

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	788	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。
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。
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(CO2)按照所設定之壓力及體積注入血管	<ul style="list-style-type: none"> • 噁心 • 疼痛 • 頭暈 • 心搏過速 • 醫源性酸中毒" 	無
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	1,680	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	1,680	可吸收傷口縫合裝置由倒鈎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-Ig Arista AH Absorbable Hemostatic Particles	衛部醫器輸字第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
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
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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
THZ020520002	Surgicel Fibrillar 1J001962 止血棉 2"*4"	衛署醫器輸字 第009567號	2,310	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	穩可凝可溶性止血紗布(單層8 X 100cm)Woundclot Advanced Bleeding Control	衛部醫器輸字 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。
TTZ032338002	穩可凝可溶性止血紗布(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	穩可凝可溶性止血紗布(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	穩可凝可溶性止血紗布(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	穩可凝可溶性止血紗布(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。
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
WDZ014171001	蓋那客防沾黏敷布	衛署醫器輸字 第014171號	9,000	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，並未有任何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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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
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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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、癢、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
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。	
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。
WDZ007506002	蓋那兒安得喜敷布(4350XL)Absorbable Adhesion Remover(4250XL)	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,且不適用於止血用,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	
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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
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
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
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
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鏡通道系統,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用	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
TKY024212001	艾柏 氫氣離子凝結用探頭 "ERBE" FiAPC	衛署醫器輸字第024212號	11,620	用於ERBE的氫氣電漿止血儀		暫無健保替代醫材
FSZ018915001	BIORESORBABLE MEMBRANE"適化"生化可吸收膜(5*6)	衛署醫器輸字第018915號	14,300	Seprafilm防粘黏薄膜是一種無菌、生物可吸收、半透明的粘黏阻隔膜,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
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
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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
TKY021893002	組織夾持器 Direct Drive Disposable Grasper	衛署醫器輸壹字第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
TKY014031W01	"艾思瑞斯"電燒系統-Coolcut關節汽化棒	衛署醫器輸字第014031號	14,500	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。
FBZ030017001	"阿碩柯爾"內環固定鈕釦"ArthroCare" ULTRABUTTON Adjustable Fixation Device	衛部醫器輸字第028860號	32,000	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. 不鏽鋼主體及鎳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,且不鏽鋼主體及鎳鈦合金推桿較易成功植入。
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	60,000	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現象。 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	60,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	60,000	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。
FBZ030337001	"信迪思"多角度鎖定加壓股骨髁骨板"Synthes"VA-LCP Condylar Plate(4.5/5.0)	衛署醫器輸字第030377號	94,000	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	92,000	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。
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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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襯墊分子較細，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、局部漸進的骨消溶(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襯墊分子較細，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。	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襯墊穩定加強型"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位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。 脛骨、股骨或髕骨的骨折。 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，除降低病人對襯墊磨損之虞慮，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。
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。
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。
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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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。
FBZ028217001	“帝富”愛強 愛歐斯聚乙烯襯墊“DePuy” ATTUNE AOX Polyethylene Inser	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。
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023854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
FBZ008694001	“史耐輝”全膝關節系統—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—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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	33,000	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羥基酸。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。
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	衛部醫器輸字第030680號	27,000	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羥基酸。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。
FBZ020428001	LCP DHS SYSTEM動力加壓髓骨螺旋片	衛署醫器輸字第019261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位骨板"Zimmer" NCBPP distal femoral locking plate	衛署醫器輸字第022283號	82,000	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，提供患者有更早復建的機會	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
FBZ022283001	"西美"恩希比人工關節再骨折近端股骨鎖定位骨板"Zimmer" NCBPP proximal femoral locking plate	衛署醫器輸字第022283號	82,000	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，提供患者有更早復建的機會	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
FBZ022283001	"西美"恩希比股骨幹鎖定位骨板"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
FBZ022269001	Low Profile 3.5mm Reconstruction Plates骨盤用骨板系統	衛署醫器輸字第022269號	60,000	針對市面上的非鎖定位之 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位螺釘，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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
FBZ02869001	“帝富” 愛強全人工膝關節系統-髌骨組件 “DePuy” ATTUNE/PATELLAR COMPONENT	衛署醫器輸字第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。
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。	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。
FBZ005273002	保諾士可注射型人工骨填充物(3cc)Pross Injectable Bone Void Filler	衛署醫器製字第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	衛署醫器製字第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。
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(6A14VTi)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(6A14VTi)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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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。	其產品較健保品項耐磨度提高、延長第二次開刀時間。
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	37,500	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。
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
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差力增加活動力。	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差力增加活動力。
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	56,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	56,000	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。
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	66,000	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
FBZ021444001	"西美"近端尺骨預先造型鎖定骨板(肘部)"Zimmer" proximal ulna 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。
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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
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	衛部醫器輸字第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	衛部醫器輸字第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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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(6A14VTi)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	脛骨近端內側鎖定骨板 Proxmal Medial Tibial 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(6A14VTi)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	脛骨近端外側鎖定骨板 Proxmal Lateral Tibial 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(6A14VTi)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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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	脛骨遠端內側鎖定骨板 Distal Medial Tibial 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。
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。
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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(6A14VTi)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	60,000	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(6A14VTi)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。
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	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(6A14VTi)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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	<p>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(6A14VTi)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。</p>	<p>可能副作用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 	<p>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。</p> <p>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。</p>
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	<p>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(6A14VTi)所製成之解剖型互鎖式骨板系統。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 	<p>可能副作用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 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醫療等級的六鋁四鈮(6A14VTi)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。
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	65,000	<p>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。</p>	<p>可能副作用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>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。</p>

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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(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	57,000	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。
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
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
FBZ010866001	“瑞德”艾羅麥人工骨骼替代品 -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。
TKY016614W01	"阿碩科爾"關節專用氣化棒	衛署醫器輸字第016614號	20,250	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。
TKY025760W01	"史耐輝"汽化棒 SAPHYRE II, BIPOLAR ABLATION PROBE WITH SUCTION, 90DEG	衛署醫器輸字第021056號	15,500	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，並不只限於膝、肩、腕、臀等部位。	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	30,500	(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，並不只限於膝、肩、腕、臀等。	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
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羥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羥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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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羥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。
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 骨激發(osteostimulation)-造成骨生長因子之基因呈2~3倍數表達。 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。 幫助凝血之效果(hemostatic)-可以提升25%之凝血速度。 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 	<ol style="list-style-type: none"> 避免吸煙，影響骨折癒合 可能對其中成份過敏，機率極低 	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 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。 可達到25%之凝血效果。 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。 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。 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。
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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 骨激發(osteostimulation)-造成骨生長因子之基因呈2~3倍數表達。 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。 幫助凝血之效果(hemostatic)-可以提升25%之凝血速度。 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 	<ol style="list-style-type: none"> 避免吸煙，影響骨折癒合 可能對其中成份過敏，機率極低 	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。 有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。 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。 可達到25%之凝血效果。 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。 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。 經臨床證實可填補於因骨癌手術所需填補之骨缺損。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
FBZ025336001	"西美"恩希比近端脛骨鎖定骨板"Zimmer" NCB proximal tibial locking plate	衛部醫器輸字第025336號	67,000	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。
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，包含任何經皮起作連接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。
FBZ029716002	"信迪思"亞克椎板成形術系統/骨釘"Synthes" Arch Laminoplasty System/Screw	衛部醫器輸字第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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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。
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。
FBZ007815018	鎖定加壓掌型骨板(2.4) LCP Volar Plate	衛署醫器輸字 第007815號	46,000	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。
FBZ019735001	鎖定加壓鎖骨骨板(3.5) LCP Clavicle Plate	衛署醫器輸字 第007815號	48,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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	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	46,000	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	54,000	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	50,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
FBZ007815004	鎖定加壓骨板(3.5mm)LC-LCP	衛署醫器輸字第007815號	34,000	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。
FBZ007815005	鎖定加壓骨板(4.5/5.0mm)LC-LCP	衛署醫器輸字第007815號	34,000	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。
FBZ007815015	遠端股骨鎖定加壓骨板LCP for Distal Femur	衛署醫器輸字第007815號	79,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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。
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。	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。
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。
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	65,000	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。	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	65,000	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。	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。
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	45,000	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	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
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	衛署醫器輸字第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"Zimmer" NCB straight narrow locking	衛署醫器輸字第024648號	65,000	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
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	70,000	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
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	67,000	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。
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。
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	67,000	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。
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	67,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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	艾克曼尺骨矯正骨板 Acumed Ulna shortening plate	衛署醫器輸字第019750號	65,000	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。
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	65,000	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。
TKZ029477001	愛諾生 冷凝射頻切口探針組 “Avanos” COOLIEF Cooled Radiofrequency Probe	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、SIJ pain、OA Knee、Discogenic Pain等大小手	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。
FBZ019838002	"Wright" DARCO Modular Rearfoot System "瑞德" 達可鎖定制式骨板系統 後腳	衛署醫器輸字第019838號	50,400	鎖定制式骨板，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. 鎖定制式骨板，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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	36,200	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、神經性疾病、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。
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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痺之現象。 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。
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	68,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	73,000	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。
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	衛部醫器輸字第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。
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	衛部醫器輸字第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	衛部醫器輸字第029634號	75,000	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. 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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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。
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，使骨骼生長更完整密實，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。
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	40,500	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	4,200	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。
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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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 (5CC)	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。
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。
FBZ005692012	兆峰脊椎固定系統-萌愛六牽引預彎桿(短)Megaspine Spinal System-MI6 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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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	4,500	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。	骨臘1.可能成為修補過程中的物理性屏障。2.塗抹骨臘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。
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	9,750	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.塗抹骨臘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。
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	23,700	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、固定鈎、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
WDZ011522001	"潔美"快可敷片(7.6cm x 3.7M)"Z-Medica" QUIKLOT 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" QUIKLOT 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" QUIKLOT 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。
FSZ016580001	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。
FSZ016580003	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。
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pangea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.流血量少，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

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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
TTZ020377001	"Baxter" Floseal Hemostatic Matrix(5ml)"百特" 伏血凝止血劑	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
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，為血小板凝聚提供物理支架，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。
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	138,000	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
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Diaφ 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Diaφ 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	27,250	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。
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腔，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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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。
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、手術部位變型、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—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	衛部醫器輸字第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	衛部醫器輸字第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。
BBY020233001	"安培"內視鏡專用檢體袋(10mm)Lnzii Retrleval 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 Retrleval 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	9,750	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(FDI 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)
TTZ028015003	“百特”血倍去封合止血貼片(45x90mm)Hemopatch Sealing Hemostat	衛部醫器輸字第028015號	15,650	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(FDI 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凝膠PROTAHERE Absorbable Adhesion Barrier	衛部醫器製字第005697號	18,000	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。

新竹馬偕醫院暨新竹市立馬偕兒童醫院自費特材說明

健保碼	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
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
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	28,100	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