷口可能會在術後有暫時性的局部刺激。	

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ031551001	“西羅蒙帝卡”愛適達迷你懸吊手術系統“CL Medical” I-STOP (MINI-STOP) Sling System	衛部醫器輸字第031551號	35,000	本產品為可調整型女性單一切口尿失禁懸吊帶，此帶狀網格植入物可作為尿道下方懸吊索，治療尿道過度移動或固有擴約肌功能不足導致的壓力性尿失禁。	醫療器材報告，記載針對用於壓力性尿失禁修護之手術用網片/懸吊帶類產品之常見併發症。	此產品與健保差異為體外無開放式傷口，採用陰道入切口放置懸吊帶，降低疼痛感，不影響外觀，能縮短術後恢復期。
BBY003267002	“大吉士”內視鏡專用檢體袋/EBH-0507	衛署醫器製字第003267號	3,430	此檢體束袋用在微創手術中，方便、安全取出組織之用途。透過單孔推拉桿和雙圈引導管，操作者可以單手將檢體袋推出，檢體袋有金屬圈維持開口完全張開，便於放置樣本。檢體袋上的細繩有一滑結，可在收集樣本後，束合檢體袋口。	無相關副作用產生	健保尚無此產品
BBY003267003	“大吉士”內視鏡專用檢體袋/EBH-0709	衛署醫器製字第003267號	3,920	此檢體束袋用在微創手術中，方便、安全取出組織之用途。透過單孔推拉桿和雙圈引導管，操作者可以單手將檢體袋推出，檢體袋有金屬圈維持開口完全張開，便於放置樣本。檢體袋上的細繩有一滑結，可在收集樣本後，束合檢體袋口。	無相關副作用產生	健保尚無此產品
FSZ018055003	“柯惠”舒法定帕瑞得複合式人工編網 (30x20cm) Sofradim PARIETEX Composite Meshes (30x20cm)	衛署醫器輸字第018055號	50,000	1.防沾黏膠原薄膜滲透超過網片編織基礎層,緊密連接,唯一不分層的複合網片,不脫落;2.3D聚酯人工網,具高親水性,植入後黏貼組織性佳,組織長的好;3.可吸收的膠原蛋白,植入後12天開始被吸收;20天後完全被吸收,有效防止組織沾黏;4.防止腹內組織沾黏,有效降低腹部疝氣併發症、復發率;5.所有的術式(開腹或腹腔鏡)皆可安全使用。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾黏、對產品成分產生過敏反應。	1.可防止組織沾黏;2.使用IPOM(Intra-Peritoneal Inlay Mesh)補法,更能抵抗腹部壓力並降低復發率;3.材質為高親水性polyester,組織植入效率更佳。
FSZ018055003	“柯惠”舒法定帕瑞得複合式人工編網 (37x28cm) Sofradim PARIETEX Composite Meshes (37x28cm)	衛署醫器輸字第018055號	50,000	1.防沾黏膠原薄膜滲透超過網片編織基礎層,緊密連接,唯一不分層的複合網片,不脫落;2.3D聚酯人工網,具高親水性,植入後黏貼組織性佳,組織長的好;3.可吸收的膠原蛋白,植入後12天開始被吸收;20天後完全被吸收,有效防止組織沾黏;4.防止腹內組織沾黏,有效降低腹部疝氣併發症、復發率;5.所有的術式(開腹或腹腔鏡)皆可安全使用。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾黏、對產品成分產生過敏反應。	1.可防止組織沾黏;2.使用IPOM(Intra-Peritoneal Inlay Mesh)補法,更能抵抗腹部壓力並降低復發率;3.材質為高親水性polyester,組織植入效率更佳。
FSZ018055004	“柯惠”舒法定帕瑞得複合式人工編網 (20x15cm) Sofradim PARIETEX Composite Meshes (20x15cm)	衛署醫器製壹字第018055號	34,000	1.防沾黏膠原薄膜滲透超過網片編織基礎層,緊密連接,唯一不分層的複合網片,不脫落;2.3D聚酯人工網,具高親水性,植入後黏貼組織性佳,組織長的好;3.可吸收的膠原蛋白,植入後12天開始被吸收;20天後完全被吸收,有效防止組織沾黏;4.防止腹內組織沾黏,有效降低腹部疝氣併發症、復發率;5.所有的術式(開腹或腹腔鏡)皆可安全使用。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾黏、對產品成分產生過敏反應。	1.可防止組織沾黏;2.使用IPOM(Intra-Peritoneal Inlay Mesh)補法,更能抵抗腹部壓力並降低復發率;3.材質為高親水性polyester,組織植入效率更佳。
FSZ018055005	“柯惠”舒法定帕瑞得複合式人工編網 (25x20cm) Sofradim PARIETEX Composite Meshes (25x20cm)	衛署醫器輸字第018055號	48,600	1.防沾黏膠原薄膜滲透超過網片編織基礎層,緊密連接,唯一不分層的複合網片,不脫落;2.3D聚酯人工網,具高親水性,植入後黏貼組織性佳,組織長的好;3.可吸收的膠原蛋白,植入後12天開始被吸收;20天後完全被吸收,有效防止組織沾黏;4.防止腹內組織沾黏,有效降低腹部疝氣併發症、復發率;5.所有的術式(開腹或腹腔鏡)皆可安全使用。	使用本產品後,也可能出現因使用人工編網進行腹壁層重建所引起的相關併發症,這些併發症包括(但不侷限於):血清腫、血腫、復發、慢性疼痛、感染、內臟沾黏、對產品成分產生過敏反應。	1.可防止組織沾黏;2.使用IPOM(Intra-Peritoneal Inlay Mesh)補法,更能抵抗腹部壓力並降低復發率;3.材質為高親水性polyester,組織植入效率更佳。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
SSZ000797001	“微創”可旋轉重複開閉軟組織夾(ROCC-D-26-230-C)Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	衛部醫器輸字第000797號	1,330	適用於內視鏡下標記，消化道內粘膜及粘膜下層的止血。		健保未提供相同品項
SSZ000797001	“微創”可旋轉重複開閉軟組織夾(ROCC-F-26-230-C)Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	衛部醫器陸輸字第000797號	2,760	適用於內視鏡下標記，消化道內粘膜及粘膜下層的止血。	1.組織發炎、穿孔、出血或者黏膜損傷。2.感染、敗血症等。3.可能存在目前尚不知道或未觀察到的併發症。4.感染、敗血症等,可能存在目前尚不知道或未觀察到的併發症。	健保無提供可旋轉重複開閉軟組織夾
TSZ010846001	凝膠式腹腔鏡手通路裝置 (120MM) Gelport System 120MM	衛署醫器輸字第010846號	26,400	使用本裝置可幫助醫師執行腹腔鏡手術同時仍可讓手觸摸到？器,更精確辨識腫瘤之位置,傷口較小,保護環有保護與保持傷口潮濕之作用,可降低傷口感染率與增進傷口痊癒之速度。	無，請遵照醫師指示使用	無類似健保給付品項
TSZ032229001	“安培”焦點腹腔鏡經肛門通路裝置 “Applied” GelPOINT Path Transanal Access Platform	衛部醫器輸字第032229號	43,000	“GelPOINT Path經肛門內視鏡手術通路裝置，是經肛門切除直腸癌手術專用的裝置，用以執行TaMIS經肛門微創手術（TransAnal Minimally Invasive Surgery）及TaTME經肛門全直腸系膜切除手術（TransAnal Total Mesorectal Excision）。”	無	無類似功能之健保給付品項
CMV04PGLACV9	“恩提愛”艾恩斯分離式閉塞捲“MTI”AXIUM PGLA DETACHABLE COILS SYSTEM	衛署醫器輸字第022578號	21,320	使用在動脈瘤栓塞治療	無	健保事前審核，如果通過
CMV04TARGETS9	“史賽克”塔吉特分離線圈“STRYKER” TARGET DETACHABLE COIL	衛署醫器輸字第022377號	19,660	用來閉塞血管或堵塞神經血管和周	無已知副作用	無健保品項可做比較
CMV04PRIMEV9	“恩提愛”艾欣波萊分離式閉塞捲“MTI” AXIUM PRIME DETACHABLE COIL	衛部醫器輸字第025519號	18,120	使用在動脈瘤栓塞治療	無	健保事前審核，如果通過



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029649001	"艾思瑞斯"思求太克縫合錨釘"Arthrex" SutureTak Suture Anchor	衛署醫器輸字第029649號	38,000	使用此種新式設計的鉋釘，利用鉋釘內的互鎖機制達到免打結且能依照患處情況做無段式的調整鬆緊，將手術的效果提升至最佳的狀態。也大大縮短手術時間，更利於病人術後的恢復。	可能副作用: 1.深層或表面的感染。 2.對植入的材料過敏或有其他的反應。 3.有報告顯示部分患者可能對PLA材質產生過敏反應。有些狀況需移除此植入物，患者植入時需考慮此一現象。	使用此種新式設計的鉋釘，利用鉋釘內的互鎖機制達到免打結且能依照患處情況做無段式的調整鬆緊，將手術的效果提升至最佳的狀態。也大大縮短手術時間，更利於病人術後的恢復。
FBZ027149001	新型微型固定錨釘 2DYNOMITE 2.0 mm PEEK	衛部醫器輸字第027149號	28,500	目的在將軟組織牢固的連接回骨頭。本產品包含繫有不可吸收性縫線、不銹鋼針頭及置入裝置之縫合錨釘。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	1.無類似健保品項。 2.PEEK材質，與人體骨骼生物相容性佳，加速病患復原時間 3.提供2-0 Ultrabraid縫線，強度佳。
FBZ030017001	"阿碩柯爾"內環固定鈕釘"ArthroCare" ULTRABUTTON Adjustable Fixation Device	衛部醫器輸字第028860號	31,200	本產品包含一個植體懸吊及外層鈦金屬材質扣。使用於軟組織留置於骨頭上以達修復/重建。 特性: 1.Ultrabraid縫線材質直徑1.7mm。 2.主體獨創解鎖倒拉設計、操作方便簡單。 3.不鏽鋼主體及鍍鈦合金推桿較易成功植入。	可能副作用: · 輕微發炎反應。 · 外來異物反應。 · 深層及淺層的感染。 · 過敏反應。 · 骨損壞或骨裂。 · 傷及周圍組織或血管。 · 血栓或血塊產生(如肺栓塞、深處靜脈血栓等)。 · 神經損傷或癱瘓。	本產品主體獨創解鎖倒拉設計、操作方便簡單，且不鏽鋼主體及鍍鈦合金推桿較易成功植入。
FBZ030337001	"信迪思"多角度鎖定加壓股骨髌骨板"Synthes"VA-LCP Condylar Plate(4.5/5.0)	衛署醫器輸字第030377號	90,000	多角度骨釘設計能處理更多複雜性骨折，版型設計更符合亞洲人的骨頭形狀、量身而做。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥形象。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。	提供較穩定性，對骨質疏鬆或粉碎性骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症。
FBZ029721001	多角度鎖定加壓脛骨近端骨板(3.5mm) VA-LCP Proximal Tibial Plate	衛部醫器輸字第029721號	88,000	本產品材質為不鏽鋼材質。多角度鎖定螺釘可以依病人骨折狀況來選擇鎖定方向，鎖定螺釘可提供較佳的固定效果，有助病患提早康復。 適應症: 脛骨平台、脛骨骨幹以及脛骨平台假體周邊骨折	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥形象。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。	提供更優良之穩定性，多角度鋼釘對骨質疏鬆或粉碎性骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029716001	"信迪思"亞克椎板成形術系統/骨板"Synthes"Arch Laminoplasty System/Plate	衛部醫器輸字第029716號	29,000	本產品適用於下頸椎和上胸椎的椎板成形術；可用來支撐施行椎板成形術所用的植骨，以避免植骨材料被擠壓出或侵犯到脊椎神經。	可能副作用: 1.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。 2.因無法適應植入物，因而引發過敏反應。 3.因血管障礙而引起延緩性癒合。 4.因植入物而引起的疼痛。 5.任何一種手術治療方式皆有其危險性及可能產生的併發症。其可能發生之危險性及併發症為：麻醉之危險性、手術過程之危險性、手術部位的出血、因靜脈系統阻塞，進而導致肺栓塞、神經壓迫造成神經功能缺損、主動脈及下腔靜脈損傷、植入物鬆脫、融合手術處不癒合、殘留疼痛、後期鄰近節再退化之情形等。	無
FBZ030118001	"邦美"傑格縫合錨釘(1.4-2.9mm)"Biomet" JuggerKnot Soft Anchors	衛部醫器輸字第031205號	32,000	Biomet Juggerknot Soft Anchors 是由無芯袖套構造和縫線組合而成。藉由網綁於骨骼以固定軟組織。	可能副作用: 1.不癒合或延遲癒合，可能導致植入物破損。 2.植入物彎曲或斷裂。 3.植入物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。 6.手術創傷造成神經傷害。 7.骨骼或組織壞死。 8.癒合不良。 9.手術中或手術後骨折及/或術後疼痛。	與健保品項相比，此品項較健保品項錨釘直徑小病人骨損失較少，相較其他大尺寸健保錨釘有更高的抗拉強度，全縫線材質錨釘生物相容性較高。
FBZ030102001	"邦美"傑格迷你縫合錨釘"Biomet" JuggerKnot Mini Soft Anchor"	衛部醫器輸字第030102號	32,000	"Biomet" JuggerKnot Soft mini Anchors是由縫線組合而成。當縫合錨釘固定到骨頭以後，它可以用來將軟組織，例如：韌帶、肌腱或者關節囊，重新附著到骨頭。治療期間結合適當的術後固定，縫合錨釘系統可以藉此使骨與軟組織癒合更穩固。	可能副作用: 1.不癒合或延遲癒合，可能導致植入物破損。 2.植入物彎曲或斷裂。 3.植入物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。 6.手術創傷造成神經傷害。 7.骨骼或組織壞死。 8.癒合不足。 9.手術中或手術後骨折及/或術後疼痛。	健保品項只能提供固定功能，配合傑格迷你縫合錨釘可將斷裂之肌腱或韌帶重新縫合、附著於骨骼上，提供更優良的術後恢復效果。
FBZ023869004	"艾思瑞斯"快速搭橋系統"Arthrex" SpeedBridge System	衛署醫器輸字第023869號	120,000	使用此種新式設計的鉗釘，利用鉗釘內的互鎖機制達到免打結且能依照患處情況做無段式的調整鬆緊，將手術的效果提升至最佳的狀態。也大大縮短手術時間，更利於病人術後的恢復。	可能副作用: 1.深層或表面的感染。 2.對植入的材料過敏或有其他的反應。 3.有報告顯示部分患者可能對PLA材質產生過敏反應。有些狀況需移除此植入物，患者植入時需考慮此一現象。	1.Suture Anchor為Peek材質設計，優於一般健保之鈦合金材質，較無異物感。 2.Screw為中空設計，可以增加Bone marrow的流出，加速受傷部位之復原。 3.Knot less設計，無需打結，也可做無段式鬆緊調整，將束後效果提升至最佳，也減少手術時間。
FBZ023869002	艾思瑞斯/高鋼性縫合帶帶縫合錨釘"Arthrex" SwiveLock Suture Anchor with Fiber Tape	衛署醫器輸字第023869號	37,500	使用此種新式設計的鉗釘，利用鉗釘內的互鎖機制達到免打結且能依照患處情況做無段式的調整鬆緊，將手術的效果提升至最佳的狀態。也大大縮短手術時間，更利於病人術後的恢復。 適應症:本產品適用於腳、踝、膝蓋、手、腕、肘、肩膀、髖、的縫合或固定組織。	可能副作用: 1.深層或表面的感染。 2.對植入的材料過敏或有其他的反應。 3.有報告顯示部分患者可能對PLA材質(聚乳酸Polylactic Acid)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.Suture Anchor為Peek材質設計，優於一般健保之鈦合金材質，較無異物感。 2.Screw為中空設計，可以增加Bone marrow的流出，加速受傷部位之復原。 3.Knot less設計，無需打結，也可做無段式鬆緊調整，將束後效果提升至最佳，也減少手術時間。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021855001	“艾克曼”肩胛骨骨板系統 “Acumed” Locking Scapula plate system	衛署醫器輸字第021855號	66,000	此固定系統採用純鈦材質製成，生物相容性高，較傳統骨板更輕薄、低觸感，可避免異物感，而支撐強度較傳統骨板更強的效果。	可能副作用: 過多的活動量，不完全的癒合皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保骨板多為非解剖型預塑成型骨板，醫師須在手術期間破壞骨板結構而塑型骨板，術後異物感重且非鎖定骨板，骨釘易鬆脫、支撐強度較差。
FBZ030225001	雙圈免綁線螺旋固定錨釘 (5.5mm) MULTIFIX S ULTRA Knotless Suture Anchor	衛部醫器輸字第030225號	31,000	本產品使用於固定軟組織留於骨頭上。 特性: 1.雙Loop設計，可達四條帶線功能，植入操作快速又穩固。 2.此縫合錨釘主體正反轉旋入，錨釘內部雙層固定構造設計，Pullout力度達190N。	可能副作用: · 輕微發炎反應。 · 外來異物反應。 · 深層及淺層的感染。 · 過敏反應。 · 骨損壞或骨裂。 · 傷及周圍組織或血管。 · 血栓或血塊產生(如肺栓塞、深處靜脈血栓等)。 · 神經損傷或癱瘓。	本產品為雙Loop設計，可達四條帶線功能，植入操作快速又穩固，且錨釘內部雙層固定構造設計，Pullout力度達190N。
FBZ028336001	2.8mm高強度縫線固定釘 2.8mm Q-Fix All Suture Anchor	衛部醫器輸字第028336號	31,000	1.2.8 mm All suture anchor 帶兩條二號MagnumWire縫線，強度佳。 2.減少異物感，球狀植入物設計平均pull out受力量積。 3.依照病人Bone quality去擴大增強固定效果。 4.全部可承受145N 的pull out強度。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。 6.骨損壞。	1.2.8 mm All suture anchor帶兩條二號MagnumWire縫線，強度較佳。 2.減少異物感，球狀植入物設計平均pull out受力量積。 3.固定效果增強。 4.全部可承受145N 的pull out強度。
FBZ026645001	高強度縫線固定釘(1.7mm) SUTUREFIX Ultra Suture Anchor	衛部醫器輸字第026645號	24,000	1.Ultrabraid縫線材質直徑1.7mm 2.主體獨創解鎖倒拉設計、操作方便簡單 3.不鏽鋼主體及鍍鈦合金推桿較易成功植入 4.前端為彎型設計,較容易到達手術部位"	無	無類似健保品項
FBZ028217001	“帝富”愛強 愛歐斯聚乙烯襯墊 “DePuy” ATTUNE AOX Polyethylene Inset	衛部醫器輸字第028217號	100,000	本產品為抗氧化高分子聚乙烯襯墊，可以提升耐磨性以及抗氧化穩定性。	可能的副作用: 1. 某些因素所導致的植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂等。 2. 由於植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起的脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 3. 脛骨、股骨或髌骨的骨折；手術中的骨折和再次手術、先天性畸形、或已有嚴重的骨質疏鬆症有關。 4. 感染:包含急性的術後傷口感染及後來發生的深處傷口敗血症，還有關節滑膜炎。 5. 神經性疾病：特別是腓骨神經曾因外翻變形做過矯正者。 6. 心臟血管疾病：傷口血腫、血栓性栓塞(包括靜脈栓塞以及肺栓塞)。 7. 組織反應：組織對植入物產生異物反應，尤其是肥大關節炎之男性，未手術之前的活動角度很小或之前已有患過肌炎等，都很容易患骨化性肌炎，且之前已動過手術或曾有過感染，患骨化性肌炎之機會也會增加。 8. 皮膚結痂或傷口延遲癒合；風濕性關節炎患者或手術後一年內施以類固醇治療的患者。	比健保襯墊較有耐磨性及抗氧化穩定性。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030680002	百優生物可吸收性骨釘骨針系統-可吸收骨接合植入骨釘Bioabsorbable pin and nail	衛署醫器輸字第030680號	26,000	本產品由生物可吸收高分子材料poly(L-lactide-co-glycolide) (PLGA) 製成。這種高分子在醫療領域具有很長的安全使用歷史，它在生物體內水解為可被身體代謝的α-羧基酸。這種產品的製造流程使其具有很高的初始機械強度和硬度。 百優生物可吸收性骨釘骨針系統應用於在適當固定基礎上的骨折、截骨術、關節固定和骨軟骨裂縫。	可能副作用: 1.感染，包括與手術相關的深層和表面感染。 2.對麻醉劑和本產品過敏和其他反應。 3.外科手術可能引起神經損傷。 4.使用百優生物可吸收性骨釘骨針系統(或者其他相似的固定器械) 作體內修復，可能會引起暫時性局部積液或形成囊竇。	百優生物可吸收性骨釘骨針系統在體內逐漸被吸收，吸收時間為兩年，因此不需要再次手術將骨植入物取出。
FBZ023888001	“邁特”葛分固定錨(雙股 210811) “Mitek” Gryphon T BR DS Anchors	衛署醫器輸字第023888號	25,000	為複合性(PLGA/TCP)可吸收的縫線固定錨，預裝於拋棄式置入器元件上，預鑽孔後以旋入方式植入，用以將雙股 #2 縫線固定至骨骼。 本產品適用於： 肩部：旋轉肌肌腱修補、Bankart 修補、上盂唇前後損傷修補、二頭肌肌腱固定術、肩峰鎖骨分離修補、三角肌修補、囊位移或囊唇重建； 足部/腳踝：外側固定、內側固定、跟腱修補； 膝部：尺側副韌帶修復，外側副韌帶修復，後斜韌帶修復，髌胫束韌帶固定術； 手肘：二頭肌肌腱重新附著、尺骨或橈骨副韌帶重建。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	此為全合成可吸收材質，可於關節鏡下使用，縫線強度較強。
FBZ023888001	“邁特”葛分固定錨(單股 210814) “Mitek” Gryphon P BR Anchors	衛署醫器輸字第023888號	25,000	為複合性(PLGA/TCP)可吸收的縫線固定錨，預裝於拋棄式置入器元件上，預鑽孔後以旋入方式植入，用以將單股 #2 縫線固定至骨骼。 本產品適用於： 肩部：旋轉肌肌腱修補、Bankart 修補、上盂唇前後損傷修補、二頭肌肌腱固定術、肩峰鎖骨分離修補、三角肌修補、囊位移或囊唇重建； 足部/腳踝：外側固定、內側固定、跟腱修補； 膝部：尺側副韌帶修復，外側副韌帶修復，後斜韌帶修復，髌胫束韌帶固定術； 手肘：二頭肌肌腱重新附著、尺骨或橈骨副韌帶重建。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	此為全合成可吸收材質，可於關節鏡下使用，縫線強度較強。
FBZ023888001	“邁特”葛分固定錨(單股 210812) “Mitek” Gryphon T BR Anchors	衛署醫器輸字第023888號	25,000	為複合性(PLGA/TCP)可吸收的縫線固定錨，預裝於拋棄式置入器元件上，預鑽孔後以旋入方式植入，用以將一股 #2 縫線固定至骨骼。 本產品適用於： 肩部：旋轉肌肌腱修補、Bankart 修補、上盂唇前後損傷修補、二頭肌肌腱固定術、肩峰鎖骨分離修補、三角肌修補、囊位移或囊唇重建； 足部/腳踝：外側固定、內側固定、跟腱修補； 膝部：尺側副韌帶修復，外側副韌帶修復，後斜韌帶修復，髌胫束韌帶固定術； 手肘：二頭肌肌腱重新附著、尺骨或橈骨副韌帶重建。	可能副作用: 1.植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2.輕微發炎反應。 3.外來異物反應。 4.深層及淺層的感染。 5.過敏反應。	此為全合成可吸收材質，可於關節鏡下使用，縫線強度較強。
FBZ022283001	"西美"恩希比人工關節再骨折近端股骨鎖定骨板"Zimmer" NCBPP proximal femoral locking plate	衛署醫器輸字第022283號	74,400	解剖型骨板搭配互鎖式鏢絲使用，可使用於人工關節術後再骨折病患，提供患者有更早復建的機會	無	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，鏢釘可調整角度，能避開病患體內植入物，且鋼板與鏢絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022283001	"西美"恩希比股骨幹鎖定骨板"Zimmer" NCB femoral shaft locking plate	衛署醫器輸字第022283號	61,800	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可協助使用者骨折復位，提供患者有更早復建的機會	無	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板
FBZ028690001	"帝富"愛強全人工膝關節系統-髌骨組件 "DePuy" ATTUNE/PATELLAR COMPONENT	衛部醫器輸字第028690號	25,000	本產品材質為添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯襯墊，可以提升耐磨性以及抗氧化穩定性。	可能的副作用: 1. 某些因素所導致的植入物的鬆脫、彎曲、龜裂或斷裂等。 2. 由於植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起的脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 3. 脛骨、股骨或髌骨的骨折：手術中的骨折和再次手術、先天性畸形、或已有嚴重的骨質疏鬆症有關。 4. 感染:包含急性的術後傷口感染及後來發生的深處傷口敗血症，還有關節滑膜炎。 5. 神經性疾病：特別是腓骨神經曾因外翻變形做過矯正者。 6. 心臟血管疾病：傷口血腫、血栓性栓塞(包括靜脈栓塞以及肺栓塞)。 7. 組織反應：組織對植入物產生異物反應，尤其是肥大關節炎之男性，未手術之前的活動角度很小或之前已有患過肌炎等，都很容易患骨化性肌炎，且之前已動過手術或曾有過感染，患骨化性肌炎之機會也會增加。 8. 皮膚結痂或傷口延遲癒合：風濕性關節炎患者或手術後一年內施以類固醇治療的患者。	本產品為解剖型設計，並提升耐磨性以及抗氧化穩定性，較一般健保品項使用年限長。
FBZ022251001	PopLok Knotless Suture Anchor無結式肩關節錨釘 4.5mm CKP-4502	衛署醫器輸字第022251號	15,000	適用於韌帶、肌腱、肩盂唇、旋轉袖...等，重新附著到骨頭。	潛在過敏以及其他對產品材質的過敏反應。	錨釘是由非金屬之(PEEK)材質製成優於健保給付之金屬材質，可免除人體對金屬之過敏反應。
FBZ031084001	"凱燕"快特連免打結縫合錨釘"Cayenne" Quattro Link Knotless Anchor	衛部醫器輸字第031084號	25,000	本產品屬於是由聚醚醚酮(PEEK)製成。此不可吸收性無結錨釘連接於插入器，備有附或不附可自行打孔(SELF PUNCHING-SP)之鈦製末梢的類型。無結錨釘的設計目的是將軟組織固定於骨骼。 適應症: 肩、腳和腳踝、肘、膝、手和手腕與腕部之肌腱與韌帶之修補或重建固定。	可能副作用: 1. 植入物產生斷裂或固定處鬆動的情形皆可能發生。 2. 輕微發炎反應。 3. 外來異物反應。 4. 深層及淺層的感染。 5. 過敏反應。	錨釘硬度較健保品項相似於骨骼，並有免打結設計，可減少骨溶解症狀產生及大幅減少手術時間。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030048001	"邦美"傑格免打結縫合錨釘(2.1mm)"Biomet" JuggerKnotless Soft Anchors	衛部醫器輸字第030048號	32,000	JuggerKnotless Soft Anchor裝置包含一個袖套、一條縫線和針頭。錨釘預先裝載於有助於錨釘射出的拋棄式插入器上。當縫線拉緊時，袖套會朝向骨骼鎖緊，將軟組織固定。  適應症: (肩鎖關節分離、前肩不穩定修補、Bankart傷害修補、二頭肌腱固定術、關節囊修補或囊盂唇重建、三角肌修補、旋轉肌修補、S.L.A.P傷害修補)，腳和腳踝(跟腱修補/重建、拇趾外翻重建、外/內側穩定性修補/重建、腳段/前段的重建/修補)，肘(二頭肌腱在連結、二頭肌腱重建、外/內側修補，肱骨外上髁炎修補(網球肘修補)、尺側與橈側副韌重建)，膝(髌束肌腱固定術、關閉關節囊、外/內側副韌帶修補、韌帶修補、韌肌腱修補、髌骨重新排列/修補、後斜韌帶修補、VMO前移)，手和手腕(副韌帶修補、舟月韌帶重建)。	可能副作用: 1.不癒合或延遲癒合，可能導致植入物破損。 2.植入物破損或斷裂。 3.植入物鬆脫或移位。 4.對異物的過敏反應。 5.因裝置存在造成疼痛、不適或異常感覺。 6.手術創傷造成神經傷害。 7.骨骼或組織壞死。 8.癒合不足。 9.手術中或手術後骨折及/或術後疼痛。	本產品以縫線取代傳統螺釘，能移除較少的骨骼組織，確保癒合順利，且關節面洞數較多，固定力較強；相較於健保給付品之手術過程需移除骨骼組織較多，使患者癒合較慢，同尺寸的固定力不如本系列縫合錨釘。
FBZ005273002	保諾士可注射型人工骨填充物(3cc)Pross Injectable Bone Void Filler	衛部醫器製字第005273號	35,000	本產品為一高強度注射式人工骨，具有優異的臨床操作性及可塑性，可直接填入或以注射方式填補於骨空隙或骨缺損中，填入後會逐漸硬化，於硬化過程中放熱溫度低，不傷週邊組織，與骨骼組織密合度良好。	傷口併發症如血腫、部分滲出液、骨折、感染和其他術後可能併發症。植入物的破裂及擠壓產生的碎片。因外來植入物產生的過敏或發炎反應。術後骨骼畸形。骨縫隙間的骨質內生不完全。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，具骨傳導作用填補於缺損處；本特材為可注射式人工骨，與液體接觸不易崩散，填入後可與骨骼緊密結合，並提供硬度。
FBZ005273003	保諾士可注射型人工骨填充物(5cc)Pross Injectable Bone Void Filler	衛部醫器製字第005273號	47,000	本產品為一高強度注射式人工骨，具有優異的臨床操作性及可塑性，可直接填入或以注射方式填補於骨空隙或骨缺損中，填入後會逐漸硬化，於硬化過程中放熱溫度低，不傷週邊組織，與骨骼組織密合度良好。	傷口併發症如血腫、部分滲出液、骨折、感染和其他術後可能併發症。植入物的破裂及擠壓產生的碎片。因外來植入物產生的過敏或發炎反應。術後骨骼畸形。骨縫隙間的骨質內生不完全。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，具骨傳導作用填補於缺損處；本特材為可注射式人工骨，與液體接觸不易崩散，填入後可與骨骼緊密結合，並提供硬度。
FBZ029939001	"邦美"奧斯福單側人工膝關節系統-活動式襯墊組件	衛部醫器輸字第029939號	66,000	1. 單側人工膝關節置換系統包括股骨組件和脛骨組件。 2. 因退化或創傷後單側受影響方進行單側人工膝關節置換。 3. 極佳臨床經驗提供15年產品存活率94%及20年91%。 4. 雙向活動式墊片更能減少摩擦力增加活動力。	可能副作用: 1.傷害血管造成血腫或傷口癒合延遲或感染。 2.暫時性或永久性神經傷害導致疼痛或麻木。 3.組件選擇或定位不當造成關節活動不足。	1. 極佳的臨床經驗並提供了15年產品存活率94%及20年91%。 2. 墊片為高分子聚乙烯健保則是一般聚乙烯墊片。 3. 雙向活動式墊片更能減少摩擦力增加活動力。
FBZ021444001	"西美"近端尺骨預先造型鎖定骨板(肘部)"Zimmer" proximal ulna locking plate	衛部醫器輸字第021444號	66,000	採鈦合金材質，解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.骨頭位置結構不癒合或癒合不正導致轉向或彎曲。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021444001	"西美"遠端肱骨預先造型鎖定骨板(肘部)"Zimmer" distal humeral locking plate	衛署醫器輸字第021444號	66,000	採鈦合金材質，解剖型骨板搭配互鎖式鏢絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.骨頭位置結構不癒合或癒合不正導致轉向或彎曲。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與鏢絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。
FBZ027409002	"美精技"悠補骨補骨材料-2cc."Exactech" Optecure Allograft Demineralized Bone Matrix-2cc.	衛部醫器輸字第027409號	47,000	悠補骨(Optecure)補骨材料皆為一套組，內含去礦物質化骨基質(Demineralized Bone Matrix, DBM)混合粉劑和標準混合溶液，以及用於混合時的所有必要工具。當粉劑與溶液混合後，即可運用生成的泥狀物，將其填入適當的骨頭裂縫或缺口中。本產品會在痊癒過程中逐漸被吸收，且被新生骨所取代。具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。	未有任何嚴重副作用，極少數患者可能有患處紅腫，或其他一般手術會碰到的副作用。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ027409003	"美精技"悠補骨補骨材料-5cc."Exactech" Optecure Allograft Demineralized Bone Matrix-5cc.	衛部醫器輸字第027409號	80,600	悠補骨(Optecure)補骨材料皆為一套組，內含去礦物質化骨基質(Demineralized Bone Matrix, DBM)混合粉劑和標準混合溶液，以及用於混合時的所有必要工具。當粉劑與溶液混合後，即可運用生成的泥狀物，將其填入適當的骨頭裂縫或缺口中。本產品會在痊癒過程中逐漸被吸收，且被新生骨所取代。具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。	未有任何嚴重副作用，極少數患者可能有患處紅腫，或其他一般手術會碰到的副作用。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ027409006	"美精技"悠補骨補骨材料(含異體骨片)-1cc.Optecure Allograft Demineralized Bone Matrix+ccc-1cc.	衛部醫器輸字第027409號	35,000	悠補骨(含異體骨片)(Optecure +CCC)補骨材料皆為一套組，內含去礦物質化骨基質(Demineralized Bone Matrix, DBM)與異體骨片(Cortical and Cancellous BoneChips, CCC)的混合粉劑和標準混合溶液，以及用於混合時的所有必要工具。當粉劑與溶液混合後，即可運用生成的泥狀物，將其填入適當的骨頭裂縫或缺口中。本產品會在痊癒過程中逐漸被吸收，且被新生骨所取代。具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。	未有任何嚴重副作用，極少數患者可能有患處紅腫，或其他一般手術會碰到的副作用。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。
FBZ027409007	"美精技"悠補骨補骨材料(含異體骨片)-2cc.Optecure Allograft Demineralized Bone Matrix+ccc-2cc.	衛部醫器輸字第027409號	60,000	悠補骨(含異體骨片)(Optecure +CCC)補骨材料皆為一套組，內含去礦物質化骨基質(Demineralized Bone Matrix, DBM)與異體骨片(Cortical and Cancellous BoneChips, CCC)的混合粉劑和標準混合溶液，以及用於混合時的所有必要工具。當粉劑與溶液混合後，即可運用生成的泥狀物，將其填入適當的骨頭裂縫或缺口中。本產品會在痊癒過程中逐漸被吸收，且被新生骨所取代。具有良好骨質誘導效果，可促進骨骼修復生長。	未有任何嚴重副作用，極少數患者可能有患處紅腫，或其他一般手術會碰到的副作用。	傳統健保人工代用骨為顆粒型態，僅具骨傳導作用填補於缺損處，本特材添加可誘導骨生成之生長因子，同時兼具骨傳導及誘導作用，誘導骨生長修復。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ009500006	"西美"近端肱骨預先造型鎖定骨板"Zimmer" proximal humeral locking plate	衛署醫器輸字第009500號	60,000	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，增加骨折復位後的穩定性，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板。
FBZ029081001	"邦美"遠端橈骨交叉互鎖式骨板系統/遠端橈骨骨板	衛署醫器輸字第029081號	62,400	採鈦合金材質，其解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.骨頭位置結構不癒合或癒合不正導致轉向或彎曲。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。
FBZ029909001	"邦美"阿爾卑斯系列近端肱骨骨板系統/高式互鎖式骨板	衛署醫器輸字第029909號	69,600	1.人體工學設計，依骨折需求提供適合骨板針對對肱骨頭骨折加強固定。 2.擴散型互鎖式釘，關節135度傾角設計，提供最大化螺釘固定力，減少術後肱骨頭內傾的機會。 3.可選用鈍端無螺紋互鎖式釘，減少術後螺釘頭穿出關節面的機會。 4.快速導針設計，減少手術時間。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥形象。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.因應力遮蔽效應引起的骨質密度減少。	1.人體工學設計，避免骨板造成肩胛骨壓迫，術後感到不適，肩部活動功能受損。 2.多向角度擴散型互鎖式釘，提供最大化螺釘固定力，更完整固定多數骨塊。 3.TiMax鈦合金，高彈性材質，強度約超過一般鈦合金10-20%，讓骨板更合身，且生物適應性優於健保醫療鋼。 4.自費互鎖式骨板支撐強度優於一般健保傳統加壓式骨板。
FBZ003129001	脛骨近端內側鎖定骨板 Proximal Medial Tibial Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	62,160	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4V Ti)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003129001	脛骨近端外側鎖定骨板 Proximal Lateral Tibial Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	62,400	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129001	脛骨遠端內側鎖定骨板 Distal Medial Tibial Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	62,160	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129016	腓骨遠端外側鎖定骨板 FDH Locking Plate system(Fibula Distal Hook)	衛署醫器製字第003129號	62,000	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129020	遠端鎖骨?鎖定骨板CAS Locking Plate system(Clavicle Anatomic Spiral)	衛署醫器製字第003129號	62,000	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030692001	"卡伯菲"皮克羅遠端橈骨骨板 "CarboFix" Piccolo Composite Distal Volar Radius Plate System	衛部醫器輸字第030692號	113,400	本產品用於治療遠端掌側橈骨骨折和骨切開術。骨板是以碳纖維增強聚合物製成，沿著骨板輪廓的不透射鉭標記供在螢光下的可見性。骨板輪廓的設計旨在符合橈骨遠端解剖學。骨板遠端部位提供圓形螺紋孔洞，接下來是一個橢圓形孔洞，螺紋孔洞在非鎖定和鎖定螺紋都適用。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂，鬆脫，或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	骨板是以碳纖維增強聚合物製成，比起健保骨板彈性係數更接近骨頭，沿著骨板輪廓的不透射鉭標記供在螢光下的可見性。骨板輪廓的設計旨在符合橈骨遠端解剖學。更能在術中及術後觀察更仔細方便。
FBZ003129004	遠端鎖骨?鎖定骨板Distal Clavicle Hook Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	44,160	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位固定效果。本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計。骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。骨板與骨釘有互鎖式功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂，鬆脫，或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ003129022	愛派司金屬鎖定骨釘骨板系統組(微型鎖定骨板)APS METAL PLATE& SCREW SYSTEM/ Mini L Locking Plate	衛署醫器製字第003129號	45,600	APlus愛派司關節周圍互鎖固定板是一種針對亞洲人解剖型設計的互鎖式骨板，針對粉碎性骨折及骨質疏鬆骨折提供較好的復位效果，本產品係由高抗疲勞強度鈦合金(6Al4VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。 1.符合亞洲人解剖型骨板的形狀設計 2.骨板有加壓式骨釘和雙向動力加壓螺洞，可針對骨斷裂處產生擠壓固定。 3.骨板與骨釘有互鎖式(locking)功能，增加骨折復位後的穩定性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂，鬆脫，或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	1.依照亞洲人的骨頭形狀、量身而做，完全符合亞洲人種骨頭的形狀。 2.骨板分成左右邊不同，更細分為內外側使用，符合人體骨頭需求。 3.無必須彎曲骨板，可減少手術時間，降低感染機會。 4.骨板和骨釘有互鎖功能，大幅提升系統的支撐力及穩定度，可提早自主活動，增進生活品質。 5.靠近關節部位骨板厚度較薄，能減少軟組織的刺激和傷害，骨頭功能恢復快。關節部份骨釘孔多，固定效果好，容易恢復，並且粉碎性骨折也可使用。 6.鈦合金材質，ASTM F136 ELI醫療等級的六鋁四鈦(6Al4VTi)鈦合金: (1)具有高抗疲勞強度 (2)高生物相容性 (3)在人體內有高抗腐蝕強度 (4)在體液中鈦合金表面會形成TiO2具有加強抗腐蝕性的效果。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003129015	愛派司金屬鎖定骨釘骨板系統組(三叉尺骨遠端鎖定骨板)APS Metal Plate & Screw System	衛署醫器製字第003129號	63,600	依照亞洲人的骨頭形狀、量身而做，完全符合亞洲人種骨頭的形狀。現有主流的掌側鋼板大多為Low profile 設計，放置在分水嶺下方，減少對Flexor tendon及Medial Nerve的刺激；然而這有可能對偶爾發生的WS遠的極遠端骨折塊失去固定能力，而這片骨板的設計是放置於WS上因此可以有效固定及遠端的骨折骨塊。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	依照亞洲人的骨頭形狀、量身而做，完全符合亞洲人種骨頭的形狀。現有主流的掌側鋼板大多為Low profile 設計，放置在分水嶺下方，減少對Flexor tendon及Medial Nerve的刺激；然而這有可能對偶爾發生的WS遠的極遠端骨折塊失去固定能力，而這片骨板的設計是放置於WS上因此可以有效固定及遠端的骨折骨塊。
FBA03T321K63	"特科漢"海維佳脊椎骨水泥系統 "TEKNIMED" High V+ Spinal Cement System	衛部醫器輸字第030870號	81,600	1.本產品是一種用於椎體成形手術的丙烯酸骨水泥。 2.本產品包含一瓶含有無菌液體的安瓶溶液與一袋無菌粉末(液狀單體與聚合物粉末)。 3.是一種高黏稠度且方便容易使用的骨水泥系統，適合立即使用在穩固病理性骨折之椎體。 4.含有高劑量顯影劑，使手術中能易於判斷灌注的量及狀況。 5.本產品可透過椎體成形術或椎體後凸成形術來達到椎體病理性骨折的固定，疼痛的椎體壓縮性骨折可能由骨質疏鬆症，良性病變(血管瘤)，或惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)引起。	可能副作用: 嚴重的不良反應，有時候有致命的結果，跟脊椎成型術或椎體矯正術使用丙烯酸骨水泥有關，包含心肌梗塞、心搏停止、中風、血壓下降、肺栓塞、猝死、短暫心傳導障礙、心肌栓塞。即使上述所列的不良反應多數出現在手術後的前幾天，但已經有一些為一年或多年以上手術後的診斷報告。 使用骨水泥的椎體成形術或椎體矯正術引起的其他不良反應 - 包含： - 骨水泥從手術位置外漏流入血管系統，會導致肺和/或心臟或其他臨床後遺症。 - 肺炎、肋間神經痛、氣胸、椎弓根骨折。 - 在胸椎體成形手術過程中，因穿刺針植入時會向下施予高壓，使瀰漫性骨質減少之病患有助骨骨折之現象。 - 因骨質疏鬆症導致注射骨水泥之椎體，其相鄰之椎體塌陷。 - 骨水泥滲漏至椎間盤。 - 骨水泥滲漏至血管系統。 - 骨水泥滲漏至軟組織。 - 骨水泥的滲漏壓縮至脊髓可能會導致癱瘓或感覺喪失。 與其他藥物之間相互影響：到目前為止未知。	本產品: 1.優良的顯影效果。 2.無需等待的時間。 3.較長的工作時間。 4.容易控制灌注狀態。 5.超高黏稠度。 6.降低滲漏風險。
FBZ022176001	"信迪思" 帝寶非創傷性腰椎側後路融合器T-PAL Transforaminal posterior Atraumatic Lumbar Cage	衛署醫器輸字第022176號	110,400	用於取代L1-S1 腰椎椎間盤並且以融合方式將鄰近椎體融合。用工具控制轉換植入物的方向，可以將植入物放置於椎間前緣最適合位置。	過敏反應、疼痛	目前無類似健保給付產品
S8026992004	"思派安德適" 雙極電極 (SP087840.302) "SPINENDOS" Bipolar Electrode	衛部醫器輸字第026992號	76,800	1.雙極電極用於組織凝血，利用約0.8mm厚度之電極片產生迴路，極小範圍能達到燒灼、止血之功效。特殊長度、厚度適用於內視鏡手術。 2.雙極電燒電極為一次性使用的產品。 適應症: 醫師進行一般手術時，軟組織凝血之用。可適用於一般手術、腹腔手術、內視鏡手術。	此產品並不會置放於人體內，在正常及受過專業訓練醫師使用下，無副作用。	無類似之健保給付產品。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
S8026992007	“思派安德適”雙極電極 (SP087836.250) “SPINENDOS” Bipolar Electrode	衛部醫器輸字第026992號	76,800	1.雙極電極用於組織凝血，利用約0.8mm厚度之電極片產生迴路，極小範圍能達到燒灼、止血之功效。特殊長度、厚度適用於內視鏡手術。 2.雙極電燒電極為一次性使用的產品。 適應症: 醫師進行一般手術時，軟組織凝血之用。可適用於一般手術、腹腔手術、內視鏡手術。	此產品並不會置放於人體內，在正常及受過專業訓練醫師使用下，無副作用。	無類似之健保給付產品。
S8026992008	“思派安德適”雙極電極 (SP087826.180) “SPINENDOS” Bipolar Electrode	衛部醫器輸字第026992號	76,800	1.雙極電極用於組織凝血，利用約0.8mm厚度之電極片產生迴路，極小範圍能達到燒灼、止血之功效。特殊長度、厚度適用於內視鏡手術。 2.雙極電燒電極為一次性使用的產品。 適應症: 醫師進行一般手術時，軟組織凝血之用。可適用於一般手術、腹腔手術、內視鏡手術。	此產品並不會置放於人體內，在正常及受過專業訓練醫師使用下，無副作用。	無類似之健保給付產品。
TKY025760W01	"史耐輝"汽化棒 SAPHYRE II, BIPOLAR ABLATION PROBE WITH SUCTION, 90DEG	衛署醫器輸字第021056號	15,000	為搭配沃肯電刀主機使用之雙極電刀探頭，具有抽吸功能，可清除使用過程中產生之泡泡，使手術部位能見度更好。 包括骨科及關節鏡手術的應用，切除、剝離、軟組織切除、血管止血、關節軟組織凝結，並不限於膝、肩、腕、髖等部位。	可能副作用: 1.接受手術過程中所造成的神經細胞或是軟組織的傷害，或因手術所造成的深層或表淺的傷口感染、流血或出血等情形。 2.少數特殊體質易對金屬過敏之病患，可能會有過敏現象，不過機率非常低。 3.若液體管理系統流量不足，可能會引起過熱造成組織傷害。	無類似健保品項。
TKY026154W01	髖關節專用氣化棒EFLEX HIP Thermal	衛部醫器輸字第026154號	30,000	(1)前端可藉由槍型板機向上彎曲100°，可使用於較深且複雜角度之髖關節鏡手術。 (2)工作長度24公分VUCAN EFLEX TAC-S 為拋棄式單及電刀探頭，為搭配SMITH&NEPHEW 沃肯電刀主機於一般手術使用，包括骨科及關節鏡手術的應用於血管止血及關節軟組織電燒凝膠，並不限於膝、肩、腕、髖等。	可能副作用: 1.接受手術過程中所造成的神經細胞或是軟組織的傷害，或因手術所造成的深層或表淺的傷口感染、流血或出血等情形。 2.手術特殊體質易對金屬過敏之病患，可能會有過敏現象，不過機率非常低。	無
FBZ007815016	鎖定跟骨骨板Locking Calcaneal Plate	衛署醫器輸字第007815號	57,000	鈦合金遠端跟骨鎖定骨板針對骨折端至關節的不平整部位提供了人體工學設計，預先以骨骼解剖造型的單一部位專用骨板，可以克服傳統骨板造型的死角，不再需要在術中耗時費心折彎，也避免減損骨板強度節省手術時間有助病患康復。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之摩擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019735001	鎖定加壓鎖骨骨板(3.5) LCP Clavicle Plate	衛署醫器輸字第007815號	40,560	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可協助使用者骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。
FBZ019735001	LCPHOOK鈦合金鎖定鎖骨骨板系統(鎖骨)LCP Clavicular Hook Plate	衛署醫器輸字第023405號	40,560	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可協助使用者骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。
FBZ021824001	近端鈦合金鎖定加壓骨板系統(橈骨頭2.4) LCP Proximal Radius Plate	衛署醫器輸字第021824號	46,000	解剖預塑造型設計，鈦合金材質，服貼於骨頭表面，關節活動度不易受到限制，加強固定手肘橈骨頭關節內骨折，降低病患之疼痛。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ019220003	加長型遠端鈦合金鎖定加壓骨板系統(遠端橈骨2.4)Long Distal Radius Plate	衛署醫器輸字第019220號	46,000	解剖預塑造型設計，服貼於骨頭表面，關節活動度不易受到限制，加強固定背側或腹側位移遠端橈骨關節內骨折，降低病患之疼痛。可另外加強固定橈骨莖突之骨折。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007815005	鎖定加壓骨板 (4.5/5.0mm)LCP-LCP	衛署醫器輸字第007815號	28,560	與骨骼接觸面採小面積接觸設計，可減輕對外骨膜的壓迫，保存血液供應，加速骨骼癒合結構角度穩定，較不易鬆脫，適用骨質疏鬆病患及粉碎性骨折可配合微創經皮骨折接合手術(MIPO)，手術傷口小且美觀，康復較快。材質為高強度鈦金屬，質輕，與人體相容性高，且術後不影響MRI檢查。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ007815015	遠端股骨鎖定加壓骨板LCP for Distal Femur	衛署醫器輸字第007815號	77,760	不同於傳統治療的骨釘骨板，以微創經皮骨折接合手術(MIPO)針對股骨下端與脛骨上端的閉鎖性及開放性骨折，人工關節置換術後骨折及末端粉碎性骨折卓有成效，對患者組織破壞少、感染率低、快速痊癒、傷口美觀。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ019220004	肱骨下端鎖定加壓骨板 (2.7/3.5mm)LCP Distal Humeral Plate	衛署醫器輸字第019220號	78,000	LCP肱骨遠端鎖定加壓接骨板是LCP肘部鎖定骨板系列的一部分。該系列解剖型接骨板和鋼板螺絲間互鎖成角穩定的鎖定螺釘設計保證肱骨遠端的穩定固定，尤其適用於骨質疏鬆患者。並結合高品質、人性化設計的手術器械，有效降低高難度外科手術的風險。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ025597002	"好美得卡"三項能整體膝關節系統之超高分子量聚乙烯脛骨襯墊片	衛部醫器輸字第025597號	56,400	全膝關節置換-脛骨襯墊組件。 有十字韌帶保留型(CR)、後穩定型(PS)等設計。提供厚度和限制程度各異的脛骨襯墊。可減少人工關節置換後的磨損，增進人工關節的使用期限。	可能副作用: • 由於患者不適當的活動、損傷或其他生物力學因素，可能發生股骨、脛骨或髌骨植入物的脫位。 • 可能會發生膝關節組件鬆動。可能是由於損傷、感染、生物學併發症(包括骨質溶解或機械問題)，並可能導致骨腐蝕或疼痛。 • 整體膝關節組件(包括脛骨、股骨、髌骨組件)的疲勞折斷均在較小比例的病例中發生過。 • 外周神經疾病、神經損傷、循環系統損害和異位骨形成均可能發生。 • 任何整體關節置換手術均有可能導致嚴重的併發症。這些併發症包括但不限於：泌尿生殖系統疾病，腸胃疾病，血管疾病(包括血栓)，肺支氣管疾病(包括栓塞)；心肌梗塞或者死亡。	新型的超高分子量聚乙烯墊片，較一般傳統墊片耐磨。由於分子結構强度高，並具較強的抗氧化能力，而使耐磨程度更好。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ009500003	"西美"近端脛骨預先造型鎖定骨板"Zimmer" proximal tibial locking plate	衛署醫器輸字第009500號	61,680	解剖型骨板搭配互鎖式鏢絲使用，增加骨折復位後的穩定性，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ009500004	"西美"遠端脛骨預先造型鎖定骨板"Zimmer" distal tibial locking plate	衛署醫器輸字第009500號	61,680	解剖型骨板搭配互鎖式鏢絲使用，增加骨折復位後的穩定性，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計，更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ009500005	"西美"遠端股骨預先造型鎖定骨板"Zimmer" distal femoral locking plate	衛署醫器輸字第009500號	74,160	1.本產品採用特殊鋼材，強度為健保316L鋼材3倍，為同產品鈦合金強度1.5-2倍，同時此鋼材不帶有鈦金屬螺釘拔除不易之臨床問題。 2.本產品亦採取生理解剖性設計，患者植入時間較不易感到異物感。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	互鎖式鋼板因固定力較強，患者可提早下床進行復健/回復正常生活，減低臥病床時間，早期復健亦有助於回復關節面骨折後關節機能。本產品亦採取生理解剖性設計，患者植入時間較不易感到異物感。
FBZ029607001	5.5M高強度寬帶中空可吸收錨釘HEALICOIL RSB SA 5.5MM/1 UT&UB BLK ANCHOR	衛署醫器輸字第029607號	38,000	本產品用來將軟組織牢固連接回骨頭。 特色: 1.全新螺紋設計，鎖入骨頭裡更強的Pullout力度達35磅力。 2.錨釘唯一使用Ultratape縫線，提供更寬更多的接觸面積。 3.加入硫酸鈣成份比起PLLA-HA(多孔質生物可吸收性聚左乳酸/氫氧基磷灰石複合材)讓病人術後骨質吸收更快更完整。	可能副作用: · 輕微發炎反應。 · 外來異物反應。 · 深層及淺層的感染。 · 過敏反應。 · 骨損壞或骨裂。 · 傷及周圍組織或血管。 · 血栓或血塊產生(如肺栓塞、深處靜脈血栓等)。 · 神經損傷或癱瘓。	本產品為全新螺紋設計，鎖入骨頭裡更強的Pullout力度達35磅力，且錨釘唯一使用Ultratape縫線，提供更寬更多的接觸面積，加入硫酸鈣成份比起PLLA-HA(多孔質生物可吸收性聚左乳酸/氫氧基磷灰石複合材)讓病人術後骨質吸收更快更完整。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ027380006	“歐特美” 益密克鎖定加壓足部骨板系統：4洞鉤形骨板；MTP融合骨板；MTP基本骨板；跖楔關節骨板	衛部醫器輸字第027380號	60,000	本鎖定加壓足部骨板系統材質為鈦合金，生物相容性高。符合人體前足部解剖學。骨板、骨螺釘互鎖，固定力強；多重角度式的互鎖設計，可使骨螺釘穩固固定骨折達到解剖學最適位置，手術傷口小，復原期縮短。骨板採鏡面拋光處理，薄型及圓弧狀之設計，可避免傷害軟組織及組織沾黏，可讓肌腱有順暢的活動，減少併發症，避免異物感，且可及早復健以恢復承重量及活動度。利於矯正足部變形、促進關節融合及固定骨折。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	健保品材質為不鏽鋼，並無互鎖設計，缺乏人體前足部解剖學設計，矯正復位固定效果不佳，可能導致癒合時間增加，復健期拉長，並可能有較明顯之異物感。 本鎖定加壓足部骨板系統材質為鈦合金，生物相容性高。符合人體前足部解剖學。骨板、骨螺釘互鎖，固定力強；多重角度式的互鎖設計，可使骨螺釘穩固固定骨折達到解剖學最適位置，促進骨折處癒合，手術傷口小，復原期縮短。骨板採鏡面拋光處理，薄型及圓弧狀之設計，可避免傷害軟組織及組織沾黏，可讓肌腱有順暢的活動，減少併發症，避免異物感，且可及早恢復承重量及活動度。利於矯正足部變形、促進關節融合及固定骨折。
FBZ030245001	“歐特美” 益密克鎖定手腕骨板系統-互鎖式骨板 ExtremiLOCK Wrist Plating System :locking plate	衛部醫器輸字第030245號	57,600	本鎖定手腕骨板系統專為符合人體遠端橈骨解剖學之鈦合金骨板、骨螺釘互鎖固定系統組，多重角度式的互鎖設計，可使骨螺釘穩固固定骨折達到解剖學最適位置，促進骨折處癒合。新型短骨板設計，手術傷口小，復原期縮短。骨板採鏡面拋光處理，可避免刺激軟組織，減少併發症，避免異物感，且可及早回復承重量及活動度。利於固定遠端橈骨骨折。 適應症:本產品適用於手腕和其他適用本產品尺寸之其他骨頭部位的骨折固定、融合和截骨術。其適用於外傷、一般手術和重建手術。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	健保品材質為不鏽鋼，並無互鎖設計，缺乏人體手腕部解剖學設計，矯正復位固定效果不佳，可能導致癒合時間增加，復健期拉長，並可能有較明顯之異物感。 本鎖定手腕骨板系統專為符合人體遠端橈骨解剖學之鈦合金骨板、骨螺釘互鎖固定系統組，多重角度式的互鎖設計，可使骨螺釘穩固固定骨折達到解剖學最適位置，促進骨折處癒合。新型短骨板設計，手術傷口小，復原期縮短。骨板採鏡面拋光處理，可避免刺激軟組織，減少併發症，避免異物感，且可及早回復承重量及活動度。利於固定遠端橈骨骨折。
FBZ024648001	"西美"恩希比細長型鎖定骨板(肱骨幹)"Zimmer" NCB straight narrow locking plate	衛署醫器輸字第024648號	60,000	解剖型骨板搭配互鎖式鏢絲使用，可協助使用者骨折復位，提供患者有更早復建的機會	無	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與鏢絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板
WDD0982021N7	“茵特葛拉” 真皮再生模板(5cm*5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸字第031360號	11,750	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，表皮代替層為矽膠薄膜製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用。	目前無相似健保品項
WDD0984051N7	“茵特葛拉” 真皮再生模板(10cm*12.5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸字第031360號	43,010	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，表皮代替層為矽膠薄膜製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用	目前無相似健保品項



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDD09M2021N7	“茵特葛拉”真皮再生模板(5cm*5cm) “Integra” Meshed Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸字第031359號	11,750	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，表皮代替層為矽膠薄膜製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用。	目前無相似健保品項
WDD09M4051N7	“茵特葛拉”真皮再生模板(10cm*12.5cm) “Integra” Meshed Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸字第031359號	43,010	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，表皮代替層為矽膠薄膜製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用	目前無相似健保品項
WDD092021TN7	“茵特葛拉”真皮再生模板(5cm*5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template Single Layer-Thin	衛部醫器輸字第031362號	11,750	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用。	目前無相似健保品項
WDD0962021N7	“茵特葛拉”真皮再生模板(5cm*5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template Single Layer-Thin	衛部醫器輸字第030105號	11,750	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用。	目前無相似健保品項
WDD0964051N7	“茵特葛拉”真皮再生模板(10cm*12.5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template Single Layer-Thin	衛部醫器輸字第030105號	43,010	本產品由牛腱膠原蛋白纖維多孔基質及硫酸軟骨素製成，適用於燒傷、外傷、手術創傷等皮膚缺損修補	已知對牛膠原蛋白、硫酸軟骨素或矽膠材質過敏的病患不得使用。臨床上確診出受感染的傷口需先治癒方能使用。	目前無相似健保品項
FBZ019750002	“艾克曼”貼附骨板系統-骨釘 “Acumed” Congruent Bone Plate System-screw	衛署醫器輸字第019750號	9,070	“艾克曼”貼附骨板系統-骨釘。“艾克曼”貼附骨板系統包含骨釘與骨板，骨釘材質為符合ASTM F136之鈦合金(Titanium Alloy)。搭配“艾克曼”貼附骨板系統-骨板使用。提供骨折時的固定、融合，與切除。	可能副作用: 過多的活動量、植入時的拖延，不完全的癒合，或是植入時對植入物有過大的外力壓迫皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。手術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保重建骨板無解剖型預凹折骨板破壞強度，且為不銹鋼材質異物感明顯，無互鎖功能。
FBZ019750001	“艾克曼”手腕骨融合骨板系統 “Acumed” Total Wrist Fusion Plate (Locking )	衛署醫器輸字第019750號	66,000	此固定系統採用純鈦材質製成，生物相容性高，較傳統骨板更輕薄、低觸感，可避免異物感，而支撐強度較傳統骨板更強的效果	可能副作用: 過多的活動量，不完全的癒合皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保骨板多為非解剖型預成型骨板，醫師須在手術期間破壞骨板結構而塑型骨板，術後異物感重且非鎖定骨板，骨釘易鬆脫、支撐強度較差。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ020503001	"艾克曼"貼附性下肢骨板系統-互鎖式骨板 "Acumed" Congruent Bone Plate System	衛署醫器輸字第020503號	66,000	此固定系統採用純鈦材質製成，生物相容性高，較傳統骨板更輕薄、低觸感，可避免異物感，而支撐強度較傳統骨板更強的效果。	可能副作用: 過多的活動量，不完全的癒合皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保材料為不銹鋼材質，固定方式只以鋼釘與骨磨擦力為主，固定力較差、易鬆脫，不適合長期留在病人體內。
FBZ019750001	艾克曼手腕固定系統 2 Aculoc 2 Wrist plating system	衛署醫器輸字第019750號	66,000	此骨板使用鈦材質的預塑形式骨板，生物相容性高。不同曲度可依病人不同，選擇最貼、最符合骨形的骨板固定。超薄型骨板可減少病人軟組織的干擾及異物感。	可能副作用: 過多的活動量，不完全的癒合皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保材料為不銹鋼材質，固定方式只以鋼釘與骨磨擦力為主，固定力較差、易鬆脫，不適合長期留在病人體內。
FBZ019750001	艾克曼尺骨矯正骨板 Acumed Ulna shortening plate	衛署醫器輸字第019750號	62,000	此骨板使用鈦材質的預塑形式骨板，生物相容性高。不同曲度可依病人不同，選擇最貼、最符合骨形的骨板固定。超薄型骨板可減少病人軟組織的干擾及異物感。	可能副作用: 過多的活動量，不完全的癒合皆有可能導致植入物的破裂、移位與鬆脫。病人可能產生對植入物（外來物質）的過敏或排斥現象。疼痛、不舒服或是對植入物產生異樣感。受術過程中產生的傷口或是植入物可能造成神經細胞或軟組織的損害。壞疽、骨疽、或是傷口不充分的癒合現象亦可能發生。	健保骨板若病人骨折形狀不合，須將骨板彎曲，會造成骨板硬力破壞，且不含互鎖式設計，骨板容易pull out。
WWZ004222014	癒立安膠原蛋白敷料 (2cc)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004222號	15,000	一、促進血小板聚集,填補傷口處後,可防止血凝塊收縮引起的續發性裂。二、具有良好的生物相容性,有助於促進傷口癒合,可應用於各類傷口癒合。	無	一般健保品項含銀抗菌敷料與癒立安傷口敷料最大差異在於癒立安傷口敷料不僅是當作傷口組織修復最大的基材及所謂的Scaffold以及具有止血功能,與一般含銀敷料,只是殺菌且敷料本身沒有辦法讓組織攀爬所以無法快速幫助患者對於傷口的縮口有明確的改善,但癒立安傷口敷料對於傷口的縮口有實質的成效,且可以經過幾週的時間完全降解,達到組織移入的連結體,且在傷口本身的出血部分也可以藉由產品的特行達到止血的效果
WWZ004222015	癒立安膠原蛋白敷料 (5cc)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004222號	32,000	一、促進血小板聚集,填補傷口處後,可防止血凝塊收縮引起的續發性裂。二、具有良好的生物相容性,有助於促進傷口癒合,可應用於各類傷口癒合。	無	一般健保品項含銀抗菌敷料與癒立安傷口敷料最大差異在於癒立安傷口敷料不僅是當作傷口組織修復最大的基材及所謂的Scaffold以及具有止血功能,與一般含銀敷料,只是殺菌且敷料本身沒有辦法讓組織攀爬所以無法快速幫助患者對於傷口的縮口有明確的改善,但癒立安傷口敷料對於傷口的縮口有實質的成效,且可以經過幾週的時間完全降解,達到組織移入的連結體,且在傷口本身的出血部分也可以藉由產品的特行達到止血的效果

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WWZ004222010	癒立安膠原蛋白敷料 (100x100x3mm)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004222號	36,000	一、促進血小板聚集,填補傷口處後,可防止血凝塊收縮引起的續發性裂。二、具有良好的生物相容性,有助於促進傷口癒合,可應用於各類傷口癒合。	無	一般健保品項含銀抗菌敷料與癒立安傷口敷料最大差異在於癒立安傷口敷料不僅是當作傷口組織修復最大的基材及所謂的Scaffold以及具有止血功能,與一般含銀敷料,只是殺菌且敷料本身沒有辦法讓組織攀爬所以無法快速幫助患者對於傷口的縮口有明確的改善,但癒立安傷口敷料對於傷口的縮口有實質的成效,且可以經過幾週的時間完全降解,達到組織移入的連結體,且在傷口本身的出血部分也可以藉由產品的特行達到止血的效果
WWZ004222009	癒立安膠原蛋白敷料 (50x50x3mm)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004222號	22,000	◎541825-一、促進血小板聚集,填補傷口處後,可防止血凝塊收縮引起的續發性裂。二、具有良好的生物相容性,有助於促進傷口癒合,可應用於各類傷口癒合。	無	◎541825-一般健保品項含銀抗菌敷料與癒立安傷口敷料最大差異在於癒立安傷口敷料不僅是當作傷口組織修復最大的基材及所謂的Scaffold以及具有止血功能,與一般含銀敷料,只是殺菌且敷料本身沒有辦法讓組織攀爬所以無法快速幫助患者對於傷口的縮口有明確的改善,但癒立安傷口敷料對於傷口的縮口有實質的成效,且可以經過幾週的時間完全降解,達到組織移入的連結體,且在傷口本身的出血部分也可以藉由產品的特行達到止血的效果
FBZ019220002	鷹嘴鎖定加壓骨板 (3.5mm)LCP Olecranon	衛署醫器輸字第019220號	67,200	鷹嘴突鎖定加壓骨板專為近端尺骨設計,符合解剖構造及形狀,提供穩定的支撐並減少周邊軟組織的刺激。解剖預塑造型設計,服貼於骨頭表面。鎖定加壓孔設計,在近端提供夠多孔隙以供骨折塊的固定。可採用微創方式置入。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂,鬆脫,或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦,導致韌帶之無力或斷裂。 7.部份病人可能會發術後尺神經痲痹之現象。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板,對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質,較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計,更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳,可提早復健。
FBZ019793001	鎖定加壓脛骨骨板(3.5mm) LCP Tibia Plate	衛署醫器輸字第019793號	67,200	鈦合金遠端脛骨鎖定骨板針對骨幹遠端至關節的不平整部位提供了人體工學設計,預先以骨骼解剖造型的單一部位專用骨板,可以克服傳統骨板造型的死角,不再需要在術中耗時費心折彎,也避免減損骨板強度節省手術時間有助病患康復。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦,導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板,對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質,較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性。 解剖型設計,更貼合骨折處。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳,可提早復健。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019793003	鎖定加壓脛骨骨板 (4.5/5.0mm) LCP Tibia Plate	衛署醫器輸字第019793號	66,960	針對近端脛骨骨折所設計，對於脛骨平台可提供穩固的支撐，並服貼於脛骨。可為脛骨關節面及骨幹骨折提供良好固定，縮短骨折癒合時間，脛骨骨板的特殊塑形，可減低軟組織刺激。骨釘直徑較粗(4.5mm)，可提供更穩定之固定。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性；解剖型設計，更貼合骨折處。手術骨折穩定度佳，可提早復健。
FBZ023616001	LB-DMT鎖定加壓脛骨骨板系統(3.5 LowBend) LowBend Med. Tibia Plates System	衛署醫器輸字第023616號	66,960	解剖型骨板搭配互鎖式螺絲使用，可以協助手術者更容易進行骨折復位，提供患者有更早復健的機會。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。 7.骨頭位置結構不癒合或癒合不正導致轉向或彎曲。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與螺絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板的穩定度佳，可提早復健。
FBZ029634003	"西曼"鎖定骨板系統/鈦金屬多軸向小骨鎖定骨板 Locking Plates and Screws System-Radius	衛署醫器輸字第029634號	63,000	1.形狀符合人體解剖設計。 2.螺釘含有鎖定螺釘、加壓螺釘供臨床使用。 3.具有多角度鎖定螺釘可供臨床使用。 4.鈦合金材質提高生物相容性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	本產品1.具有鎖定功能大幅提高穩定度。2.已預先設計螺釘走向，以利臨床操作。3.其螺帽採星型設計有利於拔除時遇到障礙的機率。4.已預先塑型，以利臨床操作。
FBZ029634002	"西曼"鎖定骨板系統/鈦金屬加壓鎖定骨板/肱骨系統 Locking Plates and Screws Humeral System	衛署醫器輸字第029634號	73,200	1.形狀符合人體解剖設計。 2.螺釘含有鎖定螺釘、加壓螺釘供臨床使用。 3.鈦合金材質提高生物相容性。	可能副作用: 1.病人可能對植入物有過敏或排斥情形。 2.疼痛、不舒服或對植入物產生異物感。 3.接受手術過程中所造成的傷口或植入物可能對神經細胞或是軟組織的傷害。 4.傷口/骨頭感染或傷口不癒合或骨折延遲癒合與骨不癒合現象亦可能發生。 5.可能因不當知外力或活動導致植入物斷裂、鬆脫、或導致再次骨折或再次手術亦可能發生。 6.極少數病人可能會因為骨釘與韌帶之磨擦，導致韌帶之無力或斷裂。	1.骨板具有鎖定功能大幅提高穩定度。 2.骨板已預先設計螺釘走向,以利臨床操作。 3.螺帽採星型設計有利於拔除時遇到障礙的機率。 4.骨板已預先塑型。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY023677001	超音波手術系統-骨刀震盪頭20mm長彎型刀片	衛署醫器輸字第023677號	31,000	可使用於外科手術程序中對於硬化組織的振盪移除，而不傷害周圍神經及血管，和進行精密截骨手術，而切骨面完整減少手術中骨細胞破壞和血液的流失，並有效減少手術時間。	過低的給水速率可能造成組織的灼傷。	額外外部沖洗，例如使用BoneScalpel配件時，遠端尖部分用注射器加無菌生理鹽水，可能去除非常緻密，堅硬的頭蓋骨的骨結構。
TKY023677001	超音波手術系統-骨刀震盪頭齒鋸型刀片	衛署醫器輸字第023677號	31,000	可使用於外科手術程序中對於硬化組織的振盪移除，而不傷害周圍神經及血管，和進行精密截骨手術，而切骨面完整減少手術中骨細胞破壞和血液的流失，並有效減少手術時間。	過低的給水速率可能造成組織的灼傷。	額外外部沖洗，例如使用BoneScalpel配件時，遠端尖部分用注射器加無菌生理鹽水，可能去除非常緻密，堅硬的頭蓋骨的骨結構。
TKY023677001	超音波手術系統-骨刀震盪頭鑽石型磨頭	衛署醫器輸字第023677號	31,000	可使用於外科手術程序中對於硬化組織的振盪移除，而不傷害周圍神經及血管，和進行精密截骨手術，而切骨面完整減少手術中骨細胞破壞和血液的流失，並有效減少手術時間。	過低的給水速率可能造成組織的灼傷。	額外外部沖洗，例如使用BoneScalpel配件時，遠端尖部分用注射器加無菌生理鹽水，可能去除非常緻密，堅硬的頭蓋骨的骨結構。
FBZ005692008	兆峰脊椎固定系統-雅尼曼中空螺釘Megaspine Spinal System-Animate Cannulated Screw	衛部醫器輸字第005692號	27,120	雅尼曼中空螺釘-本植入物是以鈦合金與聚醚醚酮材質合成。螺釘之間的柔性連接能夠讓患者在脊椎活動程度保有某種程度的彈性。	關於本產品的潛在併發症及副作用與其他類似脊椎固定系統所遭遇的及可能需要額外手術的情形是相同的。 *鬆脫或扭曲或斷裂 *由於零件的疲勞造成植入物的破裂 *神經缺陷 *融合部位生長的疾病 *假性關節 *由於零件或脊椎骨支撐物的損壞造成植入物的凸出或移位 *感染、血栓、心血管問題、血腫或肺栓塞 *患者對使用材質的過敏 *抽菸或喝酒影響癒合程度 *植入物引起的疼痛	健保給付品項術式為開放性手術，傷口較大，自費微創系列傷口小，術後復原較快，減少病患住院天數。
FBZ005692011	"兆峰"脊椎固定系統-萌愛六微創中空螺釘Spinal System-MI6 Cannulated Screw	衛部醫器輸字第005692號	21,240	萌愛六微創中空螺釘-本植入物是以鈦合金與聚醚醚酮材質合成。以經皮微創方式配合特殊工具使螺釘與牽引預彎桿固定。	關於本產品的潛在併發症及副作用與其他類似脊椎固定系統所遭遇的及可能需要額外手術的情形是相同的。 *鬆脫或扭曲或斷裂 *由於零件的疲勞造成植入物的破裂 *神經缺陷 *融合部位生長的疾病 *假性關節 *由於零件或脊椎骨支撐物的損壞造成植入物的凸出或移位 *感染、血栓、心血管問題、血腫或肺栓塞 *患者對使用材質的過敏 *抽菸或喝酒影響癒合程度 *植入物引起的疼痛	健保給付品項術式為開放性手術，傷口較大，自費微創系列傷口小，術後復原較快，減少病患住院天數。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ005692012	兆峰脊椎固定系統-萌愛六牽引預彎桿(短)Megaspine Spinal System-M16 Traction Pre-bend Rod(S)	衛部醫器輸字第005692號	15,480	萌愛六牽引預彎桿-本植入物是以鈦合金與聚醚醚酮材質合成。以經皮微創方式配合特殊工具使螺釘與牽引預彎桿固定。	關於本產品的潛在併發症及副作用與其他類似脊椎固定系統所遭遇的及可能需要額外手術的情形是相同的。 *鬆脫或扭曲或斷裂 *由於零件的疲勞造成植入物的破裂 *神經缺陷 *融合部位生長的疾病 *假性關節 *由於零件或脊椎骨支撐物的損壞造成植入物的凸出或移位 *感染、血栓、心血管問題、血腫或肺栓塞 *患者對使用材質的過敏 *抽菸或喝酒影響癒合程度 *植入物引起的疼痛	健保給付品項術式為開放性手術，傷口較大，自費微創系列傷口小，術後復原較快，減少病患住院天數。
TTZ028804001	“百特”歐速停水溶性骨用止血材-3.5g “Baxter” Ostene Bone Hemostasis Material	衛部醫器輸字第028804號	9,070	本產品是一種水溶性手術用植入物，可提供物理性屏障之功能，以控制骨表面之出血。本品項為水溶性環氧烷共聚物混合的無菌產品，不影響骨癒合、不提高感染率、不提高發炎發生率。	目前無已知副作用。	1.可能成為修補過程中的物理性屏障。2.塗抹骨蠟部位附近組織的輕微發炎性反應和抑制骨生長。3.可能會加重既有的感染。4.可能影響需骨癒合、骨融合的部位。5.可能影響小兒骨頭生長。6.不適用於需要快速骨再生及骨融合的部位。7.應少量使用，並且將多餘的部分移除。
CBZ031524001	“柏朗”恩喜阿法嵌入擴張氣球導管 “B. Braun” Lacrosse NSE ALPHA Coronary Dilatation Catheter	衛部醫器輸字第028377號	41,000	"1.NSE刀狀嵌入擴張元件為Nylon材質，過彎性好，可進行kissing適合用於開口病灶、分岔病灶等。 2.NSE刀狀嵌入擴張元件擴張能力強(Figure 5. 紅色表應力傳輸大)。NSE設計於擴張過後可消扁成較小的profile，適合用於”leopard-crawl” 技術:以低壓力反覆進行逐步擴張不易擴張的鈣化病灶(Figure 6 & Figure 8)。Ref:J Invasive Cardiol.2013 Oct;25(10):555-64.""	無	1.用NSE病灶前處理剩餘狹窄百分比比較低,與RotablatorR或Conventional balloon/cutting balloon比，具統計的顯著差異。Ref:Circ J.2018 Jul 25;82(8):2025-2031. 2.減少病灶預擴張後需進行bailout stenting：與氣球比，NSE病灶前處理後的composite acute event比例較低，具顯著統計差異(Table 5)故使用NSE可减少composite acute event(bailout stenting+unsuccessful acute result)Ref:Clin Res Cardiol.2017 Oct;106(10):824-832."
FHZ029690006	“戈爾”普羅帕騰血管移植-具肝素塗層(薄壁、整合環40CM)	衛部醫器輸字第029690號	43,000	1.有ePTFE內輪環支持的平滑管壁表層。2.全ePTFE材質人工血管。3.有輕度的延展性。4.融合內輪性支持，整體呈現輻射狀可抵抗扭結和擠壓。5.與外型為環狀或螺旋狀人工血管相比較，直徑對直徑比率增加31%(外層縱剖面厚度減少)。6.透過組織隧道更容易置入。7.併用有環或無環人工血管時，不需配對。8.人工血管在內輪的支持下整體各處均可切割和縫合。9.內輪的加強在吻合術後可改善血液透析的流量。	無	1、肝素在管徑表面末端共價結合，使得人工血管不易引發凝血反應。2、長時間保留肝素固有活化特性，血管表面不易引發凝血反應，長時間保持抗凝血性。3、不會造成全身肝素化。
FHZ029690003	“戈爾”普羅帕騰血管移植-具肝素塗層(可移除環50CM)	衛部醫器輸字第029690號	65,000	1、肝素在管徑表面末端共價結合，使得人工血管不易引發凝血反應。2、長時間保留肝素固有活化特性，血管表面不易引發凝血反應，長時間保持抗凝血性。3、不會造成全身肝素化。4、二層次設計，有效防止滲血及假性血管瘤之發生。5、FEP外環可有效防止塌陷、變型。6、單環式設計，不會有螺旋式環設計的缺點。(螺旋式環設計的缺點-有突起產生)7、特殊外環可移除設計，當外環移除後，血管外壁不受損，亦不易滲血。8、FEP環是環繞於人工血管外部，提供最大抗壓能力。	無	1、肝素在管徑表面末端共價結合，使得人工血管不易引發凝血反應。2、長時間保留肝素固有活化特性，血管表面不易引發凝血反應，長時間保持抗凝血性。3、不會造成全身肝素化。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FHZ029690004	“戈爾”普羅帕騰血管移植物-具肝素塗層(可移除環80CM)	衛部醫器輸字第029690號	86,000	1、肝素在管徑表面末端共價結合，使得人工血管不易引發凝血反應。2、長時間保留肝素固有活化特性，血管表面不易引發凝血反應，長時間保持抗凝血性。3、不會造成全身肝素化。4、二層次設計，有效防止滲血及假性血管瘤之發生。5、FEP外環可有效防止塌陷、變型。6、單環式設計，不會有螺旋式環設計的缺點。(螺旋式環設計的缺點-有突刺產生)7、特殊外環可移除設計，當外環移除後，血管外壁不受損，亦不易滲血。8、FEP環是環繞於人工血管外部，提供最大抗壓能力。	無	1、肝素在管徑表面末端共價結合，使得人工血管不易引發凝血反應。2、長時間保留肝素固有活化特性，血管表面不易引發凝血反應，長時間保持抗凝血性。3、不會造成全身肝素化。
WDZ011522001	“潔美”快可敷片(7.6cm x 3.7M)“Z-Medica” QUIKCLLOT DRESSING	衛署醫器輸壹字第011522號	19,500	產品中得高嶺土在與創口血液接觸時，會立即活化人體血液的XII因子，加速人體凝血作用，形成幫助止血，加快凝血的止血敷片。	對高嶺土成份過敏者禁用。	與傳統紗布相比，產品中的高嶺土在與創口血液接觸時，會立即活化人體血液的XII因子，可減少75%的加壓時間。
WDZ011522001	“潔美”快可敷片(30cm x 30cm)“Z-Medica” QUIKCLLOT DRESSING	衛署醫器輸壹字第011522號	19,500	產品中得高嶺土在與創口血液接觸時，會立即活化人體血液的XII因子，加速人體凝血作用，形成幫助止血，加快凝血的止血敷片。	對高嶺土成份過敏者禁用。	與傳統紗布相比，產品中的高嶺土在與創口血液接觸時，會立即活化人體血液的XII因子，可減少75%的加壓時間。
WDZ011522001	“潔美”快可敷片(10cm x10cm)“Z-Medica” QUIKCLLOT DRESSING	衛署醫器輸壹字第011522號	7,610	◎552833-產品中得高嶺土在與創口血液接觸時，會立即活化人體血液的XII因子，加速人體凝血作用，形成幫助止血，加快凝血的止血敷片。	◎552833-對高嶺土成份過敏者禁用。	◎552833-與傳統紗布相比，產品中的高嶺土在與創口血液接觸時，會立即活化人體血液的XII因子，可減少75%的加壓時間。
FBZ028342006	“帝富脊椎”微博皮質固定螺釘脊椎固定系統-皮質中空側孔固定螺釘(可配合微創手術使用)	衛部醫器輸字第028342號	45,000	VIPER系統由中空管多軸螺釘及桿組成，為透過皮膚使用。VIPER系統之零組件，目前材質為鈦合金，符合ASTMF-136規格。不同直徑之桿系統，組件無法交替使用。一個系統之組件不應合另一系統之組件混合使用。VIPER系統中的Fenestrated Screw系列可搭配骨水泥使用。	1.植入物彎曲或斷裂 2.植入物鬆脫 3.金屬敏感，或對異物產生過敏反應 4.早期或後期感染 5.未融合，延遲融合 6.因為應力遮蔽降低骨質密度 7.因為裝置存在，產生疼痛，不適或異物感 8.因為手術傷口或裝置存在，造成神經傷害。神經方面的問題包括神經根疼痛，疤痕組織的神經萎縮，肌肉衰弱以及肢體麻木。	無
THZ029023001	斯爾弗止血劑-MS0010 Surgiflo Haemostatic Matrix-MS0010	衛部醫器輸字第029023號	22,000	為可吸收的豬凝膠流體基質，用於出血表面的止血，與滅菌生理食鹽水、凝血酶溶液混合，為血小板凝集提供物理支架，以達到止血效果。	可能副作用: 極少部分對豬源明膠過敏患者會有不適反應，本止血劑用於視神經及視神經交叉等的內部、附近或周圍可能會因膨脹導致神經受損。	此產品具有凝血酶，可加速血小板栓的形成且有助於纖維蛋白凝塊形成。
FBZ021707001	“信迪思”歐瑞克椎間植入物“SYNTHESES” Oracle Cage System	衛署醫器輸字第021707號	130,000	適用於L1-L5取代腰椎椎間盤和融合相鄰節段椎體，植入物有4個內側/側向長度、5個高度、2個矢狀剖面，以適應各種患者的解剖結構。	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。	1.過敏反應噪音因無法適應植入物材質 2.死和遲緩肇因血液循環系統障礙 3.植入物而引起的疼痛。

新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDD09PN07491	皮敷美人工真皮 (82mm*90mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	29,380	1.能夠遮蓋住暴露的骨和肌腱。結合負壓治療縮短治療期。2.促進真皮樣組織的生長,重建修復真皮層組織;可增加皮膚厚度(使皮有彈度拉起)。術後創面收縮、癢痕少。3.增加二次植皮生長成功,美容效果佳。4.採用薄的表皮,對取皮部位損傷小。	在上市前進行的60例臨床試驗和上市後監察研究的807例病例中均未發現不良反應	人工真皮尚有健保給付品項。人工真皮主要功能:重建修復全層皮膚缺損之真皮層組織。
WDD09PN09891	皮敷美人工真皮 (82mm*120mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	39,850	1.能夠遮蓋住暴露的骨和肌腱。結合負壓治療縮短治療期。2.促進真皮樣組織的生長,重建修復真皮層組織;可增加皮膚厚度(使皮有彈度拉起)。術後創面收縮、癢痕少。3.增加二次植皮生長成功,美容效果佳。3.採用薄的表皮,對取皮部位損傷小。	在上市前進行的60例臨床試驗和上市後監察研究的806例病例中均未發現不良反應	人工真皮尚有健保給付品項。人工真皮主要功能:重建修復全層皮膚缺損之真皮層組織。
FBZ023688001	歐特選去礦化補骨物(1.0cc) OsteoSelect DBM Putty(1.0cc)	衛署醫器輸字第023688號	23,000	此一骨填充物是從使用無菌手術技術處理的捐贈人組織所備製的。本品由去礦物質的人骨基質和具生物相容性與生物可吸收性的載體carboxymethylcellulose所組成,混合成易於外科使用的泥灰狀稠度。 組織首先經消毒,然後在最終包裝狀態下,使用低劑量gamma放射做最終滅菌,以提供無菌性保證。其可能含有微量之處理過程中所用的試劑,如:Gentamicin、PVP、Iodine、酒精與介面活性劑。作為生物材料,諸如:在外觀上和處理過程中,在產品中的某些變化應是可預期的。 骨傳導潛在力: 本品有骨傳導性的,在無胸腺大鼠的試驗中已顯示其具有誘導骨生成的潛力。每批經gamma放射滅菌後的本品均經測試以證實其骨誘導的潛力。在大鼠模式中潛在的骨誘導性如何與人類的臨床表現相關聯是未知的。 適應症、用途: 本品適用於作為不影響骨性結構或穩定性之骨缺損或空隙的骨填充物,如:四肢或骨盆腔。 本品亦用於治療因外科手術引起的骨缺損或創傷性損傷所致之骨缺損。	可能包括但不僅限於以下的副作用:軟組織或/及骨頭感染(骨髓炎)、發燒、手術部位變形、骨生長不完全、延遲性骨癒合或骨不癒合、高鈣血症或暫時性高鈣血症、新生骨的破裂、疾病傳染及不良的免疫反應。 廣泛的篩檢流程用於選擇捐贈者,即使在謹慎的選擇及血清測試下,HIV或肝炎等傳染病仍有可能發生。	健保給付品項不含生長因子,無法誘導骨生長。 歐特選去礦化補骨物含骨生長因子,兼具骨頭生長之必備要素一骨引導性及骨誘導性。能提供成骨過程必需之生長架構及生長因子
TSZ027371001	“柯惠”傷口保護套 (小,2.5-6cm) “Covidien” SurgiSleeve Wound Protector	衛署醫器輸字第027371號	4,120	1.專為保護及牽引傷口所設計,利用上下環兩端的牽引來將其固定在腹壁上,提供360度環型傷口保護與穩定的傷口支撐,並作為器械的安全入路;2.傷口最小化的同時,醫師可取得最佳的手術視野;3. 本產品其材質較堅韌,可防止術中過程破裂進而感染。	本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.不需再以手輔助拉引傷口,除可節省手術時間,也大幅降低術後傷口疼痛感與傷口感染率;2.其包覆效果亦能維持皮膚表面的溼度,防止傷口的血水回流體內造成沾黏。
TSZ027371001	“柯惠”傷口保護套(特小,2-4cm) “Covidien” SurgiSleeve Wound Protector	衛署醫器輸字第027371號	3,940	1.專為保護及牽引傷口所設計,利用上下環兩端的牽引來將其固定在腹壁上,提供360度環型傷口保護與穩定的傷口支撐,並作為器械的安全入路;2.傷口最小化的同時,醫師可取得最佳的手術視野;3. 本產品其材質較堅韌,可防止術中過程破裂進而感染。	本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.不需再以手輔助拉引傷口,除可節省手術時間,也大幅降低術後傷口疼痛感與傷口感染率;2.其包覆效果亦能維持皮膚表面的溼度,防止傷口的血水回流體內造成沾黏。
TTZ028015003	“百特” 血倍去封合止血貼片 (45x90mm)Hemopatch Sealing Hemostat	衛署醫器輸字第028015號	15,120	本品油膠原墊片構成,其中膠原取自牛類真皮,墊片塗有NHS-PEG。由於其彈性構造,在需要止血/封合的部位施用HEMOPATCH時,相當容易控制。為示區別,將無塗層的一面,以生物相容性著色劑,做藍色小方格之標示。	用於已知對牛蛋白或亮藍(FD1 藍色1號,藍色1號)過敏的患者,可能會有過敏反應。	止血棉:止血時間長易影響手術品質,且移除後有再出血的疑慮。(止血棉目前列在手術耗材費用中,未單獨健保給付)

製表日: 2024/08/30



新竹馬偕紀念醫院及新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

Nhicode	健保名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ028588002	"百特"多普樂噴灑微創侵入式外科應用導管(30cm)	衛部醫器輸字第028588號	4,320	本產品係用以搭配“百特”克滲凝外科手術封合劑(COSEAL Surgical Sealant)(衛部醫器輸字第025954號)使用。1.可在腹腔鏡手術中，噴灑coseal，達到比塗抹更大面積的使用。2.前頭可彎設計，方便在腹腔鏡手術時深入不同角度進行噴灑。	無	無
TTZ031099002	“普蘭堤”可吸收性止血劑及敷料-3g “PlanTec” Absorbable hemostatic agent and dressing	衛部醫器輸字第031099號	18,000	本品為可吸收性澱粉粉末，由植物來源純化澱粉所產生的親水性微粒構成，不含任何動物或人類來源成分。自由流動的特性使本產品可在手術中簡單、安全的運用。	在極少數情況下，發現使用本產品後幾天內C反應蛋白(CRP)的選擇性增加，而在幾天後下降到正常範圍的水平。(請詳見仿單說明)	無類似健保給付品項
TTZ031099003	“普蘭堤”可吸收性止血劑及敷料-5g “PlanTec” Absorbable hemostatic agent and dressing	衛部醫器輸字第031099號	22,000	本品為可吸收性澱粉粉末，由植物來源純化澱粉所產生的親水性微粒構成，不含任何動物或人類來源成分。自由流動的特性使本產品可在手術中簡單、安全的運用。	在極少數情況下，發現使用本產品後幾天內C反應蛋白(CRP)的選擇性增加，而在幾天後下降到正常範圍的水平。(請詳見仿單說明)	無類似健保給付品項
TTZ031099004	“普蘭堤”可吸收性止血劑及敷料-9g “PlanTec” Absorbable hemostatic agent and dressing	衛部醫器輸字第031099號	28,000	本品為可吸收性澱粉粉末，由植物來源純化澱粉所產生的親水性微粒構成，不含任何動物或人類來源成分。自由流動的特性使本產品可在手術中簡單、安全的運用。	在極少數情況下，發現使用本產品後幾天內C反應蛋白(CRP)的選擇性增加，而在幾天後下降到正常範圍的水平。(請詳見仿單說明)	無類似健保給付品項
TTZ031099005	“普蘭堤”可吸收性止血劑及敷料-38cm塗佈器 “PlanTec” Absorbable hemostatic agent and dressing	衛部醫器輸字第031099號	2,700	本產品為輔助止血之器材，適用在手術中、創傷或無法以常規方式控制出血的小動脈、毛細血管或靜脈之4DF腹腔鏡手術專用塗抹器。	4DryField PH 在極少數情況下，發現使用本產品後幾天內C反應蛋白(CRP)的選擇性增加，而在幾天後下降到正常範圍的水平。(請詳見仿單說明)	無類似健保給付品項