

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CGZ027 931001	“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 壹字第 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
CDZ025 418001	“曲克”愛佛盧迅膽道支 架系統“COOK” Evolution Biliary stent system	衛部醫器輸 字第025418 號	50,000	具彈性，自展性金屬支架由單一編織，白金核心鎳鈦合金不透射 線金屬線構成。透過手槍握把式把柄可將支架置入或收回。	無副作用。潛在併發症如下:內視鏡逆行 膽胰管攝影潛在併發症，包括但不限於: 胰臟炎、胰管炎、膽囊炎、穿孔、出 血、感染、敗血症，對顯影劑或藥品過 敏或藥品過敏、低血壓、呼吸抑制或中 止，心律不整或停搏。其他伴隨膽道支 架置入之併發症包括但不限於:膽道或十 二指腸損傷、穿孔、胰管阻塞、支架移 位、支架阻塞、腫瘤或增生組織向內生 長、腫瘤過度生長、支架錯置、疼痛、 發熱、噁心、嘔吐、發炎，再發阻塞性 黃疸，膽道潰瘍、死亡(非正常死亡所 致)。	無類似健保品
CDZ025 758001	"曲克"愛佛盧迅膽道支架 系統-半覆蓋和全覆蓋 Evolution Biliary stent system	衛部醫器輸 字第025758 號	50,000	具彈性，自展性金屬支架由單一編織，白金核心鎳鈦合金不透射 線金屬線構成。透過手槍握把式把柄可將支架置入或收回。	無副作用。潛在併發症如下:內視鏡逆行 膽胰管攝影潛在併發症，包括但不限於: 胰臟炎、胰管炎、膽囊炎、穿孔、出 血、感染、敗血症，對顯影劑或藥品過 敏或藥品過敏、低血壓、呼吸抑制或中 止，心律不整或停搏。其他伴隨膽道支 架置入之併發症包括但不限於:膽道或十 二指腸損傷、穿孔、胰管阻塞、腫瘤向 內生長、腫瘤向外生長、或增生組織， 腫瘤過度生長、支架移位、疼痛、發 熱、噁心、嘔吐、發炎、再發阻塞性黃 疸，膽道潰瘍、死亡(非正常疾病所致)。	無類似健保品
CFZ020 127001	"曲克"愛佛盧迅十二指腸/ 直腸支架系統-無覆膜 Evolution Duodenal/Colonic stent system	衛部醫器輸 字第020127 號	55,000	由一根鎳鈦合金絲編織而成。支架設計為可縮短。透過手槍握把 式輸送手柄，可展開或收回支架。	無副作用。潛在併發症如下:與上胃腸道 內鏡檢查相關者，包括(但不限於):穿孔、 出血、抽吸、逆流回流、發燒、感染、 藥物過敏反應、低血壓、呼吸抑制、呼 吸停止、心搏停止。其他併發症包括但 不限於:腸穿孔、出血、支架錯置和/或移 位、腫瘤向內生長或過度生長、潰瘍、 壓力性壞死、腔黏膜的腐蝕。	無類似健保品

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDZ022 137001	"曲克"麗而服膽道支架 COOK Zilver 635 Biliary Stents	衛署醫器輸 字第022137 號	45,600	本支架是由鎳鈦金屬製成的末端開放式圓筒。支架兩端均有不透射線標記，以利於用螢光鏡觀察支架位置。	無副作用。潛在併發症如下:內視鏡逆行胰膽管造影潛在併發症，包括但不限於以下病症:胰腺炎、膽管炎、抽吸、穿孔、出血、感染、敗血症，對造影劑或藥品過敏、低血壓、呼吸抑制或驟停，心律失常或心跳驟停。與放置膽道支架有關的其它併發症，包括但不限於以下各項:對膽道或十二指腸造成損傷、阻塞胰管、支架移位，腫瘤細胞向支架內生長、支架兩端腫瘤過度生長或增生組織向支架內過度生長。	無類似健保品
CDZ030 323001	"美安科技" 膽道支架 "M.I.Tech" HANAROSTENT Biliary Stent	衛部醫器輸 字第030323 號	63,500	1. 支架覆膜上有多個孔洞可以幫助CBD Branch引流 2. 有多個不透射線的金線標誌。 3. 具喇叭狀設計產品用來減少蠕動造成的位移。 4. 具套索產品可重新定位或取出支架。 5. 多種直徑和長度可供選擇。	無	健保品為塑膠支架, 易堵塞需常更換, 金屬支架可維持較長的通暢時間
WWZ00 5730001	亞比斯·可拉膠原蛋白敷 料(1X2cm)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(I588263及I600660)。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。
WWZ00 5730002	亞比斯·可拉膠原蛋白敷 料(2X2cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製 字第005730 號	11,620	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(I588263及I600660)。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。
WWZ00 5730003	亞比斯·可拉膠原蛋白敷 料(2X3cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製 字第005730 號	15,600	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(I588263及I600660)。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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WWZ00 5730004	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(3X4cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	20,400	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(I588263及I600660)。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。
WWZ00 5730005	亞比斯·可拉膠原蛋白敷料(5X5cm)ABCcolla Collagen Matrix	衛部醫器製字第005730號	28,800	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(I588263及I600660)。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。
WDZ02 5143001	“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	380	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 ²)，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
WDZ02 5143002	“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	640	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 ²)，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
WDZ02 5143003	“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	580	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 ²)，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
CHY00 1655001	"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
NEZ029 454001	拋棄式皮下針電極 12mm,150cm Disposable Subdermal Needle	衛部醫器輸字第029454號	255	用於神經紀錄及設備監測使用，包含腦電圖（EEG）、肌電圖（EMG）和神經電位訊號的紀錄，並且在肌電圖儀、神經電位訊號儀設備作為刺激／紀錄使用。	無	目前無相對應之健保品項
WDZ00 4685002	“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。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDZ00 4685001	“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。
TSS01G M700FS	瑞特血糖監測系統-血糖測 試片(50片/盒)	衛部醫器製 字第005354 號	13	需搭配GM700SB血糖機使用	無	無不同
CDZ023 568001	“博娜”膽道支架 “Bonastent” Biliary Stent	衛署醫器輸 字第023568 號	66,000	膽道支架上共有三處的白金製成的不透線標記分別在支架的兩端及正中間處。其特殊的管腔及矽膠覆膜設計可以用來預防腫瘤向內生長。兩端都有凸緣的設計加強固定支架的位置並有效防止支架置放的位移情況發生。	無相關特別之研究,可能發生的併發症包 括流血、發燒、穿孔、敗血症等等。	管灌餵食(尤以鼻胃管為主) 也有許多之不方便處。 如：每個月甚至每星期須 更換一次，安置時病人的 不舒服，容易被病人扯掉 …等，更有甚者，會有下列 之併發症，如：反覆、 嚴重之逆流性食道炎，食 道潰瘍併出血或吸入性肺 炎等。
TSZ004 087002	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CXE052 AF23M 4	"美敦力"北極峰進階心臟 冷凍消融導 管"MEDTRONIC"ARCTIC FRONT ADVANCE CARDIAC CRYOABLATION CATHETER	衛部醫器輸 字第025950 號	188,200	本產品是一種用於冷凍消融心臟組織的有彈性、over-the-wire氣球 導管。本裝置必須搭配可操控套管、冷凍消融儀及組件使用。	可能引發的不良事件，包括但不限於下 列狀況； 貧血、焦慮、心房撲動、背痛、穿刺部 位出血、視力模糊、緩脈、支氣管炎、 瘀傷、心包填塞、心肺停止、腦血管意 外、胸部不適、胸痛、胸悶、冷感、咳 嗽、死亡、腹瀉、眩暈、食道損傷(包括 心房食道瘻管)、疲勞、發燒、頭痛、咳 血、低血壓、高血壓、頭昏、心肌梗 塞、噁心、嘔吐、神經損傷、心包積 液、肺靜脈狹窄、顫抖、呼吸急促、喉 嚨痛、心博過速、短暫性腦缺血發作 (TIA)、泌尿道感染、血管迷走神經反 應、視力改變。	本產品將冷卻劑由冷凍消 融儀注入氣球部分後，氣 球即可達到冷凍消融所需 的溫度。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FHP03 MC1VR M4	"美敦力"脈克拉無導線節律系統+"美敦力"脈克拉親水性塗層血管導引鞘	衛部醫器輸字第029037號	403,940	本裝置利用由鈦金屬膠囊包覆的感應和節律電極，以感應病患心臟的電氣活動，可監測心律是否過緩，並根據程控的節律參數提供緩脈節律治療。本裝置具備速率反應功能，透過心臟活動感測裝置進行控制，並可提供診斷與監測資訊做為節律系統評估及病患照護的指引。	使用本產品可能引發的不良事件，包括但不限於：空氣栓塞、動脈瘤或假性動脈瘤(pseudoaneurysm)、流血或血腫、心臟或血管外傷，例如心臟穿孔、切開、破裂或撕裂，並可能導致心包填塞或動靜脈瘻管、裝置脫落或移動、裝置栓塞(device embolization)、心內膜炎、體液聚積、一般手術伴隨的風險及併發症，如低血壓、呼吸困難、暈厥、肺炎、高血壓、心臟衰竭、腎衰竭、貧血及死亡、心臟、血管或瓣膜組織損害，包括冠狀動脈收縮、因裝置引起的心臟功能不良、切口部位併發症，如過度的纖維組織增生、切口部位感染或其他感染、誘發心律不整或加速其發生，包括心傳導阻滯、無效的速率反應、心肌受損、神經受損、神經或心外刺激、過度感測、感測不足或無法進行節律治療、節律器症候群(pacemaker syndrome)、進入部位(access site)或胸部疼痛、心包炎、心包膜積水、心包摩擦音、周邊缺血、裝置壽命縮短一較預期時間提早更換裝置，且可能因更換手術導致相關的併發症、閾值上升、血栓、可能導致栓塞(例如：深部靜脈血栓、肺栓塞或腦血管事件)、組織壞死，如心肌梗塞、中毒/過敏反應，包括身體排斥現象和局部組織反應、靜脈閉塞、血管痙攣。	本產品為經導管植入之單腔節律系統，使用SureScan技術，為磁振造影條件性相容之裝置。此可程控的心臟裝置用於監測和調控病患的心跳速率，提供依據右心室心跳速率做出反應的緩脈節律。本產品為磁振造影條件性相容之裝置，因此可容許病人根據本產品MRI技術手冊之指導下進行磁振造影(MRI)掃描。
CBP06E LUT1B K	"百多力"歐禧樂西羅莫司冠狀動脈塗藥支架系統	衛部醫器輸字第025217號	69,099	金屬製成之網狀撐物，表塗有防止細胞與組織增生的藥物，材質以合金或不銹鋼最常見。	介入性治療可能之併發症因血管細胞及組織的增生性發生，支架內再次狹窄的機率約低於10%	一般傳統支架在狹窄率稍高，約20%。塗藥支架再次狹窄的機率約低於10%。
CGZ029 268001	"波士頓科技"艾地可周邊血管攝影導管OptiCross 18 Peripheral Imaging Catheter	衛部醫器輸字第029268號	48,000	用於周邊血管內超音波檢查使用，且適用於可施行經皮血管介入性手術的病患	無	相較於放射線導管二維平面影像，血管內超音波具有即時三維影像，不需要顯影劑，且沒有接收到額外的放射線

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CGPG1 CRV19 AS	"朝日"卡拉維爾微導管"ASAHI" CARAVEL MICROCATHETE	衛部醫器輸字第030186號	9,050	Entry profile僅1.4Fr, 前端柔軟特別適合Retrograde以及彎曲的血管。另外導管具有Actone設計, 在過彎處仍可維持導管內部腔室的完整, 不會因過彎而導致腔室壓縮。	目前無明顯可見副作用	Entry profile僅1.4Fr, 前端柔軟特別適合Retrograde以及彎曲的血管。另外導管具有Actone設計, 在過彎處仍可維持導管內部腔室的完整, 不會因過彎而導致腔室壓縮。健保品項不具有上述優點。
CEZ029 038001	"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
CBP06E LUT2H C	"海斯凱"泰坦歐德邁冠狀動脈支架系統"HEXACATH" PREMOUNTED CORONARY STENT TITAN OPTIMAX	衛部醫器輸字第028148號	71,099	本產品用於置入原生冠狀動脈血管與移植血管,適應症包括成形術後發生急性且危急的血管閉合;慢性閉塞血管(閉塞3個月以上)的再疏通;狹窄的靜脈移植血管的血管成形術;成形術後的再狹窄;血管成形術後未達理想結果;原生病灶;冠狀動脈症候群的主要貨緊急的血管成形術	冠狀動脈剝離, 栓塞, 出血	無
NBZ019 354001	"愛斯德"血管攝影注射套組(100cc):ACIST Multi-use syringe Kit	衛署醫器輸字第019354號	1,200	注射顯影劑雙重注射筒一種應用於血管造影檢查的注射裝置, 適用於心臟科、放射科、血管外科的介入性手術程序。可將放射線無法穿透的顯影劑送入導管, 使用者可即時且連續調整其流速。	無已知副作用。	該品項為獨家產品, 其規格/型號與目前現有健保碼產品皆不盡相同, 故無法提供相對應的健保替代碼。注射顯影劑注射筒用於輻射不穿透顯影劑之注射, 以便進行血管攝影手術。且僅可與ACIST血管攝影注射系統搭配使用。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
NBZ019 354002	“愛斯德”血管攝影注射套組:ACIST Automated Manifold Kit (with transducer)	衛署醫器輸字第019354號	1,200	注射顯影劑壓力轉換器,一種應用於血管造影檢查的注射裝置,適用於心臟科、放射科、血管外科的介入性手術程序。可將放射線無法穿透的顯影劑送入導管,使用者可即時且連續調整其流速。	無已知副作用。	該品項為獨家產品,其規格/型號與目前現有健保碼產品皆不盡相同,故無法提供相對應的健保替代碼。注射顯影劑壓力轉換器用於輻射不穿透顯影劑之注射,以便進行血管攝影手術。且僅可與ACIST血管攝影注射系統搭配使用。
CBZ029 432001	“史特勞斯” 安卓史考特週邊血管網狀氣球導管 (L:10-40mm) AngioSculpt PTA Scoring Balloon Catheter	衛部醫器輸字第029432號	32,000	本產品於適用於擴張髂動脈、股動脈、髂股動脈、膕動脈、膝下動脈和腎動脈的病灶,以及適用於治療自體或人工的動靜脈透析屢管的阻塞病灶。	無已知副作用。	該品項為獨家產品,其規格/型號與目前現有健保碼產品皆不盡相同,故無法提供相對應的健保替代碼。
CBZ029 432002	“史特勞斯” 安卓史考特週邊血管網狀氣球導管 (L:100-200mm)AngioSculpt PTA Scoring Balloon Catheter	衛部醫器輸字第029432號	42,000	本產品於適用於擴張髂動脈、股動脈、髂股動脈、膕動脈、膝下動脈和腎動脈的病灶,以及適用於治療自體或人工的動靜脈透析屢管的阻塞病灶。	無已知副作用。	該品項為獨家產品,其規格/型號與目前現有健保碼產品皆不盡相同,故無法提供相對應的健保替代碼。
CBZ033 604001	“美敦力” 艾博瑞靜脈自膨式支架系統(L: 40-100mm)Abre Venous Self-expanding Stent System	衛部醫器輸字第033604號	65,000	1.較好的Radial force和Compression resistance,不會shortening或是支架位移、斷裂 2.釋放精準 3.全系列規格適用9F sheath即可完成。	無	1.較好的Radial force和Compression resistance,不會shortening或是支架位移、斷裂 2.釋放精準 3.全系列規格適用9F sheath即可完成"
FHZ020 318001	"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位移等	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。

價格如有變動,以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBZ030 010001	“安吉美爾德”巴德維尼 弗靜脈支架系統 “Angiomed” Bard Venovo Venous Stent System	衛部醫器輸 字第030010 號	63,000	專為髂股靜脈設計的支架，用於髂股靜脈的狹窄與閉塞的治療，比一般周邊動脈支架更強化: 向外徑向力、支撐力、柔軟度及血管順應性。支架釋放採雙速撥輪方式，可準確定位及操控支架置放。	"可能會發生的併發症和不良事件包括 (但不限於) 以下各項： <ul style="list-style-type: none"> • 過敏/類過敏反應 • 截肢 • 動脈瘤 • 動靜脈瘻管 • 手術致死 • 非手術致死 • 剝離 • 靜脈栓塞 • 支架栓塞 • 外滲 • 發燒 • 需要輸血的出血/流血 • 遠處部位血腫出血 · 穿刺部位血腫出血 • 低血壓/高血壓 • 因支架定位不正確，而需進一步置入支架或進行手術 • 內膜損傷/剝離 • 組織/器官缺血或梗塞 • 局部感染 • 位置異常 (無法將支架輸送至計劃的部位) • 開放性手術修復 • 疼痛 • 肺動脈栓塞 • 假性動脈瘤 	"*用於髂股靜脈(iliofemoral vein)的治療，緩解髂股靜脈壓迫、靜脈回流障礙和下肢靜脈高壓等症狀。 *直徑10-20MM，規格齊全。臨床上髂股靜脈直徑常常大於動脈許多，直徑夠大是靜脈支架重要特性之一。 *專為髂股靜脈設計的支架 靜脈和動脈在解剖學構造上有顯著差異，本案特材專為髂股靜脈壓迫設計，比一般周邊動脈支架更強化 1.向外的徑向力、支撐力 2.柔軟度 3.血管順應性 *支架釋放方式 雙速撥輪，可準確定位及操控支架置放"
FHZ030 764001	“美瑞特”英雄人工血管 “Merit” HeRO Graft	衛部醫器輸 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的手術植入物，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、血清腫、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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
HHZ03 0450001	阿斯拜爾機械式血栓清除 導管系統Aspire Mechanical Thrombectomy system	衛部醫器輸 字第030450 號	42,000	有效提升移除冠狀動脈與周邊血管系統中的新鮮、柔軟的栓塞及 血栓效率。	造成治療中血管血流變慢	非電力式手動控制抽吸力 道大小，幫浦為單向閥設 計，為防止意外血栓回 注。可自行掌控吸入時的 手感，對病患進行有效血栓 移除。具有高性能機械式 吸入器和血栓抽吸導管， 進行有效率的血栓清除。
NES037 0111AG	"亞康恩"舒普克半自動組 織切片器"ARGON" SUPER CORE SEMI-AUTOMATIC BIOPSY INSTRUMENT	衛部醫器輸 字第026771 號	770	本產品是一個半自動組織切片針具，方便精確地定位深度。此 切片針備有1.2cm 或2.2cm 的拋擲距離，可採檢19mm 或9.5mm 的 組織樣本，提供靈活的臨床應用。	對患有出血性疾病或接受抗凝血藥物治 療的患者進行切片時，可能導致出血不 易停止之情形。	產品本身即為健保給付耗
SAY023 875001	"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	1,560	可吸收傷口縫合裝置	傷口裂開,疼痛	
SAY023 875001	"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	1,560	可吸收傷口縫合裝置由倒鉤單股可吸收線所組成	無	無
TTZ030 696001	"巴德"亞瑞絲達可吸收 止血顆粒-1g 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
TTZ030 696002	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ030 696003	"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 μ m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
CDVPB 12626N 7	"英特佳"內植用腦積水引流管組 HYDROCEPHALUS VALVE SYSTEMS AND ACCESSORIES	衛署醫器輸字第012626號	70,127	自動且人性化調節水腦症病人顱內腦脊髓液	無	健保產品為定壓式，不符合長期植入變動原則
THZ020 520002	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
FEX004 229001	美敦力高速耳用研磨鑽頭 (coarse diamond 1~6mm; fine diamond 0.5~6mm)	衛署醫器輸字第009149號	6,500	此耳鑽轉速可達80000轉，並配備同步irrigation功能，可減少手術人力，加快手術進度，亦可搭配神經監測使用。	無	無
FEX004 229001	美敦力高速耳用帶棉線彎型鑽頭 (Cochleostomy/Curved-cutting 1~4mm; diamond 0.5~4mm)	衛署醫器輸壹字第004229號	13,200	此耳鑽轉速可達80000轉，並配備同步irrigation功能，可減少手術人力，加快手術進度，亦可搭配神經監測使用。	無	無
CDVPB 18HPV CM	"美的思"柯特曼霍金斯引流閥系統-可調式引流閥 CODMAN HAKIM VALVE SYSTEM-PROGRAMMABLE VALVE	衛署醫器輸字第007778號	62,127	可使用外部程式設定器啟動活門座內的步進馬達進行非侵入性的調整，可造成18段的壓力設定，範圍由30mmH ₂ O到200mmH ₂ O，每段增加10mmH ₂ O。	因固定裝置存在而有不舒服或異常感覺。	健保給付之引流管為定壓管，在病情有變化時若需要調整，需要重新開刀取出不適當壓力之引流管並更換適當的壓力的引流管，本產品可由體外作非侵入式之調整
TKY03 2548001	柯惠索尼西迅彎鉗無線超音波刀 Covidien Sonicision Curved Jaw Ultrasonic Dissection	衛部醫器輸字第032548號	41,000	為無線的超音波刀系統，可用於外科開放式或腹腔鏡手術中橫切、切割、凝結組織。	無	無健保品項
TTZ032 338001	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	19,000	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ032 338002	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	9,800	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。
TTZ032 338003	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。
TTZ032 338004	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	14,500	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。
TTZ032 338005	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	9,900	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。
SAU02 TCRNN JJ	艾席康普克美縫合釘(TCR75藍釘)Proximate Linear Cutters & Reload units	衛署醫器輸字第007702號	3,010	用於腹部手術之切除,橫切及接合		健保未提供相同品項
SAU02 TRT75J J	艾席康普克美縫合釘(TRT75綠釘)Proximate Linear Cutters & Reload units	衛署醫器輸字第007702號	3,050	用於橫切,切除或/和接合術	止血未完成	暫無健保替代醫材
SAS03S DHXAE T	愛惜康直線型管腔吻合器ETHICON ENDO-SURGERY STRAIGHT INTRALUMINAL STAPLERS(ILS)21,25,29,33 MM	衛署醫器輸字第022168號	6,290	用於全消化道端-端,端-側,側-側吻合	吻合不佳時可能引起縫合滲漏	

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY00 6007003	合新內視鏡手術用器械-分離鉗CoreBio Laparoscopic Instrument	衛部醫器製字第006007號	8,000	本產品為可操作彎折的內視鏡手術器械，有一軸、二軸、三軸的設計，不包含手持部份的長度為35及45公分。可經由手術套管置入體內操作，有效減少執術空間限制、縮短手術時間及提升手術效率。	無	可轉動關節，適合單孔或自然孔手術
TKY00 6007002	合新內視鏡手術用器械-分離鉗CoreBio Laparoscopic Instrument	衛部醫器製字第006007號	7,000	本產品為可操作彎折的內視鏡手術器械，有一軸、二軸、三軸的設計，不包含手持部份的長度為35及45公分。可經由手術套管置入體內操作，有效減少執術空間限制、縮短手術時間及提升手術效率。	無	可轉動關節，適合單孔或自然孔手術
TKY00 6007001	合新內視鏡手術用器械-剪刀CoreBio Laparoscopic Instrument	衛部醫器製字第006007號	4,000	本產品為可操作彎折的內視鏡手術器械，有一軸、二軸、三軸的設計，不包含手持部份的長度為35及45公分。可經由手術套管置入體內操作，有效減少執術空間限制、縮短手術時間及提升手術效率。	無	可轉動關節，適合單孔或自然孔手術
SSZ009 808003	"泰利芙斯"血管夾-自動內視鏡器械夾鉗Hem-o-lok Ligating Clips -Automatic Clips Applier	衛署醫器輸字第009808號	14,000	含15支ML釘匣及夾鉗,自動連發式裝填血管夾可縮短手術時間，適用於血管或組織結構綁紮手術	無	為連發式可縮短手術時間
TKY03 3019002	#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
SAY019 832001	Harmonic ACE 5mm內視鏡手術用超音波手術刀	衛署醫器輸字第019832號	7,000	同部將組織凝結並切割，有效減少術中的出血，與其他止血材料的使用機率。多功能使用器械減少器械進出頻率，節省手術時間進而降低麻醉劑量的使用與風險。精細設計的作用面符合高階微創手術精緻度的要求。對周遭組織帶來最小的側向熱傷害，保護重要神經血管不受損傷。	1.本產品為一無菌、僅供單一病患使用的器械，使用後應丟棄。2.本器械禁止使用於骨骼之切割。3.本器械不適用於作為避孕用途的輸卵管結紮。	超音波刀並無直接之副作用，如同其它能量器械，需注意勿將剛作用完之刀面直接碰觸重要神經血管以免餘溫影響組織。
SAY019 832001	Harmonic FCS9 5mm甲狀腺手術用超音波手術刀	衛署醫器輸字第019832號	8,700	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	
FNZ014 449001	Post craniotomy subdural pressure monitoring kit, sterile. 110-4G	衛署醫器輸字第014449號	24,000	即時性顱內壓監測,提供診斷使用.	感染,血栓,顱內出血	目前無健保給付品

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TSZ031 630001	“安培”亞歷西斯骨科保護套-S/S(2.5-8cm)ALEXIS ORTHOPAEDIC PROTECTOR-	衛部醫器輸字第031630號	16,000	AlexisR Orthopaedic Protector, 主要在於降低手術部位感染問題, 並且提供手術切口全面的保護(皮膚、脂肪、肌肉、神經), 並保持傷口濕潤和增加手術視野, 並降低感染機率和術後傷口疼痛。	目前無臨床或研究資料顯示其直接副作用, 惟任何手術有因其使用材料所引起副作用。	無健保給付品項之療效可供比較。
TSZ031 630002	“安培”亞歷西斯骨科保護套-S/M(2.8-8cm)ALEXIS ORTHOPAEDIC PROTECTOR-	衛部醫器輸字第031630號	18,000	AlexisR Orthopaedic Protector, 主要在於降低手術部位感染問題, 並且提供手術切口全面的保護(皮膚、脂肪、肌肉、神經), 並保持傷口濕潤和增加手術視野, 並降低感染機率和術後傷口疼痛。	目前無臨床或研究資料顯示其直接副作用, 惟任何手術有因其使用材料所引起副作用。	無健保給付品項之療效可供比較。
TSZ031 630003	“安培”亞歷西斯骨科保護套-M/L(5-13cm)ALEXIS ORTHOPAEDIC PROTECTOR-	衛部醫器輸字第031630號	20,000	AlexisR Orthopaedic Protector, 主要在於降低手術部位感染問題, 並且提供手術切口全面的保護(皮膚、脂肪、肌肉、神經), 並保持傷口濕潤和增加手術視野, 並降低感染機率和術後傷口疼痛。	目前無臨床或研究資料顯示其直接副作用, 惟任何手術有因其使用材料所引起副作用。	無健保給付品項之療效可供比較。
TBZ025 365001	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
TBZ025 363001	淚管塞-3個月內可溶解型“OASIS” SOFT PLUG Extended Duration Plug	衛部醫器輸字第025365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
FALSN ZFRV1J J	添視明視能及優視藍老花矯正軟式人工水晶體Tecnis Synergy OptiBlue IOL	衛部醫器輸字第033223號	87,744	1.結合多焦點與延伸焦距專利光學技術, 可延伸視力清晰範圍, 提供連續高清晰視力以矯正老花, 降低老花眼鏡配鏡需求。 2.全焦段, 視覺上可獲得遠中近連續清晰的視力, 最佳情況可涵蓋遠中近連續清晰至33公分處, 類似自然眼自動連續對焦, 與多焦點相比, 可減少焦點外視力較模糊的情況 3.專利色差修正技術, 採特殊繞射光學面降低光色散情況, 主動矯正全眼色像差以提高視覺對比度; 與多焦點相比, 在較暗環境下仍能保有較清晰視力。	無特殊不良反應	1.本產品為「全焦段老花矯正」人工水晶體, 提供遠、中、近距離連續清晰的視力表現。同時矯正老花、近視、遠視, 降低對眼鏡依賴程度。 2.晶體採「低色散」材質, 且可同時過濾紫外光(UV)+有害紫光(Violet) 3.專利色差修正技術, 於晶體後表面使用特殊繞射設計可降低光色散以「矯正全眼色像差」, 提升視覺品質清晰度與對比度敏感度。
FALSN TORC1 B9	"博士倫"恩視非球面散光矯正人工水晶體	衛部醫器輸字第028640號	47,744	1.雙面非球面設計 2.零像差設計, 適合各種角膜像差狀況, 若水晶體偏位影響較小 3.一體成形, C型雙腳支撐, 另增加減壓窗口設計, 避免術後囊袋收縮造成鏡片偏位 4.材質硬度較高, 不易遭器械刮傷, 亦可增加穩定性 5.經FDA認證不會產生香檳液泡	無	健保無非球面散光人工水晶體。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FALSN SERVT A2	"眼力健"添視明新視延散光矯正單片型人工水晶體	衛部醫器輸字第026949號	100,744	1.八點散光定位設計，瞳孔較小的患者術中仍能找到散光軸度標示點。矯正散光後，讓術後視力更清晰。2.第一通過美國FDA與歐盟CE雙認證視野延伸型人工水晶體。3.非球面+獨家專利繞射光學設計，可延伸中、近距離視力，並矯正角膜散光讓視覺更銳利清晰、色彩較不失真。4.可同時矯正散光、老花、近視或遠視，降低對眼鏡依賴程度。5.相較多焦點可降低夜間光學干擾的情況，有較佳的暗光視力表現。6.全天候多焦設計，讓視力表現較不受亮暗環境影響。7.有紫外線過濾功能(抗UV)。8.低溫鑽石車削工藝製造，長期穩定不易產生晶體閃輝現象(香檳液泡)9. 360度環繞方邊屏障，有效預防二次白內障再發。	無	置入傳統人工水晶體，僅可改善遠視力無法有效提升對比度及矯正散光的老花度數
FALSN T0RC1 A2	"AMO"TECNIS TORIC I-PIECE SOFT ACRYLIC LENS"眼力健"添視明散光矯正單片型折疊式人工水晶體	衛署醫器輸字第023156號	47,744	1.八點散光定位設計，瞳孔較小的患者術中仍能找到散光軸度標示點。矯正散光後，讓術後視力更清晰。2.三貼特殊設計，晶體在眼內較不易偏位/傾斜，術後度數較快穩定。3.全眼零像差之非球面設計，可提升視覺對比清晰度，影像不易扭曲變形，也提升夜間駕車以及暗光下活動的安全性。4.採低色散+抗紫外線(UV)晶瑩高透光材質，提高暗光或夜間視力表現。5.低溫鑽石車削工藝製造，長期植入穩定性高，不易產生晶體閃輝現象(香檳液泡)或鈣化現象。6.360度環繞方邊屏障，有效預防二次白內障再發。7.晶體光學部邊緣經磨砂處理，降低潛在的邊緣眩光效應。	無	置入傳統人工水晶體，僅可改善遠視力無法有效提升對比度及矯正散光度數
TBS01S 56301Z	"佛朗惜眼"鞏膜環扣物(海綿)"FCI "SCLERAL BUCKLING IMPLANTS-SPONGE	衛署醫器輸字第010377號	3,310	網膜剝離手術鞏膜環扣用	術後脈絡膜剝離，鞏膜糜爛，角膜上皮細胞水腫，隅角閉鎖性青光眼，續發性網膜剝離，感染，眼內炎，斜視或角黃斑部水腫。	無健保類似品
FALSN PMSAY 1W	千禧力視預載式人工水晶體植入系統(非球面、可濾部份藍光)	衛部醫器輸字第029418號	33,594	淡黃色預載式人工水晶體提供病患非球面像差矯正，具有藍光過濾色素，使其對於過濾400~475nm波長藍光的能力近似年輕的自然晶體，用以取代摘除之自然晶體以矯正患者的視力。本產品人工水晶體是由疏水性丙烯酸酯(厭水性壓克力)材質所製成，材質穩定生物相容性高。且為一直角方邊設計的折疊式後房單片型非球面人工水晶體，可降低病患二次白內障的發生率。	白內障手術與人工水晶體植入術可能引發的併發症如下： 1.角膜？皮細胞受損 2. 感染(眼內炎) 3. 前房積血 4. 前房積膿 5. 水晶體脫位 6. 囊狀黃斑部水腫 7. 角膜水腫 8. 瞳孔閉鎖 9. 睫狀體炎 10. 虹膜脫出 11. 視網膜剝離 12. 玻璃體炎 13. 暫時性或持續性青光眼 14. 二次手術干預	特殊功能人工水晶體除了最基本的屈光聚焦功能外，因應視覺品質的要求愈來愈高，已有多種功能之設計，以新的技術，改善人工水晶體材質及設計，能提供更新、更高的視覺功能，可以讓患者在術後享受更佳之視覺品質

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FALSN WAVE1 S2	"賽美"路西斯人工水晶體 "SAV-IOL" Lucidis IOL	衛部醫器輸 字第031865 號	62,744	"賽美"路西斯人工水晶體為單一焦距後房型人工水晶體，適用於需置換人工水晶體之手術。此人工水晶體加入特殊的即時對焦技術，可使光線在無干擾的狀態下，於視網膜上呈現穩定的解析度及富有強度的影像，可完全取代人類水晶體的自然對焦，足以應付日常生活大部分的需求，病人亦可馬上適應。	手術本身之危險性與合併症: 1.出血 2.感染：包括傷口感染、眼內炎等。 3.角膜水腫 4.網膜水腫或剝離、脈絡膜剝離。 5.續發性青光眼及葡萄膜炎等。 以上情況發生之機會雖然不高，倘若不幸發生，若有上述現象請速回診就醫。	1.市場唯一採用偽非繞射設計之人工水晶體，運用“即時對焦Instant Focus技術(透過錐透鏡達成貝塞爾光束，形成一段距離連續對焦效果)，可輔助遠、中、近距離達成全焦段連續性視力。 2.光干擾低，不易產生夜間眩光、色散、星芒、光暈等問題。
FAV03 SLS571 Z	"佛朗惜眼" 補利服矽油-10CC;15CC"FCI PRODUCTION" PURIFIED SILICONE OIL	衛署醫器輸 字第010825 號	6,490	為純質矽油，適用於各種複雜及嚴重網膜剝離手術後眼內填充用，以期提高手術成功率。	1.填充時，特別不可併用於後囊有矽質人工水晶體植入的病人。 2.填充後可能發生暫時性眼壓升高，一般皆可透過藥物治療於數天內改善。 3.填充後會加速白內障產生。 4.少數病人矽油會發生變質(乳糜化)，則可視情況於視網膜狀況穩定後移除矽油。	無健保類似品
FALSN PRE5T6 P	"歐斯提克"精準型散光矯正人工水晶體(散光非球面軟式)	衛部醫器輸 字第027768 號	47,744	世界唯一雙非球面設計,植入後若是有角度偏移,不會對散光矯正有太大的影響	無	健保片大部分為球面片,且無散光矯正
FALSN WAVE3 HY	"HOYA" VIVINEX ISERT PRELOADED IOL "豪雅"植入器預載式單片非球面黃色人工水晶體	衛部醫器輸 字第028520 號	33,594	1.黃色鏡片材質術後比較不會畏光(傳統透明鏡片的設計會有過亮的感覺)。2.負像差的設計可以抵銷角膜原有的高階正像差,提高全天候高對比敏感度及影像清晰明亮度,增加景深及立體感,提高視力品質。3.鏡面光學區專利改良型ABC(Aspheric balanced curve)非球面平衡曲線設計,增加明視區域範圍。4.鏡片邊緣方邊設計,可減少二次白內障發生機率。	如同其他一般手術也具有危險性,白內障手術與水晶體植入術可能引發的併發症如下(但不限於下列反應):角膜內皮細胞受損、眼內炎、視網膜剝離、玻璃體炎、黃斑水腫、角膜水腫、瞳孔閉鎖、虹膜脫出、睫狀體炎。	1. 植入器預載式 (Pre-loaded)2. 負像差非球面設計3. 過濾部分藍光
FALSN WAVE1 RQ	"樂敦" 新視非球面人工水晶體:非球面軟式人工水晶體	衛部醫器輸 字第025821 號	32,744		眼壓上升、角膜水腫	非球面、黃色人工水晶體，具有良好的過濾藍光效果。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FALSN SERV1 A2	“AMO” TECNIS SYMPHONY EXTENDED RANGE OF VISION 1- PIECE IOL	衛部醫器輸 字第026948 號	77,744	1. 第一通過美國FDA與歐盟CE雙認證的視野延伸型人工水晶體。2. 非球面+獨家專利繞射光學設計，可延伸中、近距離視力，並矯正角膜色散讓視覺更銳利清晰、色彩較不失真。3. 可同時矯正老花、近視或遠視，降低對眼鏡依賴程度。4. 相較於多焦點，此款可降低夜間光學干擾的情況，有較佳的暗光視力表現。5. 全天候多焦設計，讓視力表現較不受亮暗環境影響。6. 有紫外線過濾功能(抗UV)。7. 低溫鑽石車削工藝製造，長期穩定不易產生晶體閃爍現象(香檳液泡)8. 360度環繞方邊屏障，有效預防二次白內障再發。	無	置入傳統人工水晶體，僅可改善遠視力無法有效提升對比度及矯正老花度數
FALSN WAVE5 B9	AKREOS ADVANCED OPTICS ASPHERIC INTRAOCULAR LENS	衛部醫器輸 字第022255 號	28,744	優視非球面人工水晶體用在無水晶體的視力矯正,在白內障術後植入眼球後房時,可如同折射介質般作用運作,以代替天然的水晶體	無	1.一體成型的單片式親水性人工水晶體 2.非球面零像差光學鏡片 3.與健保給付的人工水晶體比較起來,可減少白內障術後球面像差的干擾 4.與健保給付的人工水晶體比較起來,可增加夜間視力品質與清晰度 5.與健保給付的人工水晶體比較起來,可增加對比敏感度
FALSN WAVE5 RY	“銳能”預裝式親水性非 球面人工水晶體推注系統- RAO600C	衛部醫器輸 字第030174 號	33,594	填充物有無數內孔，人體組織血管易內生，優點：1.降低感染，2.減少脫落情形。加網狀肌肉可附著。	在無菌室裏才使用	結膜裂開。2.局部的感染或刺激。3.暴露。4.不適。5.眼臉鬆垮。6.眼球內陷。7.眼內陷
FALSN TORC3 RY	“銳能”預裝式散光親水 性人工水晶體推注系統	衛部醫器輸 字第031218 號	47,744	本產品為單片式光學設計，採用親水性壓克力（Rayacryl）材質，設計用於以外科手術植入眼內，取代人類眼內天然晶體，為白內障超音波晶體乳化吸除術後，或白內障囊外摘除術後的囊袋內植入。本產品預期用途是調節人眼屈光度並矯正散光。	無特殊不良反應，術中或術後可能發生之併發症如下：青光眼、角膜水腫或變性、虹膜炎、視網膜脫落、水晶體下陷或偏軸、眼內炎或全眼球炎、逐出性出血。	矯正散光並消除球面像差，提高視力品質。增加對比敏感度，提高夜間視力及活動安全。較傳統手術更小的傷口。預先裝置於注射器中，減少術中術後之感染風險。
FALSN MULT3 A2	TECNIS MULTIFOCAL IOL 多焦點人工水晶體	衛部醫器輸 字第021060 號	62,744	1. 看遠清晰外，提供中距離 (50公分)、或近距離 (33公分) 兩種老花度數選擇，可同時矯正老花、近視或遠視，降低對眼鏡的依賴程度，提升方便性。2. 全光學面繞射設計(全天候多焦設計)，降低瞳孔大小變化影響視力清晰度，讓視力表現較不受亮暗環境影響。3.非球面+低色散抗紫外線(UV) 的晶瑩高透光材質，提升整體視覺清晰度。4. 低溫鑽石車削工藝製造，長期植入穩定性高，不易產生晶體閃爍現象(香檳液泡)或鈣化現象。5. 360度環繞方邊屏障，有效預防二次白內障再發。	無	無

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FALSN WAVE4 A2	TECNIS 1 PIECE ACRYLIC INTRAOCULAR LENS 非 球面	衛署醫器輸 字第019321 號	32,744	1. 全眼零像差之非球面設計，適合高度近視的台灣民眾外，可提升視覺對比清晰度，影像不易扭曲變形，也提升夜間駕車以及暗光下活動的安全性。2. 採低色散+抗紫外線(UV) 晶瑩高透光材質，提高暗光或夜間視力表現。3. 低溫鑽石車削工藝製造，長期植入穩定性高，不易產生晶體閃輝現象(香檳液泡)或鈣化現象。4. 360度環繞方邊屏障，有效預防二次白內障再發。5. 晶體光學部邊緣經磨砂處理，降低潛在的邊緣眩光效應。	無	1.超穩三貼：人工水晶體在眼內不易偏位/傾斜，術後度數迅速穩定2.360度環繞屏障：光學面與支撐腳接觸處不中斷的「方邊光學邊緣」有效預防二次白內障發生。
FALSN WAVE6 B9	BAUSCH&LOMB AKREOS AO MICRO INCISION LENS"博士倫" 優視微切 口人工水晶體	衛署醫器輸 字第020924 號	33,594	優視非球面人工水晶體用在無水晶體的視力矯正,在白內障術後植入眼球後房時,可如同折射介質般作用運作,以代替天然的水晶體	無	1.一體成型的單片式親水性人工水晶體 2.非球面零像差光學鏡片 3.與健保給付的人工水晶體比較起來,可減少白內障術後球面像差的干擾 4.與健保給付的人工水晶體比較起來,可增加夜間視力品質與清晰度 5.與健保給付的人工水晶體比較起來,可增加對比敏感度
FALSN WAVE7 B9	"博士倫"恩視非球面人工 水晶體(自付差額品 項)"BAUSCH&LOMB"ENV ISTA HYDROPHOBIC ACRYLIC INTRAOCULAR LENS	衛署醫器輸 字第024772 號	33,594	1.雙面非球面設計 2.零像差設計,適合各種角膜像差狀況 3.一體成形, C型雙腳支撐,另增加減壓窗口設計,避免術後囊袋收縮造成鏡片偏位 4.材質硬度較高,不易遭器械刮傷 5.提供度數範圍0.0 D~34.0D,度數範圍更廣 6.經FDA認證不會產生香檳液泡	無	1.經FDA認證不會產生香檳液泡 2.零像差設計, 適合各種角膜像差狀況,若水晶體偏位影響較小 3.一體成形, C型雙腳支撐, 另增加減壓窗口設計, 避免術後囊袋收縮造成鏡片偏位 4.材質硬度較高, 不易遭器械刮傷,亦可增加穩定性 5.雙面非球面設計
FALSN MULT4 A2	"眼力健"添視明多焦點散 光矯正單片型人工水晶 體"AMO"TECNIS TORIC MULTIFOCAL 1-PIECE SOFT ACRYLIC LENS	衛署醫器輸 字第024793 號	92,744	1. 八點散光定位設計，瞳孔較小的患者術中仍能找到散光軸度標示點。矯正散光後，讓術後視力更清晰。2. 看遠清晰外，提供近距離 (33公分) 老花矯正，同時矯正老花、近視或遠視外並降低對眼鏡的依賴程度，提升方便性。3. 全光學面繞射設計(全天候多焦設計)，降低瞳孔大小變化影響視力清晰度，讓視力表現較不受亮暗環境影響。4. 三貼特殊設計，晶體在眼內較不易偏位/傾斜，術後度數較快穩定。5. 非球面+低色散抗紫外線(UV) 的晶瑩高透光材質，提升整體視覺清晰度。6. 低溫鑽石車削工藝製造，長期植入穩定性高，不易產生晶體閃輝現象(香檳液泡)或鈣化現象。7. 360度環繞方邊屏障，有效預防二次白內障再發。	無	改善一般功能水晶體術後喪失調節能力的缺點。1. 全天候多焦：繞射多焦光學區圖形，無論白天或晚上，可同時提供均衡遠、中、近視力。2.精？微雕光學面：使用精密鑽石冷車削製造工藝，光學面良率穩定，材質長期植入眼內也不易變質。可一次解決老花、散光及遠、近視的困擾

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FALSN PLSZ14 N	"尼德克" 預載式人工水晶體注入系統:非球面軟式人工水晶體	衛部醫器輸 字第027424 號	33,594	本產品是將後房人工水晶體 "NIDEK" SZ-1 (光學區材質:可吸收紫外線/過濾藍光之黃色軟質丙烯酸厭水性壓克力)預裝入單次使用的人工水晶體植入器中,以減少人為疏失以及降低感染機率。	較少機率產生:(1) 角膜水腫 (2) 角膜炎 (包括角膜糜爛) (3) 角膜內皮受損 (4) 急性角膜失償 (5) 懸韌帶斷裂 (6) 後囊破損 (7) 後發性白內障 (8) 眼內炎 (9) 續發性青光眼 (10) 眼壓上升 (包括一過性眼壓上升、高眼壓症) (11) 眼壓降低 (12) 色覺異常 (13) 視覺功能降低 (視力、對比敏感度) (14) 屈光度預測誤差 (15) 傷口癒合不良。	1. ? 日本光學儀器第一大廠 NIDEK使用最新2次聚合之技術讓產品分子最小,冷凍雷射車削工藝製造材質穩定,高端研磨技術實現鑽石水晶級的光學鏡面及高透光,可過濾高能量的藍光以及紫外線,保護視網膜。2. 自然黃色鏡片材質可過濾雜光,術後比較不會畏光(傳統透明鏡片的設計會有過亮的感覺,約比原來的亮度多1.9倍)。3. 負像差的設計可以抵銷角膜原有的高階正像差,提高全天候高對比敏感度及影像清晰明亮度,增加景深及立體感,提高視力品質。4. 鏡片360度邊緣方邊設計,可減少二次白內障發生機率。5. 完全日本設計,製造且獲日本厚生省,歐盟CE認證。6. 安全性高,準備開刀之病人是最佳選擇。
FALSN NS60Y4 N	"尼德克" 非球面軟式單片型淡黃色人工水晶體(非球面軟式、黃色人工水晶體)	衛部醫器輸 字第030759 號	33,594	本產品為後房人工水晶體 "NIDEK" NS60YG (光學區材質:可吸收紫外線之黃色軟質丙烯酸厭水性壓克力)淡黃色厭水性材質的最新設計與世界同步,可以避免透明白片太亮的困擾,同時保留黃片過濾藍光的效果,不致夜間太暗,讓青光眼的患者多一選擇。	較少機率產生:(1) 角膜水腫 (2) 角膜炎 (包括角膜糜爛) (3) 角膜內皮受損 (4) 急性角膜失償 (5) 後彈力層 (Descemet膜)剝離 (6) 結膜炎、結膜下出血 (7) 前房出血 (8) 前房蓄膿 (9) 虹膜損傷 (10) 虹膜炎 (虹膜睫狀體炎) (11) 虹膜粘連 (12) 虹膜脫出 (13) 瞳孔異常 (包含pupillary block、pupillary capture、瞳孔變形、散大等) (14) 葡萄膜炎 (15) 懸韌帶斷裂 (16) 睫狀體炎膜 (cyclitic membrane) (17) 後囊破損 (18) 後發性白內障 (19) 玻璃體炎 (20) 玻璃體出血、混濁 (21) 玻璃體脫出 (22) 視網膜 (包括黃斑部) 剝離、破洞、裂孔等 (23) 視網膜剝離	1.日本光學儀器第一大廠 NIDEK使用最新2次聚合之技術讓產品分子最小,可過濾高能量的藍光以及紫外線,保護視網膜。2.自然黃色鏡片材質可過濾雜光術後比較不會畏光(傳統透明鏡片的設計會有過亮的感覺,約比原來的亮度多1.9倍)。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDY01 5399002	"史賽克"那梭波鼻用敷料 (5400-020-008 ; 008ITL)	衛部醫器輸 壹字第 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。
WDZ01 4171001	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
FFZ023 001001	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
TSZ003 566010	大吉士複埠式導入套管組 (TRL-0220R)Lagi-Port Kit	衛署醫器製 字第003566 號	22,200	無相關副作用產生	健保尚無此產品	產品不可使用於腹腔鏡置入術為禁忌症之病患
CBY01 8746001	子宮頸擴張球囊Cervical Ripening Balloon	衛署醫器輸 字第024895 號	3,225	1.子宮頸擴張球囊是有機矽球囊導管,球囊最大膨脹體積:80ml/球囊,產品採用撥開式無菌包裝,僅供單次使用。2.本產品適用於足月引產前對誘導擴張不佳子宮頸管的機械擴張。	無	双球囊提供溫和和穩定的機械力擴張宮頸,而導尿管是導尿專用的,用在催生可能會引發感染

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ019 410001	Hyalobarrier Gel 40mg/ml	衛署醫器輸 字第019410 號	13,500	<p>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減菌，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，具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。</p>	<p>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。</p>	<p>此類產品暫無健保給付品項</p>

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ019 410002	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
FSZ018 915002	“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
BBY00 0019001	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ024 613001	“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.
FSZ030 301001	“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。	
FSZ031 551001	“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。
FSP710 BTRXS B	"BOSTON SCIENTIFIC"OBTRYX SYSTEM"波士頓科技"歐碧 翠系統(2個輸送裝置+1個 網狀結構)	衛署醫器輸 字第024066 號	16,300	為一種可操縱腹腔鏡手術用電燒刀,手持部之撥版可執行前端45度轉折與鎖定	無	可轉動關節,適合單孔或自然孔手術
WDZ00 7506002	蓋那克安得喜敷布 (4350XL)Absorbable Adhesion Barrier(4350XL)	衛署醫器輸 字第007506 號	15,000	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,且不適於作止血用,如需止血必須使用適當的方式.

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBZ019 137001	子宮氣球支架(5CC及8CC)Balloon uterine stent	衛署醫器輸字第019137號	1,750	子宮外科手術後為了減少子宮出血而置入的。	無	無
CDZ004 839001	“大吉士”傷口撐開器氣密蓋(CP-60ES) “Lagis” LapBase Cap for Wound Retractor(CP-60ES)	衛部醫器製字第004839號	3,220	大吉士傷口撐開器氣密蓋,搭配使用後可作為穿刺套管針平台,並保持腹腔積氣不散失,進行單孔腹腔鏡手術.	無相關副作用產生	健保尚無此產品
CDZ004 839002	“大吉士”傷口撐開器氣密蓋(CP-80ES) “Lagis” LapBase Cap for Wound Retractor(CP-80ES)	衛部醫器製字第004839號	3,920	大吉士傷口撐開器氣密蓋,搭配使用後可作為穿刺套管針平台,並保持腹腔積氣不散失,進行單孔腹腔鏡手術.	無相關副作用產生	健保尚無此產品
CDY00 1592001	拉吉士沖吸管SI-320C;SI-360C Lagis Suction Irrigation	衛署醫器製字第001592號	2,040	主要用途為腹腔科手術沖吸功能之器械	無相關副作用產生	健保尚無此產品
TKY02 7404001	"愛惜康"哈默尼克福克進階手術剪HARH36	衛部醫器輸字第027404號	27,600	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
SAY019 832002	"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	
SAY019 832002	"愛惜康"哈默尼克福克斯器械(9cm.17cm)	衛署醫器輸字第019832號	8,700	用於控制出血並將熱傷害降至最低,將軟組織切開	組織未完全止血	健保未提供相似品項
FSZ019 640001	“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先複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
FSZ019 640003	“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先複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
FSZ019 640004	“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先複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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDZ003 620001	“大吉士”傷口保護器 (WR-30ES) “LAGIS” Wound Retractor	衛署醫器製 字第003620 號	1,950	傷口撐開器用於腹腔鏡手術中,建立一個允許多支器械同時進出的 手術通道,並協助拉開和維持切口大小,以及避免傷口遭受污染	無相關副作用產生	健保尚無此產品
CDZ003 620002	“大吉士”傷口保護器 (WR-60ES) “LAGIS” Wound Retractor	衛署醫器製 字第003620 號	1,950	用於腹腔鏡手術中,建立一可供多器械同時進出之通道,並協助拉 開及維持傷口大小,避免感染		健保未提供相同品項
CDZ003 620003	“大吉士”傷口保護器 (WR-80ES) “LAGIS” Wound Retractor	衛署醫器製 字第003620 號	2,550	用於腹腔鏡手術,可建立一個多器械進出通道	未遵循使用說明可能導致手術併發症	健保未提供相同品項
CDZ003 620005	“大吉士”傷口保護器 (WR-160L) “LAGIS” Wound Retractor	衛署醫器製 字第003620 號	3,480	用於腹腔鏡手術中,建立一可供多器械同時進出之通道,並協助拉 開及維持傷口大小,避免感染	未遵循使用說明可能導致手術併發症	健保未提供相同品項
CDZ003 620006	“大吉士”傷口保護器 (WR-190EL) “LAGIS” Wound Retractor	衛署醫器製 字第003620 號	4,030	用於腹腔鏡手術,可建立一個多器械同時進出通道,避免傷口感染	未遵循使用說明可能導致手術併發症	健保未提供相同品項
TSZ003 566010	“大吉士”複埠式導入套 管組(TRL-0210R) “LAGIS” Lagi-Port Kit	衛署醫器製 字第003566 號	13,200	複埠式導入套管組用於腹腔鏡手術中,降低手術傷口數量,並可使 2~4個器械同時通過,並透過扣環組,讓本體可360度旋轉,讓器械操 作範圍更廣大	無相關副作用產生	健保尚無此產品
SCZ026 161001	“柯惠”內視鏡雙層可吸收 性血管夾及釘匣-M/L(X6) Lapro Clip Absorbable Ligating Clip Cartridge	衛部醫器輸 字第026161 號	10,980	1.釘匣可完全吸收,其內層為聚甘醇碳酸(Polyglyconate),外層為聚甘 醇酸(Polyglycolic acid),分別為180天與90天可完全吸收;2.雙層夾閉 的設計,因此除了以較柔軟、彈性的內層含閉血管外,外層又可提 供更強的夾閉強度,增加夾閉的安全性;3.遠端先閉合的設計,加上 內層軟墊上具有防滑溝槽,因此可確保夾閉過程中血管的位移及滑 脫,提供更精準的夾閉。	1.正常使用狀況下無副作用產生;2.請勿使 用本產品於內視鏡手術的禁忌症;3.本產 品不可使用於適應症以外的用途。	1.術後無異物殘留;2.避免結石 與發炎反應產生;3.不會干擾 X-ray、CT/MRI等檢查;4.不會 導電,可避免意外地電損傷;5. 受熱後不影響閉合的安全 性。
SAZ030 139001	“柯惠”三階梯式縫合釘 釘匣(含縫釘線補強材 料)(45mm紫/黑) Endo GIA Reinforced Reload	衛署醫器輸 字第030139 號	26,400	本產品在切割線的兩邊各放置了三排交錯的鈦質縫合釘和兩層的 可吸收性補強材料。	可能的不良反應(包括但不限於):感 染、發炎、沾黏和血腫。	本產品在切割線的兩邊各 放置了三排交錯的鈦質縫 合釘和兩層的可吸收性補 強材料。減少組織縫釘成 型不良及切割出血。
SAZ030 139002	“柯惠”三階梯式縫合釘 釘匣(含縫釘線補強材 料)(60mm紫/黑) Endo GIA Reinforced Reload	衛部醫器輸 字第030139 號	30,000	本產品在切割線的兩邊各放置了三排交錯的鈦質縫合釘和兩層的 可吸收性補強材料。	可能的不良反應(包括但不限於):感 染、發炎、沾黏和血腫。	本產品在切割線的兩邊各 放置了三排交錯的鈦質縫 合釘和兩層的可吸收性補 強材料。減少組織縫釘成 型不良及切割出血。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
SCZ026 161002	"柯惠"內視鏡雙層可吸收性血管夾及釘匣-M/L(X2) Lapro Clip Absorbable Ligating Clip Cartridge	衛部醫器輸字第026161號	3,970	1.釘匣可完全吸收,其內層為聚甘醇碳酸(Polyglyconate),外層為聚甘醇酸(Polyglycolic acid),分別為180天與90天可完全吸收;2.雙層夾閉的設計,因此除了以較柔軟、彈性的內層含閉血管外,外層又可提供更強的夾閉強度,增加夾閉的安全性;3.遠端先閉合的設計,加上內層軟墊上具有防滑溝槽,因此可確保夾閉過程中血管的位移及滑脫,提供更精準的夾閉。	1.正常使用狀況下無副作用產生;2.請勿使用本產品於內視鏡手術的禁忌症;3.本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.術後無異物殘留;2.避免結石與發炎反應產生;3.不會干擾X-ray、CT/MRI等檢查;4.不導電,可避免意外地電損傷;5.受熱後不影響閉合的安全性。
TKY00 1884001	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	
FSZ017 436001	"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。
FSZ031 023001	"柯惠"普羅固力腹腔鏡自固吸收網狀編網 ProGrip Laparoscopic Self-Fixating Mesh	衛部醫器輸字第031023號	26,000	1.本產品可在腹腔鏡手術中修復鼠蹊部疝氣傷口時強化軟組織。 2.有微鉤設計,可以牢固地把mesh黏在組織上,可不需再使用其他固定網膜工具。 3.不需使用釘子固定,可減少釘子引起的疼痛感。 4.有定向標記及可吸收的膠原蛋白,操控性更佳,手術執行更順暢。 5.以往在血管區與神經區,皆不能使用釘子固定。本品因為聚乳酸固定面的關係,提供了全面性的固定,增加疝氣修補的安全性。	使用本產品相關的可能併發症為典型與手術植入材料相關的併發症:血清腫、血腫、復發、發炎、慢性疼痛、感染、對本產品成分產生過敏反應。	1.專為腹腔鏡術式設計使用,病患傷口小、術後恢復快。 2.本品為半可吸收的網膜。其單絲聚乳酸不僅有固定網膜在組織上,植入後再透過水解在體內自行分解和吸收。 3.手術中操控性極佳:(1) 膠原蛋白可吸收薄膜可使網膜更容易拿取和置放。(2) 綠色條紋可協助定向。 4.不需使用釘子固定,可減少因釘子引起的疼痛感。 5.聚乳酸固定面可加強以往固定不到的血管、神經區,增加疝氣修補的安全性。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDZ018 307001	華勒斯膽道快速交換支架系統	衛署醫器輸字第018307號	62,400	本產品適用於惡性腫瘤所產生之膽道狹窄。	無	無
FSZ019 507001	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。
TSZ026 337002	“柯惠”單一使用可吸收固定釘-30 Absorbable 5mm Single Use	衛部醫器輸字第026337號	22,180	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。
CDY00 1592001	腹腔鏡減重手術中沖吸管Laparoscopic Suction Irrigation System	衛署醫器製字第001592號	2,840	產品手術中在手術部位進行沖吸及抽吸,其單極電燒之配件可配合內視鏡用於組織的切割及凝血之用,為一次性使用產品。	無相關副作用產生	健保尚無此產品
TKY01 4509001	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
TKY01 4509002	C4601s-CUSA 23KHz Standard Tip 探頭	衛署醫器輸字第014509號	2,500	超音波震碎儀震碎癌組織專用配件	無	保護血管神經等重要組織,並減少病人術中出血
TKY01 4509002	CUSA 腹腔鏡用探頭Excel 23KHz Laparoscopic Tip ELT	衛署醫器輸字第014509號	8,100	超音波震碎儀震碎癌組織專用配件	無	保護血管神經等重要組織,並減少病人術中出血
TSZ026 478001	"奈利斯"腹腔鏡用端口"NELIS" Glove Port	衛部醫器輸字第026478號	28,000	本產品可牽開手術切口邊緣,並通過產品端口將手術器械及內視鏡(或機器人手術器械及機器人鏡頭)插入體內,進行微創侵入性手術,可降低傷口數及傷口大小、減輕術後疼痛感或自然孔洞無疤痕手術,病患術後恢復快及美容外觀。	無	本產品為自費品項,較傳統腹腔鏡手術(或機器人手術),不僅可降低傷口數及傷口大小、減輕術後疼痛感或自然孔洞無疤痕手術,病患術後恢復快及美容外觀。目前無類似健保給付品項。而傳統腹腔鏡手術(或機器人手術)需要多個切口,傷口數較多、多疤痕較不美觀,患者恢復較慢且術後疼痛感較高。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
BBY00 2663001	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
BBY00 3267002	"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
BBY00 3267003	"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
TKY00 2764001	(限新竹使用)腹腔鏡手術用沖吸電燒器械(三合一電燒DISI-33L.33S) Suction/Irrigation electrode	衛署醫器製字第002764號	3,970	產品手術中在手術部位進行沖吸及抽吸,其單極電燒之配件可配合內視鏡用於組織的切割及凝血之用,為一次性使用產品。	無相關副作用產生	健保尚無此產品
CDY00 1592001	(限新竹使用)腹腔鏡手術沖洗握把 Suction/Irrigation handle	衛署醫器製字第001592號	1,300	產品手術中在手術部位進行沖吸及抽吸,其單極電燒之配件可配合內視鏡用於組織的切割及凝血之用,為一次性使用產品。	無相關副作用產生	健保尚無此產品
TSZ028 377004	"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
TSZ028 377002	"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
TSZ028 377003	"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
SAU07 TRS45 M4	"柯惠"內視鏡自動手術縫合槍及縫合釘-縫合釘(TRI-STAPLE 45MM)	衛署醫器輸字第022861號	6,300	本產品具Tri-staple專利技術,其可使縫釘的安全性更高,相關特性如下:1.三排不等高度的縫釘,可縫合不同的組織厚度,以因應實際臨床需要;2.釘匣內的縫釘,其內緊外鬆,可提供組織良好的血供;3.釘匣高度呈現階梯狀的設計,可在縫合過程中平行排出組織液,達到更安全的縫合效果。	1.正常使用狀況下無副作用產生;2.請勿使用本產品於內視鏡手術的禁忌症;3.本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.實際臨床上的組織厚度多變且難以預測,本產品可提供更好的組織厚度適應性;2.更良好的組織血供將可幫助癒合;3.具更安全的縫合效果外,其具更少的組織壓榨損傷。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
STZ010 476001	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	610	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易引起的疼痛。	鈦金屬為外來物，因此病人未來可能會 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。
SAY026 194001	"柯惠"利嘉修爾鈍頭腹腔 鏡閉合器/分割器-LF1637	衛部醫器輸 字第026194 號	10,200	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	
SAY026 194001	利嘉修爾鈍頭腹腔鏡閉合 器/分割器-LF1637(支)	衛部醫器輸 字第026194 號	27,600	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	
SAY025 753001	"柯惠"利嘉修爾彎型大鉗 口開放式手術閉合器/分割 器-LF4318	衛部醫器輸 字第025753 號	8,700	用於血管需結紮閉和或切割之手術	不當使用可能導致患者之意外傷害	健保未提供類似品項
SAY025 753001	利嘉修爾彎型大鉗口開放 式手術閉合器/分割器- LF4318(支)	衛部醫器輸 字第025753 號	33,600	用於血管需結紮,閉合或切割之手術	未熟悉此產品之醫師使用可能導致病患 之意外傷害	健保未提供類似品項
SAY027 143001	"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
FSZ024 945001	"巴德"凡萃拉絲提網片 (10.2cm x 15.2cm 5954460) "Bard" Ventralight ST Mesh	衛署醫器輸 字第024945 號	15,000	使用於腹部切口疝氣，可直接置入腹腔，薄型網片有助於腹腔鏡 手術植入。本產品為單股聚丙烯(PP)與聚甘醇酸(PGA)纖維共同編 織而成的雙面網片。內臟接觸面是表面含有生物高分子可吸收塗 層的PGA網片，可將腹腔內組織及器官表面隔離，讓組織附著在 該網面的情況降到最低，生物可吸收塗層30天內即可從部位吸 收；筋膜接觸面是單股聚丙烯PP材質大網孔補片，透過網片間隙 產生纖維母細胞反應，有助組織強化向內生長。	無	健保品不可直接置入腹腔
FSZ024 945002	"巴德"凡萃拉絲提網片 (15.2cm x 20.3cm 5954680) "Bard" Ventralight ST Mesh	衛署醫器輸 字第024945 號	27,000	使用於腹部切口疝氣，可直接置入腹腔，薄型網片有助於腹腔鏡 手術植入。本產品為單股聚丙烯(PP)與聚甘醇酸(PGA)纖維共同編 織而成的雙面網片。內臟接觸面是表面含有生物高分子可吸收塗 層的PGA網片，可將腹腔內組織及器官表面隔離，讓組織附著在 該網面的情況降到最低，生物可吸收塗層30天內即可從部位吸 收；筋膜接觸面是單股聚丙烯PP材質大網孔補片，透過網片間隙 產生纖維母細胞反應，有助組織強化向內生長。	無	健保品不可直接置入腹腔

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ024 945003	“巴德”凡萃拉絲提網片 (20.3cm x 25.4cm 5954810) “Bard” Ventralight ST Mesh	衛署醫器輸 字第024945 號	43,000	使用於腹部切口疝氣，可直接置入腹腔，薄型網片有助於腹腔鏡手術植入。本產品為單股聚丙烯(PP)與聚甘醇酸(PGA)纖維共同編織而成的雙面網片。內臟接觸面是表面含有生物高分子可吸收塗層的PGA網片，可將腹腔內組織及器官表面隔離，讓組織附著在該網面的情況降到最低，生物可吸收塗層30天內即可從部位吸收；筋膜接觸面是單股聚丙烯PP材質大網孔補片，透過網片間隙產生纖維母細胞反應，有助組織強化向內生長。	無	健保品不可直接置入腹腔
WDZ00 8900003	Terumo 貼得適人造真皮 TD-M025S	衛署醫器輸 字第008900 號	18,000	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
WDZ00 8900002	Terumo 貼得適人造真皮 TD-M013S	衛署醫器輸 字第008900 號	9,840	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
WDZ00 8900001	Terumo 貼得適人造真皮 TD-M006S	衛署醫器輸 字第008900 號	5,200	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
SAU07 TRS60 M4	"柯惠"內視鏡自動手術縫 合槍及縫合釘-縫合釘(TRI- STAPLE 60MM)	衛署醫器輸 字第022861 號	7,600	用於腹部手術之切除,橫切及接合	無法完整發射釘匣可能導致止血不良或漏血	健保未提供相似品項
FSZ018 055002	“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。
FSZ018 055003	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ018 055003	“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。
FSZ018 055004	“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。
FSZ018 055005	“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。
CTHPE 99088R E	"潤德"保福腹腔溫熱灌注管路組“Rand”HANG&GO HT BASIC	衛部醫器輸字第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
TSZ019 089003	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徑通道系統,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
SAU08 TX30V ET	"愛惜康"普路善美縫合器(30mm,60mm) PROXIMATE RELOADABLE LINEAR STAPLER	衛署醫器輸字第020468號	8,200	可用於截斷切除或建立吻合	用於截斷切除或建立吻合	健保未提供相同品項
SSZ000 797001	“微創”可旋轉重複開閉軟組織夾(ROCC-D-26-230)Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	衛部醫器陸輸字第000797號	940	可旋轉重複開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開閉軟組織夾

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
SSZ000 797001	“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
SSZ000 797001	“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
TKY02 4212001	“艾柏”氫氣離子凝結用探頭“ERBE” FiAPC probe	衛署醫器輸字第024212號	11,620	用於ERBE的氫氣電漿止血儀		暫無健保替代醫材
BBZ016 298005	"康威" 益舒穩彈性環 (未滅菌) "ConvaTec" Natura Accordion Flange	衛署醫器輸壹字第000247號	350	1.柔軟材質可吸收滲液保護造口2.天然材質,不會造成皮膚過敏3.尺寸齊全,可依病患造口不同的形狀與大小剪裁出合適的形狀4.老年人手部無法用力時,勿需扣壓便袋使用方便5.無環超薄設計,外觀不明顯且非常隱密	無	無
CFZ024 748001	"博娜"結直腸支架"Bonastent" Colo-Rectal Stent	衛署醫器輸字第024748號	67,200	記憶型金屬支架，其特殊的管腔及矽膠覆膜設計可以用來預防腫瘤向內生長；兩端都有凸緣的設計加強固定支架的位置並有效防止支架置放的位移情況發生。無胞膜和部分包膜設計可以讓醫師依病患需求而做選擇。/用於降結腸、乙狀結腸和直腸中，有因惡性腫瘤所導致之結腸阻塞狹窄的緩和治療	無特別相關研究,可能併發症包括出血、穿孔而不限於滑脫,再堵塞等。	無健保給付同類品可比較，目前臨床治療上最常見的方式為結腸全切除術併行直腸切除術及迴腸造口腸造口可能會面臨以上情況:1.皮膚的潰爛造成患者的疼痛，影響身體與心理的恢復。2.心理重建的問題，副作用的產生，易影響家屬及患者對造口的接受，造成家屬在照顧上容易表現害怕而不願照顧。
FSZ018 915001	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
CFZ024 640001	"泰悟"結腸支架"Taewoong" Enteral Colonic Stent- Niti-S Enteral Colonic Uncovered Stent	衛署醫器輸字第024640號	64,800	是由可植入性的金屬支架和傳送系統所組成。支架是以鎳鈦合金(NITINOL)絲線製成。它是有彈性的細管狀彌補物	無	暫無健保替代醫材

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CFZ024 640001	"泰悟"結腸支架"Taewoong" Enteral Colonic Stent-ComVi Enteral Colonic Stent	衛署醫器輸字第024640號	66,000	是由可植入性的金屬支架和傳送系統所組成。支架是以鎳鈦合金(NITINOL)絲線製成。它是有彈性的細管狀彌補物	無	暫無健保替代醫材
SAS03C DHXAE T	愛惜康彎型管腔吻合器 ETHICON ENDO-SURGERY CURVED INTRALUMINAL STAPLERS(ILS)21,25,29,33 MM	衛署醫器輸字第022168號	6,550	用於全消化道端-端,端-側,側-側吻合	吻合不佳時可能引起縫合滲漏	健保未提供相同品項
TSZ028 377005	"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
TSZ010 846001	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
TNZ011 058001	史班特內視鏡記號液SPOT ENDOSCOPIC MARKER	衛署醫器輸字第011058號	1,900	史班特是用來經由內視鏡在腸胃道(如惡性腫瘤或息肉)做記號,當內視鏡醫師預期此處需在30天內以外科切除。	臨床研究中並無不良的作用或不舒服的報導。	現階段臨床上常見緩解方式利用甲基藍,甲基藍是一種組織學上使用的染料。可以用於膠原質和植物染色壁的染色,也可作原生物的染色劑,缺點是經日光照射容易褪色且容易氧化
TSZ028 702001	"安培"焦點腹腔鏡通路裝置-100 mm "Applied" GelPOINT Advanced Access Platform-100 mm	衛部醫器輸字第028702號	35,000	本系統可協助醫師在腹腔鏡手術中器械在腹腔活動自如,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
TSZ028 702002	"安培"焦點腹腔鏡通路裝置-70 mm "Applied" GelPOINT Advanced Access Platform-70 mm	衛部醫器輸字第028702號	25,000	本系統可協助醫師在腹腔鏡手術中器械在腹腔活動自如,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
TSZ024 762001	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TSZ032 229001	“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
BBZ002 950001	康威新舒穩保護皮(未滅菌)- 新適透膜環ConvaTec SUR-FIT Natura Wafer (Non-sterile)	衛署醫器輸壹字第002950號	180	1.親敷性好，過敏性低2.雙片式設計可更換便袋，方便使用。3.造口袋可分透明/不透明，開口/封口，視不同場合選擇適宜產品。4.最久可用七天。	無	無
BBZ002 950001	康威新舒穩保護皮(未滅菌)- 新適透膜環ConvaTec SUR-FIT Natura Wafer (Non-sterile)	衛署醫器輸壹字第002950號	225	1.親敷性好，過敏性低2.雙片式設計可更換便袋，方便使用。3.造口袋可分透明/不透明，開口/封口，視不同場合選擇適宜產品。4.最久可用七天。	無	無
TKY02 5996002	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
FTZ007 768003	新合適膜浮動環可剪式墊高片	衛署醫器輸壹字第007768號	240	1.兩片式浮動環:底座可與造口袋分開 2.柔軟及舒適的人工皮材質可保護造口周圍皮膚3.視野清楚，容易操作，方便評估造口及執行造口護理	無	無健保給付類似品
SAU08 TA30S2 C	柯惠DST胸腹自動縫合器(60型)TA SU RELOAD STAPLER	衛署醫器輸字第010618號	8,200	用於腹腔手術切割或切除時使用	定位針未確實定位,可能導致縫釘成型不全,縫釘線不完整造成出血,滲漏,破裂	
SAZ000 282001	Circular Stapler for Hemorrhoid MCSP-32/ MCSP-34 "麥迪欣"管型痔吻合器	衛署醫器陸輸字第000282號	19,800	適用於III~IV痔瘡,直腸黏膜內套疊手術	不完整的吻合釘可能導致吻合口滲漏	無
SAU01 TA60L2 C	"柯惠" TA自動手術縫合器及縫合釘 "COVIDIEN" TA STAPLERS AND LOADING UNITS	衛署醫器輸字第010618號	2,630	用於腹腔手術切割或切除時使用	釘匣發射不完整時將導致切口不完整或止血不良	
SAU01 TA60L2 C	柯惠DST胸腹自動縫合釘(藍60型-4.8)TA* 60-4.8 SULU BLUE	衛署醫器輸字第010618號	2,630	用於手術中組織切除或切割	不完整的吻合釘可能導致吻合口滲漏或出血	暫無健保替代醫材
TKY02 1893002	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
FSZ018 591001	“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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDY01 2782001	Surgiwand II 5mm suction / irrigation 內視鏡沖洗管附電燒	衛署醫器輸字第012782號	6,500	用於腹腔鏡手術中沖洗或吸引	無	暫無健保替代醫材
CDY00 1592002	拋棄式沖吸管 Disposable S/I trumpet type for dual solution bags	衛署醫器製字第001592號	1,400	主要用途為腹腔科手術沖吸功能之器械	無相關副作用產生	健保尚無此產品
FSZ024 080002	“百歐瑟” 二氧化鈦疝氣修補網TiO2Mesh Surgical mesh implant	衛署醫器輸字第024080號	12,000	本品由單股聚丙烯製成具大孔徑結構及藍色條紋表面並有二氧化鈦塗層網面結構可縱向橫向伸展且其彈性能適應身體組織之活動本品有不同形狀及大小可選擇。	血清腫(seroma)、血腫、復發、感染、內臟沾黏、網片移位及接管形成。	全球唯一100%二氧化鈦塗層：有利纖維母細胞生長。
CKZ007 557001	Silicon Double-J (各Size)	衛署醫器輸字第007557號	6,370	輸尿管留置管，可放置一年此型號因材質較軟，可大大減低患者的不適	不可放超過一年，僅供單次使用	目前無已知的禁忌症
CKZ032 975001	雅琉恩輸尿管支架組 Allium Ureteral Stent(URS) System	衛部醫器輸字第032975號	130,000	雅琉恩輸尿管支架專為困難治療的輸尿管狹窄設計，由泌尿科醫師依狹窄的位置與長度選擇適合的支架進行置放。支架的設計為提供適度的支撐強度以維持暢通的輸尿管管道，以及良好的組織適應性，置放於狹窄處可長達3年，以微創方式進行支架置放，手術完成後，可立即恢復輸尿管的通暢，需要移除支架時，可經由內視鏡取出。	潛在併發症與其他的輸尿管支架類似，它可能包含但不限於下列情況： 阻塞無法通過，疼痛/不適，輸尿管破裂，流血，頻尿，尿急，支架誤置或移位，支架被組織或結石阻塞，感染，敗血症，對於鎳鈦合金刺激性的過敏反應。支架置入的前幾日，可能因支架的插入而引發輕度的血尿。如果症狀持續，患者應立即與醫師聯絡。	留置時間可長達3年 大口徑24Fr,30Fr 材質為鎳鈦合金
CGZ017 030001	Tornus-冠狀動脈導引線	衛署醫器輸字第017030號	22,500	1.以8條Wire纏繞方式所形成之特殊導管2.外款保留羅紋設計3.內外壁具疏水性塗層4.HUB端具Safety system and cover tube	搭配0.014"導引線使用	目前尚無明確副作用

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBC04 EX06C AN	"安吉美爾德" 巴德萊弗丹 血管支架, 支架長 20:120MM	衛署醫器輸 字第020155 號	34,530	本產品為自動展開型的支架經由具有套管的置入系統送至週邊血管結構。 1.一個鎳鈦合金材質的自動展開型植入支架，支架兩端共含有12個輻射無法透過的鉮標識物(每端含有6個)。 2.置入系統包括含有導線管腔的內管組合、支架置入套管、以及系統安定套管，利用把手將各個部份連結起來。"	"與使用週邊血管支架有關的潛在性併發症包括、但不限於: 過敏/過敏性反應、截肢、動脈瘤、心絞痛/冠狀動脈局部缺血、動脈阻塞/血栓症，靠近穿刺處、動脈阻塞/血栓症，穿刺處遠端、動脈阻塞/治療血管再次狹窄、動靜脈瘻管、心律不整、繞道手術、與手術有關的死亡、與手術無關的死亡、動脈栓塞、支架栓塞、發燒、血腫流血，遠端處、血腫流血，穿刺處、低血壓/高血壓、血管內膜傷害/切開、局部缺血/組織/器官的梗塞、局部感染、支架位置不正(無法遞送支架至預期的位置)、肺栓塞、假性瘤、腎衰竭、再狹窄、敗血症或菌血症、中風、血管痙攣、靜脈阻塞/血栓症，穿刺處遠端、靜脈阻塞/血栓症，靠近穿刺處、傷口化膿/感染、支架位移、支架錯置。"	

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FHP02E N1DRM 4	“美敦力”安信諾核磁共振植入式心臟節律器	衛署醫器輸 字第024382 號	138,833	本產品是雙腔植入式心臟節律器，為一種能設定多項程式的心臟用裝置，可監測並調控病患的心跳速率，依據單腔或雙腔速率來提供緩脈節律(bradycardia pacing)。	使用經靜脈電極導線與節律系統時可能引發的不良事件，包括但不限於： 頻脈心律不整速度加快(因裝置所致)、空氣栓塞、出血、身體排斥現象，包括局部組織反應、心臟剝離、心臟穿孔、心包填塞、慢性神經損傷、死亡、心內膜炎、侵蝕、侵蝕穿透皮膚、纖維化組織過度增生、突出、纖維顫動或其它心律不整、體液聚積、形成血腫或囊腫、心傳導阻斷、心臟壁或靜脈壁破裂、血腫/血清腫、感染、疤痕形成、導線磨損及斷裂、導線移位/脫開、肌肉刺激、神經刺激或兩者皆有、心肌損害、心肌過度敏感、肌電位感測、心包膜積水、心包摩擦音、氣胸、排斥現象(局部組織反應、形成纖維組織、裝置移位)、閾值升高、血栓性栓塞、血栓性及空氣栓塞、血栓、經靜脈導線相關之血栓、瓣膜損害(特別是虛弱的心臟)、靜脈閉塞、靜脈或心臟穿孔。	本產品具有MRI SureScan節律系統: 植入本產品的病患，若系統符合Medtronic MRI技術手冊內的規定，則可接受磁共振造影(MRI)掃描。MRI SureScan節律系統的特性，可讓裝置一邊持續提供適當的節律，一邊讓病患安全地進行掃描。
CBZ011 645001	Cutting Balloon Cath 附著式 汽球導管	衛署醫器輸 字第011645 號	28,500	阻塞病灶其組織,是軟的可以用含刀片之氣球擴張導管治療	無已知副作用	無

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
HHZ02 6238001	"斯特勞布"機械性血栓清除系統-Rotarex S導管(6Fr及8Fr)	衛部醫器輸字第026238號	110,000	斯特勞布 機械性血栓清除系統可確保持續穩定的強力抽吸。導管配備有專利導管尖端，可有效破碎並安全取出目標血管新生的至高度組織化血栓形成物質	手術期間可能的不良反應包括，但不僅限於： 1. 栓塞，特別是末梢血栓栓塞 2. 不同嚴重程度的肺栓塞 3. 血栓形成，特別是復發性的血栓形成 4. 再次阻塞 5. 血管壁受傷 6. 血管剝離/穿孔/破裂 7. 斑塊劃破血管壁所造成的穿孔 8. 動靜脈瘻管/假性動脈瘤 9. 血腫、出血、大量出血 10. 器官穿孔 11. 穿刺位置的感染或壞死 12. 過敏反應 13. 導管誘發的敗血症"	此系統提供動力式機械性血栓清除血栓，有別於健保手動抽吸導管，清除效率高。日後再血栓阻塞的機率較低
CTZ029 289001	"波士頓科技"傑思楚血栓旋切導管(4mm) Jetstream Atherectomy Catheter	衛部醫器輸字第029289號	135,600	用於周邊血管的斑塊旋切術，分裂和去上、下肢周圍動脈血栓，及治療股動脈內自展式裸金屬支架的支架內再狹窄	無	血管鈣化會影響氣球導管或支架療效，相較同類型去鈣化耗材，同時具有去除鈣化和抽吸掉落液體、組織和血栓，避免遠心端血管栓塞的機會
CGZ026 048001	"美敦力"弗萊凱可操控式套管"Medtronic" Flaxcath Advance Steerable Sheath	衛部醫器輸字第026048號	25,000	本產品是一種經皮導管導引套管，其設有一止血閥可供放入、抽出及交換導管及導引導線，同時可減少失血量。套管具有一個三向調節閥的側孔，提供連續滴注輸液、透過中央管腔進行注射、沖洗、空氣或血液抽吸、採血與壓力檢測。	套管插入周邊的血管及套管和擴張器放置於心臟內時可能引發的不良事件，包括但不限於下列狀況； 手術部位的併發症(血腫、感染、血栓形成、瘀斑、穿刺部位出血、出血、空氣栓塞、心律不整(心房顫動、心房撲動、頻脈)、心跳停止、胸部不適、胸痛、胸悶、冠狀動脈痙攣、剝離、血栓形成、心肌梗塞、靜脈心臟或周圍組織穿孔、心包積液、心包填塞、心包炎、肺積水、氣胸、假性動脈瘤、肺水腫、死亡、心內膜炎、心臟傳導阻滯需裝置永久性心臟節律器、血胸、肺栓塞、腦中風、血栓、短暫性腦缺血發作、血管迷走神經反應。	無。本產品適用於將經皮導管送入血管組織與心臟腔室，套管偏轉的功能可幫助導管定位。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBP06E LUT2R B	"ORBUSNEICH"COMBO BIO-ENGINEERED SIROLIMUS ELUTING STENT"奧爾"康博釋放型 冠狀動脈支架	衛部醫器輸 字第027987 號	71,099	本產品採用316L不鏽鋼合金，外覆塗層，其塗層材料為具有生物相容性和生物可降解性的Sirolimus (又稱rapamycin)與鼠源抗人CD34單株抗體所共價結合的聚合物。該抗體以循環系統中的CD34+細胞為標靶細胞。內皮前驅細胞(EPC)為CD34+ (CD34陽性)細胞。本支架在出貨時已預先安裝在輸送導管上。	冠狀動脈或支架血栓/更容易出現血管或出血性併發症(由於抗凝血作用)/住院時間較長/過度發身可能造成血管破裂和致命性出血/目前尚不清楚此永久性植入物的長期臨床結果	此為塗藥支架,比一般健保給付的裸金屬支架在多了 一層含藥性塗層,且另外有 獨家專利的CD34鼠源抗人 CD34單株抗體所共價結合 的聚合物(該抗體以循環系 統中的CD34+細胞為標靶 細胞。內皮前驅細胞(EPC) 為CD34+ (CD34陽性)細 胞。)
CBP06E LUT3R B	"奧爾"康博進階釋放型冠 狀動脈支架 "OrbusNeich"Combo Plus Dual Therapy Stent	衛部醫器輸 字第030447 號	74,099	本產品是一種冠狀動脈氣球擴張式血管植入物。本產品採用316L不鏽鋼合金，外覆塗層，其塗層材料為具有生物相容性和生物可降解性的Sirolimus (又稱rapamycin)與鼠源抗人CD34單株抗體所共價結合的聚合物	"急性或亞急性冠狀動脈閉塞,對不鏽鋼合金或顯影劑的過敏反應.動脈瘤/性動脈瘤.心律不整,包括心室纖顫.動靜脈屢管.心包填塞.冠狀動脈痙攣.冠狀動脈或支架血栓.冠狀動脈血管剝離、穿孔、破裂或損傷.死亡.支架遠端栓塞.藥物反應,包括對抗血小板藥物、抗凝血藥物或顯影劑的反應.緊急冠狀動脈繞道手術.無法輸送支架.發燒 ·出現可能需要輸血的出血或出血併發症.低血壓高血壓.對鼠源性抗體的免疫反應.感染.心肌缺血硬塞.週邊循環缺血.腎衰竭.支架導入區段再狹窄.休克/肺水腫.穩定型或不穩定型心絞痛.支架移位.中風腦血管意外.目標血管和/或病灶處血管再造.冠狀動脈完全閉塞.血管併發症,包括血腫、假動脈瘤或插入部位出血(可能需要進行血管修復)"	一般支架(裸金屬支架):冠 狀動脈血管支架是一條非 常精細的金屬管狀物,裸 金屬支架是第一代冠狀動 脈支架,一般是使用不銹 鋼或鈦鎳合金製成。可依 需要置放的血管病灶來選 擇適用的尺寸,將一氣球 導管引導至狹窄病灶,擴 張撐開動脈粥狀硬化斑塊 ，然後植入血管支架,可 減少血管管壁回縮或血管 剝離,維持血管血流暢 通。裝置支架後六個月內 產生支架內再狹窄的發生 率平均約 30-50%。塗藥支 架:一、塗藥血管支架是 在裸金屬支架上塗上可以 抑制細胞增生或是殺死細 胞的藥物,藉此減少血管 內手術傷口的疤痕組織增 生和其所導致的血管再狹 窄,可降低血管再狹窄機 率,其支架內再狹窄的發 生率約5%。二、然而塗 藥血管支架也有它的禁忌 及副作用,所以必須由專 科醫師詳細評估,以做出

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CGPW1 AGH90 AS	"朝日"冠狀動脈導引線	衛署醫器輸 字第022087 號	6,150	1.一體成型2.無接縫spring coil3.Tip前端尖銳設計，顯影長度及親水性塗層為20公分，使其可用於CTO lesion處打洞4.針對CTO case研發的CTO wire，修正TIP部分使其容易通過lesion	目前尚無明確副作用	健保給付品無尖端縮細設計，通過阻塞情況嚴重之血管時困難程度即所花費時間增加。
CBP06E LUT2Y R	"依莉瑟" 迪瑟第二代冠狀動脈塗藥支架系統 ELIXIR DESYNE X2 NOVOLIMUS ELUTING CORONARY STENT SYSTEM	衛部醫器輸 字第031833 號	71,099	運用新一代的鈷鉻合金材質,製作出極細的金屬絲厚度(81mm),進而達業界最低的支架外徑(0.032英吋)。塗層藥物為最新的Novolimus,是目前最安全有效的抑制內膜細胞增生藥物。	以下額外副作用/併發症可能與Novolimus或Rapamycin類型之藥物使用有關，包括但不限於：痲瘡，腹瀉或便秘，頭痛，血壓升高，膽固醇或三酸甘油酯上升，失眠，噁心，紅疹，肌肉或關節疼痛或虛弱，發抖，上呼吸道或泌尿道感染，水腫。	一般支架(裸金屬支架)：冠狀動脈血管支架是一條非常精細的金屬管狀物，裸金屬支架是第一代冠狀動脈支架，一般是使用不銹鋼或鈷鉻合金製成。可依需要置放的血管病灶來選擇適用的尺寸，將一氣球導管引導至狹窄病灶，擴張撐開動脈粥狀硬化斑塊，然後植入血管支架，可減少血管管壁回縮或血管剝離，維持血管血流暢通。裝置支架後六個月內產生支架內再狹窄的發生率平均約 30-50%。 塗藥支架：一、塗藥血管支架是在裸金屬支架上塗上可以抑制細胞增生或是殺死細胞的藥物，藉此減少血管內手術傷口的疤痕組織增生和其所導致的血管再狹窄，可降低血管再狹窄機率，其支架內再狹窄的發生率約5%。二、然而塗藥血管支架也有它的禁忌及副作用，所以必須由專科醫師詳細評估。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FHP02 X2DR1 M4	美敦力"亞士卓磁振造影植入式心臟節律器-雙腔MRI	衛部醫器輸字第030635號	158,833	本產品為雙腔植入式心臟節律器，是一種能設定多項程式的心臟用裝置，可監測並調控病患的心跳速率，提供單腔或雙腔的速率反應緩脈節律治療與心房頻脈心律不整治療。	可能的不良事件與使用本產品相關的不良事件或併發症包括但不限於；使用導線與節律系統時可能引發的不良事件，包括但不限於空氣栓塞、不當加速的心律不整、過敏反應、感染、出血、疤痕形成、身體排斥現象(包括局部組織排斥)、導線磨損及斷裂、心臟剝離、導線移動/脫離、心臟穿孔、肌肉及神經刺激、心包填塞、心肌損害、慢性神經損傷、心肌過度敏感、死亡、肌電位感測、栓塞、心包膜積水、心內膜炎、心包摩擦音、裝置與導線侵蝕穿透皮膚、氣胸、過度纖維化、閾值升高、擠壓、血栓性栓塞、纖維顫動或其它心律不整、血栓、體液聚積、經靜脈導線相關之血栓、形成囊腫、瓣膜損害(特別是虛弱的心臟)、心電傳導阻斷、靜脈閉塞、心臟壁破裂、靜脈穿孔、血腫/血清腫、靜脈壁破裂。	"本產品適用於速率反應或非速率反應節律異常的病患，可恢復生理性心跳速率、改善心輸出量、預防症狀、紀錄心律不整事件，和治療心臟傳導障礙方面的心律不整。 與全額給付品項不同的附加功能為：具心房頻脈治療功能，可自動偵測心房頻脈並給予心房抗頻脈快速刺激(Atrial ATP)，研究顯示開啟此功能可減少永久性心房顫動的發生率，並相對減少與心房顫動相關的住院率及急診報到率。具體液狀態監測，可藉由經胸腔電阻值的變化可協助推估病患胸腔體液累積的程度，經胸腔電阻值監測能更準確預測心衰竭惡化。為磁振造影(MRD)條件式相容裝置，可在設定為SureScanR模式後安全進行全身MRI掃描。"
FHP02 MR72U ST	"聖猷達"安速拉第心臟節律器-雙腔"SJM"ASSURITY PULSE GENERATOR(DDDR)-MRI	衛部醫器輸字第027439號	158,833	MRI DR在完整條件式核磁造影節律系統情況下,依程序指示操作,可在MRI環境中使用節律器	無	健保完全給付產品(NON MRI DR)無法進行MRI SCAN
FHP02E NTDRB K	"百多力"艾尼傳磁振造影植入式心律調節器-雙腔	衛部醫器輸字第029999號	157,833	本產品Enitra 8植入式心律調節器具備多種功能，已針對緩脈狀況進行快速診斷並給予安全的治療。 本產品具有特殊版本的訴律調適功能：利用生理阻抗衡量功能發現心輸出量需求升高。測量原理是以心肌收縮性的變化(離子移變作用)為基礎(CLS功能：封閉迴路刺激{Closed Loop Stimulation})。在封閉迴路刺激模式中，速率調適功能會自動啟動及調整。 在感測器的協助下，能可靠地辨識磁振造影裝置的靜磁場，並自動啟動預設的磁振造影程式；待患者離開造影裝置後，還會自動重新設定為永久性程式。 具有Home Monitoring 功能：裝置會自動傳送資訊至發射器，一天一次。訊息可利用設定器發出，包含持續的心房及心室心律不整、與心房及心室有關的參數、關於緩脈治療的最新統計資料等等。"	正常併發症可能包括裝置容器內的液體累積、感染或組織反應。無法排除裝置系統的技術故障，包含導線移位、導線斷裂、絕緣缺陷或電池電力耗盡等。	本產品本身可適應傳導方式的改變之心律調節器。在自發的傳導情況時，本產品即切換至DDD(R)-ADI(R)模式。此新增功能類別之人工心律調節器具備較佳之訊號偵測功能，更加符合心臟之功能需求，能貼近病人之長期臨床需求。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBP06E LUT7A B	"亞培"賽恩錫拉艾諾莉 萊斯冠狀動脈塗藥支架系 統	衛部醫器輸 字第031533 號	74,099	安全又有效抑制內皮細胞增生。有效防止血管再狹窄。含氟聚合物優先吸附血液中白蛋白，有效降低發炎反應，減少血栓形成並快速有效的內皮化。	心導管冠狀動脈介入性治療之副作用或併發症，裝置塗藥支架均可能發生。	新一代的血管支架塗上特殊藥物，植入後藥物會緩慢釋放到血管壁上。與傳統支架比較，塗藥支架可以減少病灶發生再狹窄的機率，也就是減少再次心導管檢查或治療的機會。
CBP06E LUT9S B	"波士頓科技"新能吉艾諾 莉萊斯冠狀動脈塗藥支架 系統	衛部醫器輸 字第027006 號	71,099	適用於冠狀動脈血管病灶所引發有症狀之缺血性心臟病患者，可以改善冠狀動脈血管內直徑的尺寸，治療的病灶長度。	急性支架血栓閉塞、急性心肌梗塞、對抗凝血劑及抗血栓形成治療法或顯影劑具有過敏反應、心律不整、心臟壓迫、心源性休克、空氣或組織或血栓性栓塞、緊急冠狀動脈繞道手術(CABG)、心衰竭、心肌局部缺血、冠狀動脈穿孔或破裂、支架留置部位的再狹窄、肺水腫、中風、冠狀動脈完全閉塞，需要進行外科的修復或重新進行介入性手術的血管損傷。	1. 有健保給付僅傳統支架（無藥物塗層）。2. 本產品支架為塗藥支架。3. 使用塗藥支架可以降低血管的再狹窄。
CBZ010 939001	Rota Link Plus 冠狀動脈旋 轉研磨鑽系統	衛署醫器輸 字第010939 號	55,600	本特材用於傳統氣球導管擴張術無法擴張的血管嚴重鈣化阻塞。透過本特材帶有鑽石的高速鑽頭研磨將嚴重鈣化的病灶清除後，才能繼續施以傳統氣球導管擴張術及支架置放，以治療血管狹窄。	1. 阻塞區無法通過導引線者。2. 僅留的血管危及左心室功能者。3. 隱靜脈血管者。4. 用羅塔培特旋轉血管成形系統來處理前，經血管攝影證明其血管有纖維化之患者。其病患已經經由溶血性之藥物治療(如: UroKinase)，其纖維化已被解決2-4週後，其阻塞區可用羅塔培特系統來處理	臨床需使用且無同類特材
CBZ011 289001	Rota Wire 0.014*325cm 鑽 頭專用引導鋼線	衛署醫器輸 字第011289 號	8,500	此導引線針對配合冠狀動脈血管研磨鑽系統而設計。請仔細閱讀本說明書並參閱冠狀動脈血管研磨鑽系統的"使用手冊"和推進器之"使用說明"。在使用此這些設備時需詳閱所有警告和預防措施以得明確資訊。	當旋轉鑽頭高速旋轉時勿讓其維持在同一處，如此導引線會有磨損之虞。小心推進或縮回旋轉鑽頭高速旋轉當其時高速旋轉動作進行時。在很多情況下當除去的工作需進行較長時間，特別是在鈣化、角狀病變的情況下，需重置導引線並露出之前未使用的部份或者更換導引線以防毀損。	多處中心登記評估當使用獨立作業裝置或配合PTCA之冠狀動脈研磨鑽系統的安全性和效能。其它多於以上登記處所列舉之併發症亦可能包括：非Q波心肌梗塞、傘狀支架支撐、治療部位的大量出血、末梢部位栓塞、心室穿孔、對顯影劑敏感、中風、血流緩慢、無血流和心包填塞。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CGZ011 026001	"火山"血管內超音波影像 導管 Vision Pv Intravascular Ultrasound Imaging Catheter	衛署醫器輸 字第011026 號	40,000	可提供血管的斷面影像，用以評估前述血管構造的形態。為輔助傳統血管攝影檢查，提供血管管腔及血管壁構造的影像。但不適用於腦部血管及冠狀血管。	無已知副作用。	該品項為獨家產品，其規格/型號與目前現有健保碼產品皆不盡相同，故無法提供相對應的健保替代碼。
CGZ021 465001	"朝日"科塞爾微導管 CORSAIR MICRO CATHETER	衛署醫器輸 字第021465 號	25,000	此微導管身體由金屬編織而成，提供良好支撐力。前端由鎢混製而成，非常柔軟且有彈性，另外層具有60公分高分子塗層，可減少操作過程中的摩擦力。	目前無明顯可見副作用	此微導管身體由金屬編織而成，提供良好支撐力。前端由鎢混製而成，非常柔軟且有彈性，另外層具有60公分高分子塗層，可減少操作過程中的摩擦力。使導絲能更容易地放置於冠狀動脈與周圍血管中。健保品項不具有上述優點。
CBC04 RASFA SB	"波士頓科技"藍吉紫杉醇 塗藥周邊氣球導管	衛部醫器輸 字第026708 號	48,773	具有紫杉醇塗藥周邊氣球導管適用於在周邊血管中進行經皮腔內血管成形術(PTA)，包括髂動脈、股動脈、臍動動及膝下動脈	無	紫杉醇塗藥周邊氣球導管設計是藉由向患病的動脈組統輸送藥物來抑制再狹窄，主要作用機轉為當細胞分裂週期處於G2末期/M期時，藉由防止解聚作用的方式穩定微管構造而阻斷細胞分裂
CBC04 ELUT1 SB	波士頓科技"艾路米亞塗藥 支架系統(40- 120mm)ELUVIA DRUG- ELUTING VASCULAR STENT SYSTEM	衛部醫器輸 字第029431 號	75,773	用於治療有症狀之原發性或再狹窄的淺股動脈及或近端臍動脈病灶以改善血管管徑	無	相較一般金屬支架，紫杉醇塗藥支架有效抑制支架內再狹窄機會發生，能保有較長時間血管內通暢性
CBC04 ELUT2 SB	波士頓科技"艾路米亞塗藥 支架系統 (L:150mm)ELUVIA DRUG- ELUTING VASCULAR STENT SYSTEM	衛部醫器輸 字第029431 號	94,293	用於治療有症狀之原發性或再狹窄的淺股動脈及或近端臍動脈病灶以改善血管管徑	無	相較一般金屬支架，紫杉醇塗藥支架有效抑制支架內再狹窄機會發生，能保有較長時間血管內通暢性

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBC04 PPDCB M4	"美敦力"派斯飛克紫杉醇 塗藥周邊球囊導管 D4:7MM;L40-120MM	衛部醫器輸 字第028910 號	53,773	提供直徑4-7mm，氣球長度40-120mm導管，用於動脈血管球囊擴張術	無	球囊外層具有紫杉醇塗藥，能抑制病灶處之平滑肌分裂增生，較不易使病灶處再度狹窄，因此在血管擴張術上具有較一般球囊導管更優越的持久性。
CBC082 3745SB	"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
CMW01 CNTUR SB	"波士頓科技"康圖栓塞物 (1CC)"BOSTON SCIENTIFIC" CONTOUR EMBOLIZATION PARTICLES	衛署醫器輸 字第010562 號	3,080	病患血管瘤 鈣化或萎縮的栓塞之線圈	無已知副作用	無
TKP04 DKBL1 CK	"曲克"DISPOSABLE乳房病 灶定位器材	衛署醫器輸 壹字第 000190號	1,250	藉由前端斜面針的導引來定位乳房內的病灶點，並將針管內的定位針釋出置入於乳房病灶位置。	無	健保僅給付於乳房病灶定位用
TKP04 DKBL1 CK	"曲克"DISPOSABLE乳房 病灶定位器材	衛署醫器輸 壹字第 000190號	1,250	藉由前端斜面針的導引來定位乳房內的病灶點，並將針管內的定位針釋出置入於乳房病灶位置。	無	健保僅給付於乳房病灶定位用
CMZ03 0763001	"泰爾茂"籟芙微球體 "Terumo" LifePearl drug- elution microspheres for embolisation	衛部醫器輸 字第030763 號	61,000	1、微球具生物相容性期表面平整且尺寸精細。 2、能在控制的條件下裝載和釋放藥劑，讓醫師使用上快速且方便 3、微球懸浮時間長，有利於醫師操作	血管痙攣、缺血性梗塞	無健保相同品項
CMW01 210GH QK	"生技球"微球粒栓塞物 (1ML)"BIOSPHERE" EMBOSPHERE MICORSPHERES(1ML)	衛部醫器輸 字第028255 號	8,260	能達到完全永久性栓塞，加壓注射可使其變形，進入更遠端的血管中，從而更接近遠端栓塞。	非治療標的處栓塞、組織損傷、非預期部位形成缺血、缺血性梗塞、肺部栓塞、過敏	不易阻塞微導管，可進入更遠端的血管中，從而更接近遠端栓塞。
CMV01 29356S 9	"史賽克"紐偌楓艾特斯支 架系統"STRYKER" NEUROFORM ATLAS STENT SYSTEM	衛部醫器輸 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
CMW01 EZ020S B	"波士頓科技"安博新微粒 球(2ML)"BOSTON SCIENTIFIC" EMBOZONE COLOR-ADVANCED MICROSPHERES	衛署醫器輸 字第024977 號	11,500	栓塞使用於多血管性腫瘤，靜動脈畸形，子宮肌瘤，肝癌，出血與外傷，減少在中樞神經系統以外的術前出血	不良的回流或流動到病灶處鄰近的正常動脈。	微球體積精確校準、生物相容、不可吸收。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CMW01 EZ010S B	"波士頓科技"安博新微粒球(1ML)"BOSTON SCIENTIFIC" EMBOZENE COLOR-ADVANCED MICROSPHERES	衛署醫器輸字第024977號	8,260	栓塞使用於多血管性腫瘤，靜脈畸形，子宮肌瘤，肝癌，出血與外傷，減少在中樞神經系統以外的術前出血	不良的回流或流動到病灶處鄰近的正常動脈。	微粒體積精確校準、生物相容、不可吸收。
FRZ022 129001	"社得思"射鈮菲爾鈮-90微粒體 "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
CMV04 PGLAC V9	"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
NES04 MCXS1 AG	"亞康恩"同軸導引針" ARGON" CO-AXIAL INTRODUCER NEEDLE	衛署醫器輸字第022774號	1,160	1.內外針設計，外針針體具刻度設計，易於辨識下針深度。 2.外針針體前端有Ecogenic設計，易於超音波及CT guide下辨識針尖位置。 3.內針三面錐針設計，可預防穿破血管。 4.尺寸規格齊全，可搭各種規格取樣針使用。"	本產品的潛在併發症依執行活組織檢查的部位而定，並可能包括血腫、出血、感染、鄰近組織損傷和疼痛。	無
CME02 CEL16 M4	"美敦力"協樂球囊導引導管"MEDTRONIC" CELLO BALLOON GUIDE CATHETER	衛部醫器輸字第028523號	35,110	協助血管內導管的插入及導引至周邊及神經血管系統內的特定血管。在上述及其他血管攝影術中，球囊可暫時阻塞血管。	感染、血腫、遠端栓塞、血管血栓形成、血管剝離、假性動脈瘤形成、急性阻塞、血塊形成、穿刺部位出血、顱內出血、動脈破裂、中風及死亡。	限於顱內寬頸動脈瘤栓塞時使用。不符合得自費
CMV04 TARGET S9	"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
CMV04 AX1U MV9	"MTI" 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
CMV04 PR1ME V9	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY01 4031W0 1	"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.在鈍性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。
FBZ020 605001	骨活性可吸收錨釘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。
FBZ029 649001	"艾思瑞斯"思求太克縫合 錨釘"Arthrex" SutureTak Suture Anchor	衛部醫器輸 字第029649 號	38,000	使用此種新式設計的鉚釘，利用鉚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鉚釘， 利用鉚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。
FBZ027 149001	新型微型固定錨釘 2DYNOMITE 2.0 mm PEEK	衛部醫器輸 字第027149 號	29,000	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ026 987001	"靈威特"克洛特縫合固定 錨釘"Linbate" Genesys CrossFT Suture Anchor	衛部醫器製 字第026987 號	25,000	本產品由聚乳酸共聚物(96L/4D PLA co-polymer)及β-TCP製造而成，以滅菌、預先裝配在單次使用的起子上，並穿有2根2號帶針或不帶針(5 metric)HiFi縫線形式提供。	可能副作用: 感染，包括深處與表面。過敏症、組織 過敏/發炎以及對器材材質的其他反應。	本產品: 1. 錨釘為可吸收材質組成 非金屬錨釘。 2. 擁有較強的抗拉力。 3. 縫線強度優於健保品項 縫線強度。 4. 除較強抗拉力外，可吸 收材質減少異物感。
FBZ028 833001	"靈威特"Y型全縫線縫合錨 釘"Linbatec"Y-Knot Flex All-Suture Anchor	衛部醫器輸 字第028833 號	27,000	1.由高強度Flat Braided Suture 製造。 2.直徑1.3mm、1.8mm骨破壞小，抗拉力強。 3. Flexible設計，可配合有角度瞄準器選擇最適合的方向敲擊入骨頭。 4.骨癒合快，手術時間短。 適應症: 骨科關節鏡或開放式手術用來將軟組織如韌帶、肌腱、關節囊重新連接到骨頭上。結合適當的手術後固定，縫線錨釘系統因此可以在整個癒合期固定受損的軟組織。	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. 錨釘為高強度縫線組成 非金屬錨釘。 2. 直徑小於健保品項，卻 有較強的抗拉力。 3. 縫線強度優於健保品項 縫線強度。 4. 全縫線錨釘為固定於硬 質骨下方，除較強抗拉力 外，減少異物感。 5. 可變動角度可克服健保 品項角度受限的情況。
FBZ028 843001	"靈威特"Y型縫合錨 釘"Linbatec"Y-knot RC All- Suture Anchor	衛部醫器輸 字第028843 號	31,000	1. 由高強度Flat Braided Suture 製造。 2. 直徑2.8mm骨破壞小，抗拉力強。 3. 自帶sell punch設計，操作簡單快速。 4. 骨癒合快，手術時間短。 適應症: 骨科關節鏡或開放式手術用來將軟組織如韌帶、肌腱、關節囊重新連接到骨頭上。結合適當的手術後固定，縫線錨釘系統因此可以在整個癒合期固定受損的軟組織。	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. 錨釘為高強度縫線組成 非金屬錨釘。 2. 直徑小於健保品項，卻 有較強的抗拉力。 3. 縫線強度優於健保品項 縫線強度。 4. 全縫線錨釘為固定於硬 質骨下方，除較強抗拉力 外，減少異物感。 5. 自帶self puch功能，減少 手術複雜性，減少手術時 間。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ031 892001	"靈威特"特諾可肌腱固定 錨釘"Linvatec" Tenolok Tenodesis Anchor	衛部醫器輸 字第031892 號	35,000	1. 錨釘由穩定的聚醚醚酮構成。 2. 不損傷到軟組織，如韌帶、肌腱等。 3. 有著較強力的抗拉力。 4. 只需要將軟組織靠著錨釘壓入骨頭，不需縫合，減少手術時間。 本產品是由PEEK製成的雙擴展型錨釘。有兩種不同直徑（5.0mm, 6.0mm），用於固定軟組織和骨骼。適用於關節鏡，小孔二頭肌肌腱修復及膝關節MPFL(膕股內側韌帶)，MQTFL(內側股四頭肌肌腱)，ALL(前外側韌帶)的修復。	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. 錨釘由PEEK製成的雙擴展型固定於硬質骨下方，除較強抗拉力外，減少異物感。 2. 直徑小於或等於健保品項，卻有較強的抗拉力。 3. 有縫線可以加強縫合，健保品項無縫線。 4. 雙擴展型錨釘設計不會像健保品項螺紋設計損傷軟組織。
FBZ030 017001	"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。
FBZ019 775001	橈骨骨頭Radial Head,Evolve	衛署醫器輸 字第019775 號	60,000	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、高度拋光鈦鉻鉬鉚材質設計降低磨耗。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBP06P EGAH4 P	"沛佳"兒科用骨釘骨板系統"PEGA"Hinge Pediatric Plating System	衛署醫器輸字第024228號	47,940	本產品屬於一種鉸接板，用於畸形矯正。其包含一個骨板及兩支骨釘。透過骨釘在骨骺板兩端固定骨板，可抑制縱向骨骺生長以矯正畸形角度。骨釘及骨板皆為醫療級不鏽鋼製成。	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.少部分患者對外來物具金屬敏感性或刺激性反應。	目前健保給付品項中並無可動的鉸鏈式骨板且無針對孩童骨骼生長不良進行矯正之骨板。健保傳統骨板並非特別針對孩童矯正所設計，於成長過程中，因受到的應力而斷裂，或產生骨板移位、脫釘等狀況，造成骨板與骨骼不能完全貼合，該骨板即失去功能、無法達到矯正治療的效果。
FBZ019 738001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 738001	“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。
FBZ022 621001	捷邁人工骨髓內釘—股骨 組"ZNN" Antegrade Femoral Nail	衛署醫器輸 字第022621 號	72,000	符合亞洲人曲率解剖型髓內釘，骨頭近端的螺絲可選擇的角度更多，遠端螺絲可打的位置更低，因而可涵蓋的適應症也更廣，更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，應用上更服貼人骨骨髓腔，且鋼板與螺絲有互鎖機制，相同規格的髓內釘設計上比健保髓內釘更小不易造成骨頭進點發生骨折等併發症。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 621002	捷邁人工骨髓內釘—脛骨組"ZNN" Tibial Nail	衛署醫器輸字第022621號	72,000	符合亞洲人曲率解剖型髓內釘，骨頭近端的螺絲可選擇的角度更多，遠端螺絲可打的位置更低，因而可涵蓋的適應症也更廣，更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，應用上更服貼人骨骨髓腔，且鋼板與螺絲有互鎖機制，相同規格的髓內釘設計上比健保髓內釘更小不易造成骨頭進入點發生骨折等併發症。
FBZ024 624001	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018297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
FBZ018 297003	西美多孔鈦金屬椎體替代系統(TM-100、TM-500 23mm)Trabecular Metal Vetebral Body Replacement System	衛署醫器輸字第018297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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBNG1 22572Z 1	“捷邁”人工骨髓內釘-髓內釘組 “Zimmer” Natural Nail System Cephalomedullary Nail-CM SET	衛署醫器輸字第022572號	77,036	符合亞洲人曲率解剖型髓內釘，骨頭近端的螺絲可選擇的角度更多，遠端螺絲可打的位置更低，因而可涵蓋的適應症也更廣，更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，應用上更服貼人骨骨髓腔，且鋼板與螺絲有互鎖機制，相同規格的髓內釘設計上比健保髓內釘更小不易造成骨頭進入點發生骨折等併發症。
FBZ022 596001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 337001	"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。
FBZ029 721001	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 716001	"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
FBZ031 689001	"信迪思"多角度鎖定加壓遠端橈骨骨板系統-加長型骨板	衛部醫器輸字第031689號	68,000	材質:鈦合金 多角度鎖定螺釘可以依病人骨折狀況來選擇鎖定方向,加長及加寬尺寸能適用更多橈骨骨折型態,鎖定螺釘可提供較佳的固定效果,有助病患提早康復,可縮減手術時間。 本產品適用於關節內/外含或不含橈骨幹骨折之遠端橈骨骨折、截骨術。	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。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 705001	“信迪思” 多角度鎖定加壓足/後足骨板系統 “Synthes” VA LCP Calcaneal System	衛部醫器輸字第029705號	82,800	材質:鈦合金 本產品用多重固定點瞄準跟骨之皮質骨關鍵部位以治療複雜性骨折。 預輪廓及薄型設計延著跟骨壁外側與多角度鎖定螺絲的骨板。 鎖定螺釘可提供較佳的固定效果,有助病患提早康復,可縮減手術時間。 適應症: 適用於成人和青少年(12- 21歲)患者之小骨頭及小骨頭片段的截骨術(osteotomies)、骨融合術(fusions)、治療骨折(fractures)、骨組織不癒合(nonunions)、骨組織癒合不良(malunions)和再植入(replantations), 包括足部(foot)和踝關節(ankle), 特別用於骨質疏鬆骨(osteopenic bone)。	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。	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。
FBZ023 395001	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ020 077004	"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鉚釘，利用鉚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。
FBZ029 615001	"西曼"骨髓內釘系統/鈦金屬解剖型鎖定骨髓內釘組"ChM" Intramedullary Nail System	衛部醫器輸 字第029615 號	84,000	1.形狀符合人體解剖設計。 2.髓內釘提供遠端瞄準器供臨床使用。 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。 7.發炎反應及骨質溶解作用。	本產品是根據人體解剖設計，為鈦合金材質生物相容性提高，且近遠端可使用更多螺釘來固定。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ024 783001	"瑞德"福勒踝關節髓內釘系統(組)"Wright"VALOR Ankle Fusion Nail System	衛署醫器輸字第024783號	95,000	本產品適用於踝關節融合術。其組合為鈦合金髓內骨釘、鈦合金骨釘及其他附隨組件。 適應症: 本產品適用於脛骨距骨跟骨關節融合術，以治療嚴重的足/踝關節畸形、關節炎、踝部不穩及骨囊腫移除後的骨缺損。包含：距骨缺血性壞死、關節置換術失敗、踝關節融合失敗、遠端脛骨骨折且不癒合、骨關節炎、類風濕性關節炎及假性關節等。	任何手術過程都有出現併發症的可能。與本產品有關的風險與併發症包含： 1.移植部位感染或疼痛、腫脹或發炎 2.本產品鬆動或脫位而需實修復術 3.骨質吸收或生成過度 4.對本產品材料產生過敏反應 5.有巨噬細胞和纖維母細胞參與的難以處理的組織反應 6.磨損碎屑顆粒移位，可能引起身體反應 7.栓塞	傳統健保替代品適用於足踝部位之骨折固定或骨重建。此產品可適用於踝關節融合術。
FBZ024 811001	"瑞德"普羅多趾關節固定系統"Wright"Pro-Toe Hammertoe Fixation System	衛署醫器輸字第024811號	25,200	Pro-Toe趾關節固定植入物具有葉片端及螺紋端，並提供多種尺寸大小及葉片角度。本植入物為不鏽鋼材質製成。 適應症: Pro-Toe趾關節固定系統系用於截骨固定及矯正鍾狀趾、爪趾及槌狀趾等較小趾之重建手術。	可能出現之不良反應: 1.材質過敏反應:金屬過敏性可能會導致病理反應、假性囊腫及無菌淋巴細胞性血管相關病變（ALVAL）。 2.傷口延遲癒合:深的傷口感染(早期或晚期)可能需要一些罕見的病例中可能需要截肢。 3.因使用骨水泥而導致手術中血壓突然下降。 4.血管損傷或血腫。 5.神經損傷: 可能是暫時或永久的神經傷害周邊神經病變及亞臨床神經損傷。 5.心血管疾病包含靜脈血栓、肺栓塞或心肌梗塞。 6.創傷、劇烈活動、使用期限、失去固定性、不癒合或超重皆有可能導致假體組件的疲勞斷裂。 7.創傷、失去固定性及/或肌肉或纖維組織鬆弛會導致假體組件脫位、位移及/或半脫位。 8.疼痛。	使用傳統K-wire進行趾節固定，術式雖然簡便，但易因固定不佳造成錘狀趾二度復發，以及wire斷裂、位移、感染等併發症，提高後續醫療成本。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ002 662001	"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、神經性疾病、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。
FBZ023 869001	"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. 思維拉克縫合錨釘(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. 思維拉克縫合錨釘(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。	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.健保錨釘會有植入物斷裂或提早退化的問題。本產品思維拉克縫合錨釘其強度更佳，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。使用思維拉克縫合錨釘，手術步驟更簡便，且免除線結磨耗。
FBZ030 118001	"邦美"傑格縫合錨釘(1.4-2.9mm)"Biomet" JuggerKnot Soft Anchors	衛部醫器輸字第030118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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 102001	"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。
FBZ023 869004	"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鉚釘，利用鉚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。
FBZ023 869002	艾思瑞斯/高鋼性縫合帶縫合錨釘"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鉚釘，利用鉚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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 237001	“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。
FBZ021 855001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBEF62 4734SN	"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，並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。	可能副作用： 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造成病人或手術室人員的意外傷害，難處理的疼痛含延遲癒合，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熟的結合，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。
FBZ019 240004	"瑞德"夏勒鎖定式骨板系統(壓縮式T型骨釘)"Wright" Charlotte Locking Bone Plate System	衛署醫器輸字第019240號	15,000	1. 本特材具有強大的抵抗力防止拉出和彎曲，提供接合處最大的穩固力。 2. 爪式設計向外撐開時，有向內壓縮的作用，提供關節處高強度的加壓效果。	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. 深層及淺層之感染。 5. 金屬過敏反應。 6. 骨吸收或骨過度增生。 7. 潛在難對付的組織反應，包含巨噬細胞和/或纖維母細胞。 8. 潛在磨損碎片顆粒的遷徙導致的身體反應。 9. 栓塞。	目前健保無類似品項。此產品設計可減少手術時間，加強固定效果。
FBZ022 156001	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. 深層及淺層之感染。 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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 225001	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。
FBZ023 854002	"捷邁"多孔鈦金屬椎體替代系統:VBR-L TRABECULAR METAL VETEBRAL BODY REPLACEMENT SYSTEM	衛部醫器輸 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
FBZ028 336001	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受力面積。 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受力面積。 3.固定效果增強。 4.全部可承受145N 的pull out強度。
FBZ026 645001	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.不鏽鋼主體及鎳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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ001 396001	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。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ028 217001	“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	117,600	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。	比健保襯墊較有耐磨性及抗氧化穩定性。
FBZ023 854001	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ008 694001	“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。
FBHPC CERA1 S2	CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM	衛署醫器輸 字第010293 號	104,396	陶瓷人工髖關節組，可有效降低磨耗，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率。	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。	過去傳統健保人工髖關節材質，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHBC CERA1 S2	CERAMIC BIPOLAR HIP SYSTEM	衛署醫器輸 字第010293 號	57,195	陶瓷半人工髖關節系統。為醫療用高級陶瓷，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。	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。	過去傳統健保人工髖關節材質，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。
FBZ030 680001	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。
FBZ030 680002	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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 888001	“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，後斜韌帶修復，髌脛 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。
FBZ023 888001	“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，後斜韌帶修復，髌脛 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。
FBZ023 888001	“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，後斜韌帶修復，髌脛 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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 888001	“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，後斜韌帶修復，髌脛 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。
FBZ020 428001	LCP DHS SYSTEM動力加 壓髌骨螺旋片	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 283001	"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	NCB（非接觸式架橋）植體周圍股骨多軸性螺釘固定骨板組是一系列的多軸性螺釘固定骨板，用於治療股骨骨折，尤其是植體周圍的股骨骨折。 本產品主要包含近端股骨骨板、遠端股骨骨板和彎曲軸板。NCB組所採用的技術，讓醫師能以多軸性的方式（30°的圓錐）安裝螺釘，並使用旋入骨板孔的鎖定螺帽固定螺釘。在此種固定方式下，NCB植體周圍骨板扮演的是內固定器的角色，骨板不需與骨骼表面接觸，可降低骨骼周圍血液供應不良的風險。	可能不良作用: 1.植體移位和鬆脫 2.深層傷口感染 3.血管併發症 4.假性關節 5.神經受損 6.金屬材質植體腐蝕 7.磨損 8.疲勞斷裂 9.發炎反應及骨質溶解作用 10.骨折 11.對金屬成分過敏 12.缺血性壞死 13.骨折遲延癒合與骨不癒合	1.健保採用綁cable固定的方式，自費品項NCB採用鎖螺絲固定，在固定效果及強度上，健保綁三條cable僅等同於NCB鎖一支螺絲的強度，且長骨骨頭較粗且受力較大，因此健保品項固定效果較差易造成手術失敗，增加患者的病痛。 2.健保綁cable易對骨外膜造成壓迫，造成骨骼周圍血液供應不良影響骨骼健康，NCB骨板機制提供骨外膜空間，可降低骨骼周圍血液供應不良的風險。 3.健保骨板僅提供螺絲鎖入單一的角度，對於植體周圍骨折的患者，因螺絲路徑被植體阻隔而無法鎖入螺絲固定，NCB骨板機制提供螺絲三十度可調整式的角度，能輕易的將螺絲鎖至骨頭對側，大幅增加固定效果。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 283001	"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	NCB（非接觸式架橋）植體周圍股骨多軸性螺釘固定骨板組是一系列的多軸性螺釘固定骨板，用於治療股骨骨折，尤其是植體周圍的股骨骨折。 本產品主要包含近端股骨骨板、遠端股骨骨板和彎曲軸板。NCB組所採用的技術，讓醫師能以多軸性的方式（30°的圓錐）安裝螺釘，並使用旋入骨板孔的鎖定螺帽固定螺釘。在此種固定方式下，NCB植體周圍骨板扮演的是內固定器的角色，骨板不需與骨骼表面接觸，可降低骨骼周圍血液供應不良的風險。	可能不良作用: 1.植體移位和鬆脫 2.深層傷口感染 3.血管併發症 4.假性關節 5.神經受損 6.金屬材質植體腐蝕 7.磨損 8.疲勞斷裂 9.發炎反應及骨質溶解作用 10.骨折 11.對金屬成分過敏 12.缺血性壞死 13.骨折遲延癒合與骨不癒合	1.健保採用綁cable固定的方式，自費品項NCB採用鎖螺絲固定，在固定效果及強度上，健保綁三條cable僅等同於NCB鎖一支螺絲的強度，且長骨骨頭較粗且受力較大，因此健保品項固定效果較差易造成手術失敗，增加患者的病痛。 2.健保綁cable易對骨外膜造成壓迫，造成骨骼周圍血液供應不良影響骨骼健康，NCB骨板機制提供骨外膜空間，可降低骨骼周圍血液供應不良的風險。 3.健保骨板僅提供螺絲鎖入單一的角度，對於植體周圍骨折的患者，因螺絲路徑被植體阻隔而無法鎖入螺絲固定，NCB骨板機制提供螺絲三十度可調整式的角度，能輕易的將螺絲鎖至骨頭對側，大幅增加固定效果。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 283001	"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	NCB（非接觸式架橋）植體周圍股骨多軸性螺釘固定骨板組是一系列的多軸性螺釘固定骨板，用於治療股骨骨折，尤其是植體周圍的股骨骨折。 本產品主要包含近端股骨骨板、遠端股骨骨板和彎曲軸板。NCB組所採用的技術，讓醫師能以多軸性的方式（30°的圓錐）安裝螺釘，並使用旋入骨板孔的鎖定螺帽固定螺釘。在此種固定方式下，NCB植體周圍骨板扮演的是內固定器的角色，骨板不需與骨骼表面接觸，可降低骨骼周圍血液供應不良的風險。	可能不良作用: 1.植體移位和鬆脫 2.深層傷口感染 3.血管併發症 4.假性關節 5.神經受損 6.金屬材質植體腐蝕 7.磨損 8.疲勞斷裂 9.發炎反應及骨質溶解作用 10.骨折 11.對金屬成分過敏 12.缺血性壞死 13.骨折遲延癒合與骨不癒合	1.健保採用綁cable固定的方式，自費品項NCB採用鎖螺絲固定，在固定效果及強度上，健保綁三條cable僅等同於NCB鎖一支螺絲的強度，且長骨骨頭較粗且受力較大，因此健保品項固定效果較差易造成手術失敗，增加患者的病痛。 2.健保綁cable易對骨外膜造成壓迫，造成骨骼周圍血液供應不良影響骨骼健康，NCB骨板機制提供骨外膜空間，可降低骨骼周圍血液供應不良的風險。 3.健保骨板僅提供螺絲鎖入單一的角度，對於植體周圍骨折的患者，因螺絲路徑被植體阻隔而無法鎖入螺絲固定，NCB骨板機制提供螺絲三十度可調整式的角度，能輕易的將螺絲鎖至骨頭對側，大幅增加固定效果。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ020 418001	LCP Pediatric Hip Plates鎖定 小兒髖骨骨板	衛署醫器輸 字第020418 號	54,000	適合2-16歲孩童，或是體型較小患者使用於：針對轉子間或是轉子下的截骨矯正術。鎖定式骨板結構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。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ022 269001	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ025 742001	“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。
FBZ028 690001	“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	54,000	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHLC CERA2 Z1	"ZIMMER"BILOX DELTA TAPER LINER(CERAMIC)	衛署醫器輸 字第022415 號	46,018	捷邁百優陶瓷內襯是第四代超耐磨陶瓷介面，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損，延長術後使用年限。	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。	採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHLE 29866Z 1	"邦美"今適穩人工髌臼系 統聚乙烯襯墊 - E1抗氧化 超耐磨襯墊E1 Liner	衛部醫器輸 字第029866 號	109,018	<p>捷邁百優第四代陶瓷人工髌關節是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合邦美超耐磨維他命E襯墊介面與四代陶瓷巨股骨頭形成最新人工髌關節系統，是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。</p> <p>適應症:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.患者因類風濕性關節炎、骨關節炎、創傷性關節炎、膠原蛋白病變、股骨頭缺血性壞死或股骨骨折舊傷未癒合等緣故，造成髌關節疼痛且不良於行。 2.患者罹患先天性髌關節發育不良、髌臼凸出或股骨頭近端生長板滑脫症。 3.患者股骨頭頸急性骨折。 4.患者因過去的骨融合作用而不良於行。 5.修改前次失敗的髌骨關節成形術。 6.經手術後仍無法改善持續有疼痛、變形與失去功能的情形。 7.經仔細評估過後若覺得手術的好處多過於病人年齡與活動力的考量之下，接受全髌骨移植的年輕病患。 8.患者過去安裝於患肢的體內人工植體(endoprotheses)及/或全髌關節組件已失效。 	<p>可能副作用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.對材料的敏感反應。 2.早期或晚期手術後感染及/或過敏反應。 3.可能會發生手術中骨穿孔或骨折。 4.喪失固定、外傷、排列不良、骨再吸收或過度活動，可能造成植入物鬆脫、移位或斷裂。 5.關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 6.使用骨水泥亦曾出現以下症狀：血壓暫時降低、血栓靜脈炎、出血及血腫、植入物鬆脫或移位、心血管異常反應。如：心律異常、心臟傳導不規則、心律不整、心肌梗塞或停止、血氧過低、肺栓塞、中風。也或因過敏反應而出現低血壓，例如：過敏性休克造成心跳停止與猝死。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨數百倍，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 2.捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髌關節的術後穩定度。 3.維他命E 襯墊可以抗氧化大幅增加襯墊的使用壽命。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHPC CERA3 Z1	"ZIMMER"BILOX TOTAL HIP SYSTEM(CERAMIC)	衛署醫器輸 字第022415 號	139,396	捷邁百優陶瓷人工髖關節是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合第四代超耐磨陶瓷介面與巨股骨頭功能的最新人工髖關節系統，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。	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。	此產品採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。
FBHPC CERA4 Z1	(ZIMMER, H/G) KINECTIV BILOX DELTA CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM"捷邁"康內特人工髖關節	衛署醫器輸 字第022415 號	154,319	捷邁百優陶瓷人工髖關節組(組合式股骨柄)是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合第四代超耐磨陶瓷介面與巨股骨頭功能的最新人工髖關節系統，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。	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。	此產品採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHPC CERA5 Z1	"ZIMMER"BILOX DELTA CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM	衛署醫器輸 字第008736 號	104,396	捷邁百優陶瓷人工髖關節 (Zimmer BioloX Delta Ceramic System) 是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合第四代超耐磨陶瓷股骨頭與高耐磨聚乙烯內襯功能的最新人工髖關節系統，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。	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。	採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。
FBHPC CERA6 Z1	"ZIMMER"BILOX DELTA CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM	衛署醫器輸 字第022215 號	116,319	捷邁百優陶瓷人工髖關節 (組合式股骨柄) 是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合第四代超耐磨陶瓷股骨頭與高耐磨聚乙烯內襯功能的最新人工髖關節系統，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。	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。	此產品採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHLC CERA2 DP	"帝富"陶瓷髖關節系統- 陶瓷襯墊"DEPUY" CERAMAX CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM- CERAMAX LINER	衛部醫器輸 字第030846 號	48,518	陶瓷襯墊由Ceram Tec GmbH生產的BIOLOX delta氧化鋁(Al ₂ O ₃)機 複合材質製造而成。 適應症:1.骨關節炎2.創傷後關節炎3.類風溼性關節炎4.先前植入物 失敗而導致嚴重疼痛和嚴重殘障的病患。	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。	本產品較於健保品項：1. 增加耐磨性 2. 提升氧化穩 定性。
FBZ018 858001	Bio Mini-Revo Suture Acchor 生物可吸收性軟組織固定 錨釘C6170H	衛署醫器輸 字第018858 號	15,000	本產品是一種將軟組織附著於骨頭上的96L/4D複合乳酸(PLLA)含 縫線錨釘，此錨釘為一個擁有多重螺紋的3.1mm螺絲，且其設計 可旋轉固定於骨頭，將受損之軟組織重新附著到骨頭。適用於韌 帶、肌腱、肩盂唇…等，重新附著到骨頭。	可能副作用： 1.感染，包括深處與表面。2.過敏症、組 織過敏/發炎以及對器材材質的其他反 應。	無需另增加傷口，可減少 手術時間，固定程度優於 傳統縫合術。
FBZ022 251001	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	本錨釘設計為無結式縫合錨釘，縫合後無需打結即可固定於骨隧 道內，術後病患不會產生異物感。主要用於旋轉袖肌撕裂傷縫合 術，針對較大程度撕裂傷患者能進行有效的縫合，且錨釘之固定 處為皮質骨層，對於骨質密度較差之患者，能進行有效的固定。	可能副作用： 1.感染，包括深處與表面。2.過敏症、組 織過敏/發炎以及對器材材質的其他反 應。	使用此縫合錨釘，針對病 患軟組織撕裂部位可進行 交叉式雙列修補（傳統健 保給付品項僅能進行單列 式修補），可使受損之軟 組織大面積的覆蓋於骨頭 上，大幅增加術後癒合 率。
FBZ031 084001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 048001	"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(髌脛束肌腱固定術、關閉關節囊、外/內側副韌帶修補、髌韌帶修補、髌肌腱修補、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。
FBHPC CERA4 5D	"麥克波特"陶瓷全人工髌關節系統(搭配組合式股骨柄)	衛署醫器輸 字第019530 號	115,319	陶瓷人工髌關節組(組合式股骨柄)，可有效降低磨耗，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率。	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。	陶瓷材質質地較傳統材質更為堅硬密實、耐磨，磨耗率較低。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHPC CERAP 5D	”麥克波特”人工髌臼杯系統:陶瓷全人工髌關節系統	衛部醫器輸字第027627號	149,319	第四代陶瓷材質，質地堅硬耐磨，搭配陶瓷襯墊，產生最少的磨損顆粒，更有效降低磨耗，且具有最低的摩擦係數，穩定性高。	<p>髌關節置放術中，可能發生的副作用或併發症：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>四、人工髌關節滑脫需重新進行手術修復。</p> <p>五、骨質溶解、傷口癒合延遲、對金屬材料過敏反應、心血管異常、關節周圍鈣化或骨化。</p>	第四代陶瓷股骨頭，材質堅硬、密實且更加耐磨，穩定性更高。而氧化鈹具有抗裂紋擴展的功能。且活動角度較健保大。
FBHBC CERA1 Z1	BIPOLAR CERAMIC SYSTEM	衛署醫器輸字第014436號	70,195	捷邁陶瓷半人工髌關節是第三代耐磨陶瓷介面，除了是耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損，延長術後使用年限。	<p>髌關節置放術中，可能發生的副作用或併發症：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>四、人工髌關節滑脫需重新進行手術修復。</p>	此產品採用第三代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是超耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHBC CERA3 Z1	"ZIMMER"BIPOLAR BIOLOX DELTA HIP SYSTEM(CERAMIC)	衛署醫器輸 字第022415 號	90,195	捷邁百優陶瓷半人工髖關節是第四代超耐磨陶瓷介面，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損，延長術後使用年限。	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。	採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。
FBZ002 776003	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
FBZ010 866002	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。	可能副作用: 1.輕微發炎反應。 2.外來異物反應。 3.過敏反應。 4.手術部位之感染及併發症。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 480002	“奧斯特” 補骨洞去礦化異體植骨-凝膠1cc Grafton Demineralized Bone Matrix(DBM) Allograft Products	衛署醫器輸字第019480號	24,000	本產品來自美國捐贈銀行萃取人體骨中最有價值的生長因子，搭配甘油作為載體活化後添加一種惰性物質製成去礦化骨基質的異體質骨產品，具備不同劑型或操作的特性，凝膠是由粉狀的去礦化骨基質製成，植入病患骨縫接合處可加強骨生長速度。 適應症: 植骨延伸物、植骨替代物和填充骨空洞或骨路上不會影響結構穩定的骨裂縫處。	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。	健保無類似品項。本產品為人體骨與甘油製成，富含人體骨生長因子，與一般健保代用骨的成分為硫酸鈣或HA等化學合成不同，融合效果迥異，本產品融合效果極佳，且健保代用骨為顆粒狀、條狀、粉狀等，黏著固定性較差，本產品為凝膠狀，以甘油為載體，不僅可維持人體生長因子(BMP)的活性，具有黏性可穩定附著在骨縫接合處或骨缺損處，幫助融合穩定性。
FBZ010 866003	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。	可能副作用: 1.輕微發炎反應。 2.外來異物反應。 3.過敏反應。 4.手術部位之感染及併發症。	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。
FBZ005 273002	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。
FBZ005 273003	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ026 187001	人工骨-5ml高強度注射型 MIIG X3 5c.c	衛部醫器輸 字第026187 號	36,800	本產品成份為醫療級硫酸鈣，為注射型態，可注射並填補於骨缺損處，達到固定的效果。	可能副作用： 1.輕微發炎反應。 2.外來異物反應。 3.過敏反應。 4.手術部位之感染及併發症。	傳統上之代用骨多使用顆粒狀之硫酸鈣或磷酸鈣，顆粒型態因受限於其形狀容易產生填補不足的問題。而本特材為高強度注射型，對於複雜性的骨折處理可提供一暫時性之固定，提升手術方便性及提供良好穩定性，且放熱溫度低，不傷害周邊組織。
FBHHC CERA1 5D	"麥克波特"博飛達人工髖關節系統:陶瓷股骨頭	衛署醫器輸 字第007731 號	30,352	陶瓷股骨頭，有效降低磨耗並增加活動角度。	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。	此產品採用第三代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是超耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHHC CERAP 5D	”麥克波特”人工髌臼杯系統:陶瓷股骨頭 PROCOTYL L AND O ACETABULAR CUP SYSTEM:CERAMIC HEAD	衛部醫器輸 字第027627 號	56,352	第四代陶瓷材質，質地堅硬耐磨，搭配陶瓷襯墊，產生最少的磨損顆粒，更有效降低磨耗，且具有最低的摩擦係數，穩定性高。	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。 五、骨質溶解、傷口癒合延遲、對金屬材料過敏反應、心血管異常、關節周圍鈣化或骨化。	第四代陶瓷股骨頭，材質堅硬、密實且更加耐磨，穩定性更高。
FBZ003 129018	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(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TiO ₂ 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摩擦，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(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TiO ₂ 具有加強抗腐蝕性的效果。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHLC CERA1 5D	"麥克波特"尼盈聚髖關節系統:陶瓷髖臼內襯	衛署醫器輸字第021477號	36,018	陶瓷內襯，有效降低磨耗。	<p>髖關節置放術中，可能發生的副作用或併發症：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>四、人工髖關節滑脫需重新進行手術修復。</p>	此產品採用第三代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是超耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。
FBHLC CERAP 5D	"麥克波特"人工髖臼杯系統:陶瓷髖臼襯墊 PROCOTYL L AND O ACETABULAR CUP SYSTEM:CERAMIC INSERT	衛部醫器輸字第027627號	58,018	第四代陶瓷材質，質地堅硬耐磨，搭配陶瓷股骨頭，產生最少的磨損顆粒，更有效降低磨耗，且具有最低的摩擦系數，穩定性高。	<p>髖關節置放術中，可能發生的副作用或併發症：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>四、人工髖關節滑脫需重新進行手術修復。</p>	第四代陶瓷材質，材質堅硬、密實且更加耐磨，穩定性更高。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007 513002	"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。
FBZ024 051001	"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，可能有螺絲斷裂及需要再次開刀移除螺絲。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ033 006001	“艾思瑞斯”半月軟骨縫合修補器 “Arthrex” Meniscal Cinch II	衛部醫器輸字第033006號	20,500	Arthrex Arthrex Cinch II 專為單手使用之半月板修補，其線材使用Fiberwire高鋼性縫合線，減低線材斷裂及線材和軟骨間磨損之風險，穿刺針設計更微小，減低穿刺時半月軟骨破壞的風險。本產品是用於將半月軟骨固定縫合至後方軟組織之固定物，適用膝關節之半月軟骨破裂。	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.有研究指出對矽氧樹脂有敏感性，但非常罕見。	目前對於半月板修補之術式均無健保品項。
FBZ020 077001	“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。
FBZ025 775001	“捷邁”人工髖關節臼杯-鈮金屬髖臼外杯	衛署醫器輸字第022393號	70,560	鈮金屬髖臼外杯 (Trabecular Metal Acetabular Shell) 是用於髖關節置換手術的人工植入物，為目前唯一採用鈮金屬 (Tantalum) 材質的髖臼外杯。不同於傳統髖臼外杯，鈮金屬髖臼外杯的表面為生物相容性絕佳的鈮金屬多孔結構。鈮金屬超高的孔隙率、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。	此鈮金屬髖臼外杯採用生物相容性絕佳的鈮金屬材質，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。
FBZ023 160001	“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.延緩鄰境節退化	椎體滑脫的病患禁止使用	無顯影效果

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBS092 5036W2	"瑞德"達凡小骨釘-埋頭中空加壓骨釘"WRIGHT" DART-FIRE SMALL SCREWS-HEADLESS COMPRESSION SCREW	衛署醫器輸 字第022785 號	14,400	鈦合金材質的兩側埋頭中空螺釘設計，可用於關節面之骨折復位或切骨矯正手術。加上可自行鑽洞的設計方便手術植入；螺釘為內六角把持設計，可避免退釘，尺吋選擇齊全，具多重適應症。	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。	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。可自行鑽洞的設計方便手術植入。較使用一般傳統鋼板的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ029 939001	"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。
THZ013 975001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021 710001	“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。
FBZ021 710001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 213002	"史耐輝"髓內釘系統/股骨逆行髓內釘"Smith&Nephew" Nail System /Retrograde Femoral Nail	衛署醫器輸字第022213號	80,000	髓內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在髓內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔。	可能的不良影響: 1.鬆動、彎曲、破裂或植入物斷裂。 2.因為傷口無法癒合，或是癒合，但包含著旋轉或是成角的畸形，而造成肢體縮短或是人體結構的變形。 3.感染、包含深層或淺層。 4.軟組織刺激性損傷。 5.逆行骨釘造成的股骨遠端上骨折。 6.組織反應，包括毗鄰植入物周遭的巨噬細胞和對物產生的免疫反應。 7.雖然這種情況很少但已經有報告指出部分患者會出現對金屬的敏感反應和/或對異物材質的過敏反應。 8.由於突出釘子，毗鄰ENDER骨釘周遭的關節活動範圍，通常在短暫時間內會受到一定的限制。	健保髓內釘無解剖型設計，固定復位功能較差。
FBZ022 213001	"史耐輝"髓內釘系統-踝部融合髓內釘"Smith&Nephew" Nail System -Hindfoot Fusion Nail	衛署醫器輸字第022213號	80,000	髓內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在髓內釘的近端與遠端上，分別有著固定螺絲專用的螺絲孔。	可能的不良影響: 1.鬆動、彎曲、破裂或植入物斷裂。 2.因為傷口無法癒合，或是癒合，但包含著旋轉或是成角的畸形，而造成肢體縮短或是人體結構的變形。 3.感染、包含深層或淺層。 4.軟組織刺激性損傷。 5.逆行骨釘造成的股骨遠端上骨折。 6.組織反應，包括毗鄰植入物周遭的巨噬細胞和對物產生的免疫反應。 7.雖然這種情況很少但已經有報告指出部分患者會出現對金屬的敏感反應和/或對異物材質的過敏反應。 8.由於突出釘子，毗鄰ENDER骨釘周遭的關節活動範圍，通常在短暫時間內會受到一定的限制。	健保髓內釘無解剖型設計，固定復位功能較差。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 213006	"史耐輝"髓內釘系統/股骨順行髓內釘Smith & Nephew Nail System/Femoral Nail	衛署醫器輸字第022213號	80,000	髓內釘系統是由一整系列的金屬植入物組成，其中包含了互鎖式髓內釘及互鎖式結合釘與骨釘釘帽。在髓內釘近端與遠端上，分別有固定螺絲專用的螺絲孔。可依照骨折的類型與需求，互鎖式髓內釘上的螺絲孔位置，可以有不同的選擇。	可能副作用: 1.鬆動、彎曲、破裂或植入物斷裂。 2.因傷口無法癒合，但包含旋轉或成角畸形，造成人體結構變形。 3.感染，包含深層或淺層。 4.軟組織刺激性損傷。 5.逆行骨釘造成股骨遠端骨折。 6.組織反應，包括植入物周遭的巨噬細胞和對異物產生的免疫反應。 7.患者對金屬或異物產生的反應。 8.骨釘周遭關節活動範圍通常在短時間內會受到一定限制。	健保髓內釘無解剖型設計，固定復位功能較差。
FBZ021 444003	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摩擦，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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021 444001	"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。
FBZ021 444001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHHC CERA2 Z1	"ZIMMER"BILOX DELTA TAPER HEAD(CERAMIC)	衛署醫器輸 字第022415 號	66,352	捷邁百優陶瓷股骨頭是第四代超耐磨陶瓷股骨頭，除了是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損，延長術後使用年限。	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。	此產品採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。
FBHHC CERA1 Z1	CERAMIC HIP SYSTEM : HEAD	衛署醫器輸 字第014436 號	30,352	捷邁陶瓷人工髖關節 (Zimmer Ceramic System) 是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合Cerasul超耐磨陶瓷介面與的人工髖關節系統，生物相容性佳，可大幅減少磨損再置換發生機率，延長術後使用年限。	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。	採用Cerasul超耐磨陶瓷技術，較傳統人工關節耐磨，生物相容性佳。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ032 704001	"葛柔波絲"可柔尼頸椎融合器"GLOBUS" COLONIAL ACDF TPS Spacer	衛部醫器輸 字第032704 號	88,000	<p>本產品椎體融合裝置，可用於提供骨性成熟的患者其椎體結構穩定，椎體成矢狀設計，更符合人體解剖角度，椎體表面有鈦合金噴塗處理，能提高骨癒合速度，提高手術成功率。</p> <p>適應症: 本產品適用於骨性成熟的患者在頸椎(C2~T1)患有退化性椎間盤疾病(DDD)退化性椎間盤疾病是指椎間盤退化所引起的椎間盤源性腰痛。</p>	<p>可能併發症及潛在不良事件: 手術前，患者應注意到以下可能的不良反應，此外還需要進行額外手術來矯正這些反應:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 組件鬆動、彎曲或斷裂 · 裝置組件移位/遷移 · 對植入物材質過敏 · 潛在皮膚破裂和/或傷口併發症 · 無法癒合或延遲癒合或癒合不全 · 感染 · 神經受損，包含神經功能喪失(感覺和/或運動)、麻痺、感覺遲鈍、感覺過敏、感覺異常、神經根病、反射不全、馬尾症候群 · 硬腦膜撕裂、腦脊髓液洩漏 · 椎骨骨折 · 對組件或碎片有異物反應(過敏) · 血管或內臟損傷 · 脊椎彎曲度改變、矯正喪失、高度和/或降低 · 尿滯留或膀胱控制喪失或其它類型的泌尿系統失調 · 腸塞、胃炎、腸阻塞或其它類型的腸胃道系統不適 · 生殖系統不適，包含性無能、不育症和性功能障礙 · 疼痛或不適 · 過渡囊炎 	鈦合金將塗層可以刺激造骨細胞，並抑制破骨作用，從而促進骨性結合，與無鈦合金電漿塗層的植入物相比，骨頭可以更好的生長在植入物的表面周圍。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3 RT935Z 1	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	59,630	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證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。 6. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 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。 9. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 10. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 11. 關節面的磨損及／或變形。 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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3 RP931Z 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02983 號	209,980	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證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。 6. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 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。 9. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 10. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 11. 關節面的磨損及／或變形。 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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3 RL934Z 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	29,820	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證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。 6. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 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。 9. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 10. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 11. 關節面的磨損及/或變形。 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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3 RG933Z 1	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	42,420	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. 關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 6. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 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。 9. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 10. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 11. 關節面的磨損及／或變形。 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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHU3 RB932Z 1	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	78,110	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證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。 6. 旋轉袖肌、及三角肌功能不足造成的關節活動度不足。 7. 不良的肢體縮短或變長。 8. 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。 9. 劇烈活動、外傷、不癒合或過重可能導致組件的疲勞性斷裂。 10. 組件的介面之間可能發生磨擦腐蝕與裂縫腐蝕。 11. 關節面的磨損及/或變形。 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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ031 571001	"艾易特"頸椎融合器"EIT" Cellular Titanium Cervical Cage	衛部醫器輸 字第031571 號	115,000	本產品為使用雷射粉末燒結(Selective Laser Melting)製成的鈦合金 植入物，用於前路頸部椎間盤切除融合手術(ACDF)提供頸椎前路的 穩定性。	副作用可能包括： ·因彎曲、鬆動、磨損、骨折、失去固 定、脫出及/或移位造成的臨床失 效 ·因植入物的存在而疼痛、不適和/或感 覺異常 ·原發性和/或續發性感染 ·對異物或植入材料的敏感性造成的過 敏反應 ·因手術創傷或產品的存在而造成的神 經性損傷、組織傷疤限制神經、肌肉無 力和感覺異常 ·椎骨或其他骨結構的斷裂 ·因不同力學應力分布造成骨密度減少 ·鄰近椎骨融合等級發生退化性病變或 節段的不穩定 ·硬腦膜歷經手術可能會溢出導致需要 進一步的硬腦膜修復手術，慢性腦脊液 滲出或漏口以及可能的腦膜炎 ·器官的血管、神經損傷；大型動脈或 靜脈旁的植入物錯位可能侵蝕這些血管 ，並在術後晚期造成災難性的出血 ·如果植入物形成假性關節，機械性的 磨耗可能會產生磨屑。大多數類型的磨 屑有促進附近關節骨融合的潛力。磨屑 也會引起其他可能的局部或全身性不良 反應。 ·放射性交感神經營養不良	1. 本產品為使用雷射粉末 燒結(Selective Laser Melting) 製成的鈦合金植入物，與 一般健保PEEK材質於人體 更具相容性。 2.經國外臨床研究證實， 具有較高之融合率及術後 植入物發生較低沉降機率 情形發生。
FBZ027 409001	"美精技"悠補骨補骨材料- 1cc."Exactech" Optecure Allograft Demineralized Bone Matrix-1cc.	衛部醫器輸 字第027409 號	24,000	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 會有患處紅腫，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ027 409002	"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	45,000	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。
FBZ027 409003	"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	77,000	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。
FBZ027 409006	"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	29,000	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。
FBZ027 409007	"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	57,000	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。
FBZ031 712001	"信迪思"骨科增強用骨水泥 "Synthes" TRAUMACEM V+ Bone Cement, Injectable	衛部醫器輸字第031712號	45,000	本產品為無菌包裝之骨科用骨水泥。可搭配原廠所製造之內固定器材使用，以治療上下肢及骨盆等骨質疏松性骨折。本產品混合器(Mixer)中已預先填充粉末成份；液體成份則儲存於玻璃安瓶中。本產品也包含轉移蓋(Transfer lid)，可用於混合及轉移骨水泥到骨水泥分配器中。	骨水泥外滲可能會導致水泥進入骨折裂縫或受影響關節患部，但不一定僅限上述部位。與使用聚甲基丙烯酸甲酯相關的嚴重不良事件(有些會造成致命結果)包含(但不一定限於)心肌梗塞、心臟驟停、腦血管意外、肺栓塞與過敏性反應。使用聚甲基丙烯酸甲酯時，最常通報發生的不良反應為血壓下降、血栓性靜脈炎、出血及血腫、淺層及深層傷口感染、滑囊炎、短期心律不整以及異位骨形成。	混合釋放熱能較為低對骨內細胞破壞較小,內含(HA)以及低濃稠度設計更增加附著骨隙縫面積。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 146001	"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
FBZ022 146002	"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
FBZ002 776002	PROT II PEEK ROD SPINE SYSTEM 脊椎聚醚醚酮固定系統二節	衛部醫器輸字第028166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
FBZ009 500006	"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。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 081001	"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。
FBZ029 909001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ031 702001	“邦美”阿爾卑斯系列肘部骨板系統 “Biomet” A.L.P.S. Elbow Plating System	衛部醫器輸字第031702號	78,800	<ol style="list-style-type: none"> 1. 針對處理肘關節周圍骨折的全面性固定系統。 2. TiMax鈦合金,高彈性材質,強調可塑性,讓骨板更合身,強度約超過一般鈦合金10-20%。 3. 多向角度互鎖螺釘選項,更完整固定多數骨折骨塊。 4. 快速臨場塑型設計,更吻合實際解剖,以及快速導針設計,減少手術時間。 	<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.因應力遮蔽效應引起的骨質密度減少。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.人體解剖學輪廓設計,TiMax鈦合金,高彈性材質,強調可塑性,讓骨板更合身,強度約超過一般鈦合金10-20%,且生物適應性優於健保醫療鋼。 2.自費互鎖式骨板除了固定於骨頭上，並與鋼板互鎖，增加更大的穩定度，強度較於一般健保加壓式骨板多四倍以上。 3.多向角度擴散型互鎖式釘,提供最大化螺釘固定力,更完整固定多數骨折骨塊。 4.健保加壓式骨板較易壓迫骨膜，影響血流的供應，進而影響骨頭癒合的速度;自費互鎖式鋼板和骨頭間有很小的間隙，避免壓迫影響血液的供應。
FBZ003 129001	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	<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(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。</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>

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129001	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(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。
FBZ003 129001	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129001	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。
FBZ003 129016	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129002	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。
FBZ003 129020	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129015	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。
FBZ030 692001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129004	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。
FBZ003 129004	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBS090 8280JP	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組: 埋頭式復位螺釘系統	衛署醫器製字第003129號	14,400	<p>本產品為依據解剖學及骨折恢復原理設計之簡單易用骨折固定醫材。本螺絲釘系統具備以下特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.螺絲釘頭形狀設計扁平。 2.能預防非預期之鬆脫。 3.由Ti6AL4V鈦合金製成。 	<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。 	<p>此產品可大大改善傳統固定傷口大及不穩定的併發症。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。</p>

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129022	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 (6Al4VTi) 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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 129015	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。
FBZ003 129005	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 405002	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。
FBZ027 509001	“瑞德”麥可諾遠端橈骨髓內固定系統MICRONAIL Intramedullary Distal Radius System	衛部醫器輸字第027509號	100,000	“瑞德”麥可諾遠端橈骨髓內固定系統的組件有：橈骨遠端植入物、皮質骨螺釘及支撐螺釘，所有元件均採用鈦合金製造。 適應症: “瑞德”麥可諾遠端橈骨髓內固定系統適用於固定不適於閉合復位的不穩定性橈骨遠端骨折。 1.X光檢查發現關節破壞和/或半脫位； 2.伴有或不伴有骨移植的失敗骨折固定手術； 3.伴有或不伴有骨移植的骨切除手術及橈骨遠端畸形癒合的修復； 4.發生移位或未發生移位的骨折（可以涉及或未涉及成角或骨碎裂）； 5.粉碎性關節骨折，關節面剪斷裂，嚴重的粉碎性關節外骨折，	可能副作用或併發症: 1.移植部位感染或疼痛、腫脹或發炎 2.植入物斷裂 3.植入物鬆動或脫位而需實施修復術 4.骨質吸收或生成過度 5.對植入物材料產生過敏反應 6.有巨噬細胞和纖維母細胞參與的難以處理的組織反應 7.磨損碎屑顆粒移位，可能引起反應 8.栓塞	無類似健保品。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 870001	"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	108,000	<p>1.本產品是一種用於椎體成形手術的丙烯酸骨水泥。</p> <p>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)。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>可能副作用:</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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肋骨骨折之現象。 - 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。 <p>與其他藥物之間相互影響：到目前為止未知。</p>	<p>本產品:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
FBZ020 179001	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	<p>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。</p>	<p>可能副作用:</p> <p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 176001	“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
FSZ006 164003	德撫癒可吸收防沾黏凝膠- 1.5mlDEFEHERE Absorbable Adhesion Barrier	衛部醫器製 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 自體酯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
FBZ003 458002	富茂骨膠原蛋白骨骼填補 物-2CC顆粒Formagraft Collagen Bone Graft Matrix	衛署醫器製 字第003458 號	30,000	富茂骨適用於填補骨裂縫，植入後並不具有維持骨骼結構穩定性 的功能。富茂骨可被用來填補四肢骨、脊椎、骨盆等骨骼系統的 缺損及裂隙，或由手術及骨骼外傷產生的骨缺損。富茂骨作為骨 缺損填補物，在骨骼修復的過程中，會被人體自身新生骨組織吸 收取代。基於醫生審慎決定，骨填補物可先混合自體骨髓後植入 人體。富茂骨若使用於荷重部位，填補部位需藉助各類內、外固 定器械以穩定結構。使用富茂骨的填補體積應小於30 ml。 1. 美國上市9年，臨床使用無任何不良反應，成份與人骨組織相 似，具有良好生物相容性，臨床使用6個月就有96%的骨生成效 果。 2. 其膠原蛋白可加速血管增生，血液營養供給充足，新生骨頭就 會恢復比較良好。 3. 膠原蛋白之陶瓷材質具有機械強度，不似傳統骨填補材料於臨	可能的不良反應包含但不限於下列反 應：接合不正、假性關節的形成、過敏 反應、骨髓抽取處出血、血栓性靜脈 炎、血栓、固定不穩、神經性併發症以 及傷口的缺陷及變形。正如任何骨填補 手術過程，手術傷口可能引起併發症， 包括：血腫、水腫、腫脹、體液聚積、 組織萎縮、感染及其他可能的手術併發 症。	一般健保品項僅具骨傳導 功效，本品項與患者骨髓 混合後，兼具骨傳導性及 骨誘導性，可刺激骨質新 生。因內含膠原蛋白，產 品有柔軟易塑型、促進止 血功能及高度生物相容性 之特色。
FBZ003 458006	富茂骨膠原蛋白骨骼填補 物-片狀- 4mm*15mm*22.5mmForma graft Collagen Bone Graft Matrix-	衛署醫器製 字第003458 號	51,000	富茂骨適用於填補骨裂縫，植入後並不具有維持骨骼結構穩定性 的功能。富茂骨可被用來填補四肢骨、脊椎、骨盆等骨骼系統的 缺損及裂隙，或由手術及骨骼外傷產生的骨缺損。富茂骨作為骨 缺損填補物，在骨骼修復的過程中，會被人體自身新生骨組織吸 收取代。基於醫生審慎決定，骨填補物可先混合自體骨髓後植入 人體。富茂骨若使用於荷重部位，填補部位需藉助各類內、外固 定器械以穩定結構。使用富茂骨的填補體積應小於30 ml。 1. 美國上市9年，臨床使用無任何不良反應，成份與人骨組織相 似，具有良好生物相容性，臨床使用6個月就有96%的骨生成效 果。 2. 其膠原蛋白可加速血管增生，血液營養供給充足，新生骨頭就 會恢復比較良好。 3. 膠原蛋白之陶瓷材質具有機械強度，不似傳統骨填補材料於臨	可能的不良反應包含但不限於下列反 應：接合不正、假性關節的形成、過敏 反應、骨髓抽取處出血、血栓性靜脈 炎、血栓、固定不穩、神經性併發症以 及傷口的缺陷及變形。正如任何骨填補 手術過程，手術傷口可能引起併發症， 包括：血腫、水腫、腫脹、體液聚積、 組織萎縮、感染及其他可能的手術併發 症。	一般健保品項僅具骨傳導 功效，本品項與患者骨髓 混合後，兼具骨傳導性及 骨誘導性，可刺激骨質新 生。因內含膠原蛋白，產 品有柔軟易塑型、促進止 血功能及高度生物相容性 之特色。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ026 881001	亞諾葛來防沾黏生物膠- 1ml Hyaloglide Anti-adhesion Gel-1ml	衛部醫器輸 字第026881 號	16,000	在肌腱、周邊神經和關節等部位進行手術，常伴隨著沾黏和纖維組織的形成：這可能造成這些結構其正常的敏感度和活動功能的喪失或降低。為了預防術後沾黏的形成，建議局部使用本產品，形成一道防止鄰近組織彼此接觸的屏障，其並且會在局部停留一段時間以避免沾黏的形成。其成分取自於天然玻尿酸，生物相容性佳、安全性高。內容物型態為3D凝膠狀，容易黏附於手術切口或關節內組織，可有效改善沾黏組織的形成。	可能副作用： 目前無不良反應，但仍有可能有過敏情形。以及手術皆有手術的感染風險。	目前健保無類似品項。此產品作用可有效改善組織沾黏的形成。
FSZ026 881002	亞諾葛來防沾黏生物膠- 2ml Hyaloglide Anti-adhesion Gel-2ml	衛部醫器輸 字第026881 號	30,000	在肌腱、周邊神經和關節等部位進行手術，常伴隨著沾黏和纖維組織的形成：這可能造成這些結構其正常的敏感度和活動功能的喪失或降低。為了預防術後沾黏的形成，建議局部使用本產品，形成一道防止鄰近組織彼此接觸的屏障，其並且會在局部停留一段時間以避免沾黏的形成。其成分取自於天然玻尿酸，生物相容性佳、安全性高。內容物型態為3D凝膠狀，容易黏附於手術切口或關節內組織，可有效改善組織沾黏的形成。	可能副作用： 目前無不良反應，但仍有可能有過敏情形。以及手術皆有手術的感染風險。	目前健保無類似品項。此產品製成可有效改善組織沾黏的形成。
FBZ020 077002	"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體，可能會造成重建後的ACL再次斷裂之可能。
FBZ029 071002	"瑟諾美"瑞輔生去礦化 異體植骨(0.5cc) "Cellumed " Rafugen DBM	衛部醫器輸 字第029071 號	15,000	本產品乃用於填補各種不同大小之骨缺損，以促進骨生長及骨融合。本品乃由去礦物質的人骨基質和具生物相容的載體羧甲基纖維素 Carboxymethyl Cellulose)、澱粉(以及甘油(Glycerol))所組成之即用型注射器。本產品適用於作為不影響骨結構性或穩定性之骨缺損或空隙的骨填補物。本品亦用於治療因外科手術或創傷性損傷所致之骨缺損。	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。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 071001	“瑟諾美”瑞輔生去礦化異體植骨(1cc) “Cellumed” Rafugen DBM	衛部醫器輸字第029071號	22,000	本產品乃用於填補各種不同大小之骨缺損，以促進骨生長及骨融合。本品乃由去礦物質的人骨基質和具生物相容的載體羧甲基纖維素 Carboxymethyl Cellulose)、澱粉(以及甘油(Glycerol)所組成之即用型注射器。本產品適用於作為不影響骨結構性或穩定性之骨缺損或空隙的骨填補物。本品亦用於治療因外科手術或創傷性損傷所致之骨缺損。	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。	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。
FBZ000 663001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 027001	捷邁抗疲勞高強度骨水泥 (For Joint)Hi-Fatigue G Bone Cement	衛署醫器輸 字第023027 號	23,400	本產品添加 Gentamicin sulphate 的快速固化塑料，可應用於骨科手術。混合兩種不同的無菌成分後，形成具可塑性的骨水泥，硬化後可固定植入物，並將活動時所產生的應力均勻轉移至骨骼組織。添加的抗生素 Gentamicin sulphat 可保護植入物與周邊組織，使其免於滋生 Gentamicin 敏感性病原。本產品之粉末含有不具溶解性的二氧化鋁，可作為 X 光顯影劑。本產品不會發出訊號，在磁振造影環境中也不構成安全風險。本產品的淺色特性，使其在手術部位易於分辨。	可能副作用： 1.可能因髓管壓力升高導致血壓暫時降低。 2.因骨髓成分浸潤靜脈系統而導致骨水泥植入症候群出現的肺栓塞與心肌梗塞的症狀。 3.使用骨水泥亦曾出現以下症狀：血壓暫時降低、血栓靜脈炎、出血及血腫、植入物鬆脫或移位、心血管異常反應。如：心律異常、心臟傳導不規則、心律不整、心肌梗塞或停止、血氧過低、肺栓塞、中風。也或因過敏反應而出現低血壓，例如：過敏性休克造成心跳停止與猝死。 4.骨水泥超出原定敷用範圍所導致之局部神經病變與血管糜爛，以及術後坐骨神經炎。本產品所含的 gentamicin 可能引發部分患者過敏反應；原則上，無法完全排除使用gentamicin 引發典型副作用的可能性，特別是聽力問題與腎臟受損。不過，由於gentamicin 的血清濃度非常低（ $< 1 \mu\text{g/mL}$ ），因此出現這類副作用的機率極低。單體蒸氣會刺激呼吸道及眼睛，並可能傷害身體器官。	針對抵抗力較弱的患者來講，高抗力骨水泥因內含抗生素可減少術後感染率，而且高抗力骨水泥添加抗生素劑量有一定的比例，所以高抗力骨水泥本身強度不會被稀釋改變。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ033 193001	"泰格瑞斯"曼帝克高密度 骨水泥系統"TECRES" MENDEC SPINE HV AQUA System	衛部醫器輸 字第033193 號	120,000	本產品曼帝克高密度骨水泥系統適用於以椎體成形術(脊椎成形手術)或氣球椎體成形術來治療的脊椎病理性骨折。本產品用於脊椎骨水泥的經皮輸送，以利椎體成型術或氣球椎體成形術用來固定椎骨體病理性骨折。本產品的特性為具有高黏度與低溫的化學反應，降低骨水泥滲漏風險與減少高溫下骨細胞死亡風險。	下列嚴重不良事件可能與手術過程及產品使用方式有關。儘管有些不良事件並非直接由產品本身的原因所造成，然而，外科醫師應注意這些潛在的併發症，並根據此對病人予以處置。 1.心跳停止。 2.心血管栓塞。 3.樹脂擠壓至軟組織內。 4.腦血管意外。 5.經治療的椎體塌陷(因填充不完全)或鄰近於治療的椎體塌陷(因骨質疏鬆)。 6.脊椎神經受到壓迫而造成麻痺或失去知覺。 7.骨水泥擴散至椎體外部：位在椎體周圍的靜脈(肺栓塞)、在硬膜叢(脊髓病變、神經根病變)或在椎間盤。 8.椎弓根骨折。 9.出血與血腫。 10.表淺與深層的手術病灶感染。 11.肋間神經痛。 12.心肌梗塞。 13.肺炎。 14.氣胸。 15.肺栓塞。 16.擴散性骨質疏鬆症患者的肋骨骨折，尤其是在胸椎成形手術時因穿刺針插入時施予極大的向下力所造成。 17.短期心律不整。	本產品適用於脊椎骨水泥的經皮輸送，以利椎體成型術或氣球椎體成形術用來固定椎骨體病理性骨折。相較健保骨水泥，本產品具有高黏度與低溫的化學反應，降低骨水泥滲漏風險與減少高溫下骨細胞死亡風險。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHPE VTMA1 BM	”邦美” 今適穩維他命 E 陶瓷人工髖關節系統” BIOMET” G7 VITAMIN E CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM	衛部醫器輸 字第030214 號	204,396	捷邁百優第四代陶瓷人工髖關節是在臨床上以長期的成功經驗為基礎，同時結合邦美超耐磨維他命E襯墊介面與四代陶瓷巨股骨頭形成最新人工髖關節系統，是現今最耐磨的人工關節介面材質，更具備優越的生物相容性，以及絕佳的強度，可大幅減少磨損以及脫臼的發生機率，並延長術後使用年限。 適應症: 1.患者因類風濕性關節炎、骨關節炎、創傷性關節炎、膠原蛋白病變、股骨頭缺血性壞死或股骨骨折舊傷未癒合等緣故，造成髖關節疼痛且不良於行。 2.患者罹患先天性髖關節發育不良、髖臼凸出或股骨頭近端生長板滑脫症。 3.患者股骨頭頸急性骨折。 4.患者因過去的骨融合作用而不良於行。 5.修改前次失敗的髖骨關節成形術。 6.經手術後仍無法改善持續有疼痛、變形與失去功能的情形。 7.經仔細評估過後若覺得手術的好處多過於病人年齡與活動力的考量之下，接受全髖骨移植的年輕病患。 8.患者過去安裝於患肢的體內人工植體(endoprotheses)及/或全髖關節組件已失效。	可能副作用： 1.對材料的敏感反應。 2.早期或晚期手術後感染及/或過敏反應。 3.可能會發生手術中骨穿孔或骨折。 4.喪失固定、外傷、排列不良、骨再吸收或過度活動，可能造成植入物鬆脫、移位或斷裂。 5.關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 6.使用骨水泥亦曾出現以下症狀：血壓暫時降低、血栓靜脈炎、出血及血腫、植入物鬆脫或移位、心血管異常反應。如：心律異常、心臟傳導不規則、心律不整、心肌梗塞或停止、血氧過低、肺栓塞、中風。也或因過敏反應而出現低血壓，例如：過敏性休克造成心跳停止與猝死。	1. 採用最新第四代超耐磨陶瓷技術，不但較傳統人工關節耐磨數百倍，是現今最耐磨的材質，同時也具有優越的生物相容性以及絕佳的強度。 2.捷邁百優陶瓷系統之巨股骨頭直徑接近人體原來股骨頭的大小，可幫助恢復髖關節的術後穩定度。 3.維他命E 襯墊可以抗氧化大幅增加襯墊的使用壽命。
FBZ010 866001	“瑞德” 艾羅麥人工骨骼 替代品 -0.5c.c	衛署醫器輸 字第010866 號	9,500	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。	可能副作用: 1.輕微發炎反應。 2.外來異物反應。 3.過敏反應。 4.手術部位之感染及併發症。	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。
S80269 92001	“思派安德適” 雙極電極 (SP087700.000) “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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
S80269 92004	“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。
S80269 92007	“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。
S80269 92008	“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。
TKY01 6614W0 1	"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人物過敏之病患，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。
TKY02 5760W0 1	"史耐輝"汽化棒 SAPHYRE II, BIPOLAR ABLATION PROBE WITH SUCTION, 90DEG	衛署醫器輸 字第025760 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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY02 6154W0 1	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
CDY01 1345001	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	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。	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。	無類似健保品項。
FBHBC CERAZ 5D	"麥克波特"陶瓷雙極式人 工髖關節系統(搭配組合式 股骨柄)	衛署醫器輸 字第019530 號	73,118	陶瓷半人工髖關節組(組合式股骨柄)，可有效降低磨耗。	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。	過去傳統健保人工髖關節材質，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHBC PRTYL 5D	"麥克波特"陶瓷雙極式人工髖關節系統(搭配組合式股骨柄) CERAMIC BIPOLAR HIP SYSTEM	衛署醫器輸字第007731號	102,618	麥克波特陶瓷雙極式人工髖關節系統(搭配組合式股骨柄)-其第四代陶瓷材質股骨頭，質地堅硬耐磨，有效降低磨耗，穩定性較高。	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。	第四代陶瓷股骨頭，材質堅硬、密實且更加耐磨，穩定性更高。
TBZ015 833001	歐其克 非充氣式止血帶(滅菌)(PRH-090-BW-01C) OHK HemaClear Nonpneumatic Tourniquet (Sterile)	衛部醫器輸壹字第015833號	7,100	1.專供四肢需止血手術使用 2.可達到95%以上之驅血率，較現行之充氣式止血帶(65%)為優 3.為一次性使用之滅菌產品，可減少手術傷口感染的可能性 4.束縛所需使用範圍較傳統充氣式止血帶窄，可施行手術的範圍增加，使手術的準確率大大提高	可能副作用: 1. 壓力環下之皮膚會暫時性褪色 (<24小時) 2. 止血帶固定處偶有餘留的疼痛感 - 最久可至七天(極少)	本產品: 1.減少驅血不完整的風險，減少病患術中流失的血液，減少術後輸血的可能性。 2.手術可施行的範圍增加，可使手術的準確率大大提高。 3.適合各種體型的人使用，手術中不會滑動副作用。 4.提供完全無菌的環境: 減少施行手術處的傷口感染。 5.由於只施予最小的壓力於組織上，可減少或完全消除手術後遺症，如皮膚灼痛感、神經損傷、疼痛等。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TBZ015 833002	歐其克 非充氣式止血帶 (滅菌)(PRH-060-BR-01C)OHK HemaClear Nonpneumatic Tourniquet (Sterile)	衛部醫器輸 壹字第 015833號	7,100	1.專供四肢需止血手術使用 2.可達到95%以上之驅血率，較現行之充氣式止血帶(65%)為優 3.為一次性使用之滅菌產品，可減少手術傷口感染的可能性 4.束縛所需使用範圍較傳統充氣式止血帶窄，可施行手術的範圍增加，使手術的準確率大大提高	可能副作用: 1. 壓力環下之皮膚會暫時性褪色 (<24小時) 2. 止血帶固定處偶有餘留的疼痛感 - 最久可至七天(極少)	本產品: 1.減少驅血不完整的風險，減少病患術中流失的血液，減少術後輸血的可能性。 2.手術可施行的範圍增加，可使手術的準確率大大提高。 3.適合各種體型的人使用，手術中不會滑動副作用。 4.提供完全無菌的環境: 減少施行手術處的傷口感染。 5.由於只施予最小的壓力於組織上，可減少或完全消除手術後遺症，如皮膚灼痛感、神經損傷、疼痛等。
TBZ015 833003	歐其克 非充氣式止血帶 (滅菌)(PRH-040-YE-01C)OHK HemaClear Nonpneumatic Tourniquet (Sterile)	衛部醫器輸 壹字第 015833號	5,850	1.專供四肢需止血手術使用 2.可達到95%以上之驅血率，較現行之充氣式止血帶(65%)為優 3.為一次性使用之滅菌產品，可減少手術傷口感染的可能性 4.束縛所需使用範圍較傳統充氣式止血帶窄，可施行手術的範圍增加，使手術的準確率大大提高	可能副作用: 1. 壓力環下之皮膚會暫時性褪色 (<24小時) 2. 止血帶固定處偶有餘留的疼痛感 - 最久可至七天(極少)	本產品: 1.減少驅血不完整的風險，減少病患術中流失的血液，減少術後輸血的可能性。 2.手術可施行的範圍增加，可使手術的準確率大大提高。 3.適合各種體型的人使用，手術中不會滑動副作用。 4.提供完全無菌的環境: 減少施行手術處的傷口感染。 5.由於只施予最小的壓力於組織上，可減少或完全消除手術後遺症，如皮膚灼痛感、神經損傷、疼痛等。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TBZ015 833004	歐其克 非充氣式止血帶 (滅菌)(PRH-028-PI-01A)OHK HemaClear Nonpneumatic Tourniquet (Sterile)	衛部醫器輸 壹字第 015833號	4,920	1.專供四肢需止血手術使用 2.可達到95%以上之驅血率，較現行之充氣式止血帶(65%)為優 3.為一次性使用之滅菌產品，可減少手術傷口感染的可能性 4.束縛所需使用範圍較傳統充氣式止血帶窄，可施行手術的範圍增加，使手術的準確率大大提高	可能副作用: 1. 壓力環下之皮膚會暫時性褪色 (<24小時) 2. 止血帶固定處偶有餘留的疼痛感 - 最久可至七天(極少)	本產品: 1.減少驅血不完整的風險，減少病患術中流失的血液，減少術後輸血的可能性。 2.手術可施行的範圍增加，可使手術的準確率大大提高。 3.適合各種體型的人使用，手術中不會滑動副作用。 4.提供完全無菌的環境: 減少施行手術處的傷口感染。 5.由於只施予最小的壓力於組織上，可減少或完全消除手術後遺症，如皮膚灼痛感、神經損傷、疼痛等。
TBZ015 833005	歐其克 非充氣式止血帶 (滅菌)(PRH-035/032-FA/MA-01A)OHK HemaClear Nonpneumatic Tourniquet (Sterile)	衛部醫器輸 壹字第 015833號	4,660	1.專供四肢需止血手術使用 2.可達到95%以上之驅血率，較現行之充氣式止血帶(65%)為優 3.為一次性使用之滅菌產品，可減少手術傷口感染的可能性 4.束縛所需使用範圍較傳統充氣式止血帶窄，可施行手術的範圍增加，使手術的準確率大大提高	可能副作用: 1. 壓力環下之皮膚會暫時性褪色 (<24小時) 2. 止血帶固定處偶有餘留的疼痛感 - 最久可至七天(極少)	本產品: 1.減少驅血不完整的風險，減少病患術中流失的血液，減少術後輸血的可能性。 2.手術可施行的範圍增加，可使手術的準確率大大提高。 3.適合各種體型的人使用，手術中不會滑動副作用。 4.提供完全無菌的環境: 減少施行手術處的傷口感染。 5.由於只施予最小的壓力於組織上，可減少或完全消除手術後遺症，如皮膚灼痛感、神經損傷、疼痛等。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ024 932002	“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	63,600	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。
FBHHC CERA1 S2	OSTEONIC CERAMIC HEAD精密陶瓷人工股骨 頭(單項使用)	衛署醫器輸 字第010293 號	24,352	陶瓷股骨頭，可有效降低磨耗，增加人工關節的使用年限，減少 再置換的機率。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHHC CERA2 S2	"STRYKER"TRIDENT POLY ACETABULAR SYSTEM : CERAMIC HEAD	衛署醫器輸 字第010293 號	51,352	陶瓷股骨頭，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。此產品使用最新材質Zirconia Toughened Aluminum Oxide 比傳統陶瓷耐磨，較前一代更堅硬不易破碎，可大幅延長使用期限。	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。	過去傳統健保人工髖關節材質，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。
FBHLC CERA1 S2	OSTEONIC CERAMIC INSERT精密陶瓷人工髖關節內杯(單項使用)	衛署醫器輸 字第010293 號	46,018	陶瓷內襯，可有效降低磨耗，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率。	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。	過去傳統健保人工髖關節材質，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 551001	Meniscal Repair (7Implants) “靈威特”半月軟骨連續 縫合修補器	衛署醫器輸 字第023551 號	23,400	適用於半月軟骨破裂修補手術。 本產品預載了穿過零號尺寸(3.5)單位, HiFi縫線的聚醚醚酮 (PEEK)植體, 該裝置可沿著軟組織撕裂處連續部屬植體及緊緊的 縫線以建立多個針腳固定點。	可能副作用: 1.感染, 包括深處與表面。 2.過敏症、組織過敏/發炎以及對器材材 質的其他反應。 3.瞬間局部積水及形成竇道, 關節炎疼痛 或畸形或僵硬。	無需另增加傷口, 可減少 手術時間, 固定程度優於 傳統縫合術。
FBZ029 214001	“信迪思”多角度鎖定加 壓踝創傷系統-內側脛骨遠 端板 VA LCP Medial Distal Tibia Plates	衛部醫器輸 字第029214 號	93,600	材質:不鏽鋼 多角度鎖定螺釘可以依病人骨折狀況來選擇鎖定方向,其鎖定螺釘 可提供較佳的固定效果,有助病患提早康復,可縮減手術時間。	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。	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。
FBZ029 214003	“信迪思”多角度鎖定加 壓踝創傷系統-前外側脛骨 遠端板VA LCP Anterolateral Distal Tibia Plates	衛部醫器輸 字第029214 號	93,600	材質:不鏽鋼 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,可縮減手術時間。 適應症: 本產品適用於成人及生長板已融合的青少年(12-21歲),也適用於骨 質疏鬆、遠端脛骨、脛骨骨幹以及遠端腓骨骨折。	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。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 214004	“信迪思”多角度鎖定加壓踝創傷系統-外側腓骨遠端板 VA LCP Ankle Trauma System	衛部醫器輸字第029214號	85,200	材質:不鏽鋼 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,可縮減手術時間。 適應症: 本產品適用於成人及生長板已融合的青少年(12-21歲),也適用於骨質疏鬆、遠端脛骨、脛骨骨幹以及遠端腓骨骨折。	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。	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。
FBZ029 214005	“信迪思”多角度鎖定加壓踝創傷系統-脛骨遠端T型板及L型板 VA LCP Ankle Trauma System	衛部醫器輸字第029214號	86,400	材質:不鏽鋼 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,可縮減手術時間。 適應症: 本產品適用於成人及生長板已融合的青少年(12-21歲),也適用於骨質疏鬆、遠端脛骨、脛骨骨幹以及遠端腓骨骨折。	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。	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。
CDY01 6656001	Inflow Tube Set高壓沖洗套管	衛署醫器輸字第016656號	3,000	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。	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。	無類似健保品項。

價格如有變動,以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 041008	“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	30,600	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。
FBZ023 041009	“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	42,600	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 041010	“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	55,200	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羧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。
FBZ023 041001	“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	16,800	本產品是一種有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體骨或異體骨一起使用。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。	可能副作用: 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。	產品有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。
FBZ023 041002	“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	25,800	本產品是一種有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體骨或異體骨一起使用。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。	可能副作用: 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。	產品有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。
FBZ023 041006	“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	25,800	本產品是一種有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體骨或異體骨一起使用。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。	可能副作用: 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。	產品有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 041007	“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	37,800	本產品是一種有骨生成特性的生物活性材料，可單獨使用，也可以與自體骨或異體骨一起使用。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。	可能副作用: 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。	產品有骨激發特性，可以使骨生長因子之基因表達呈倍數生成。可以塑性，不會有變硬問題，手術方便使用。
FBZ002 776004	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
FBZ025 336001	"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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ013 894001	"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。
FBZ025 050001	"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、有效的進行傾頽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其限，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ025 611001	“泰克美”克西鈞脊固骨水泥 “Teknimed” Cohesion Bone Cement	衛部醫器輸字第025611號	30,000	本產品適用於椎體成型手術能迅速塑型作用的丙烯酸骨水泥。	椎體整形手術可直接或間接的造成下列併發症：Methylmethacrylate已證實在一些過敏體質的病患上會造成急性過敏甚至導致嚴重的過敏反應。發炎、骨水泥外漏潛伏症狀、心血管上的意外、心臟休克、短暫的心律傳導干擾、肺栓塞、心肌梗塞、猝死、高血壓、肋間的神經痛、鄰近的地方骨折、氣胸、脊椎神經壓迫、出血及血腫、排尿困難、脊椎破裂、肋骨斷裂、血栓性靜脈炎、發燒等。 骨水泥外漏會造成周圍組織受損以及神經與循環系統的問題。	本產品為脊椎專用骨水泥，有高黏稠、高顯影及低溫的特性。一般健保骨水泥的黏稠度較低、顯影不如脊椎專用顯影效果好且凝固時的溫度也較高。
FBZ008 700001	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。
FBZ023 033001	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。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，縫線強更強。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 008001	"史耐輝"半月板修補系統 - 不可吸收半月軟骨快速縫合釘ULTRA PK (彎型)	衛署醫器輸字第023008號	18,000	本產品半月板修補系統是使用於經皮或內視鏡軟組織手術。適用於半月軟骨破裂修補及異體移植過程中使用。	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。	傳統健保給付的手術方式，採用縫線修補，對於較難縫補的患處，需劃較大的傷口，手術時間較長，對於患者負擔較大。使用本產品，手術傷口小，表面無多餘傷口。修補打結一次完成，手術時間較短，可吸收材質，術後對於患者負擔較小。
FBZ032 252001	"邦美"傑格半月板修復系統"Biomet" JuggerStitch Meniscal Repair Device	衛部醫器輸字第032252號	27,000	本產品包含 2 個軟錨和 1 個 ZipLoop 縫合結構體。軟錨用於插入半月板撕裂的任一側，鎖緊後形成在半月板背側的錨定。ZipLoop 結構體藉由對縫線施加張力，使錨彼此拉近而擠壓半月板撕裂處。將撕裂的半月板加壓收縮以達修復效果。 適應症: 本產品適用於修補在紅-紅和紅-白區域的垂直縱向全厚度撕裂(如桶柄狀撕裂)，不可用於半月板無血管區域的撕裂修補。	可能副作用: 1.感染可能導致手術失敗。 2.手術創傷可能造成神經血管傷害。 3.過度活動、外傷或負重可能導致植入物彎曲、斷裂、鬆動、位移和摩擦。 4.植入異物可能造成發炎或過敏反應。 5.癒合不足可能導致植入物斷裂或移植材料失效。 6.植入物的存在可能造成疼痛、不適或異常感覺。 7.骨骼或組織壞死。	此產品用於半月板修復，相對健保產品直徑較小，並具有更高抗拉力；錨釘為縫線製成，不會造成二次磨損。
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列 "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	268,800	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 716002	"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
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列-脛骨幹(12-16mm頂段) "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	24,000	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列-脛骨幹(12-18mm中段) "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	24,000	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ018 775001	萬向近端脛骨骨髓內釘系 統Expert Tibia Nail System	衛署醫器輸 字第018775 號	78,600	採用鈦金屬材質，質輕、具強度，且人體生物相容性較不銹鋼材質高。	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。	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。
FBZ020 276001	第二代順行近端股骨髓內 釘Expert A2FN AntegradeFemNail	衛署醫器輸 字第020276 號	74,400	符合亞洲人解剖設計，近端可選擇不同骨釘植入方式，可解決不同創傷骨折適應症。鈦合金材質和人體相容性佳。	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。	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBNG1 LBDTC S1	"信迪思"進階型股骨近端髓內釘系統/長髓內釘刀片組TFN-ADVANCED Proximal Femoral Nailing System(TFNA)	衛部醫器輸字第028857號	96,036	股骨骨折用近端髓內釘，可選擇使用錨釘(BLADE)或螺釘(LAG SCREW)，粗細及曲度皆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. 髓內釘造型更為服貼並減少骨缺損量。 2. 可選擇螺釘或錨釘，較健保品項有更多使用上的選擇。
FBZ027 513001	多方向鎖定肱骨髓內釘系統(組)MultiLoc Humeral Nailing System	衛部醫器輸字第027513號	75,600	尺寸及曲度皆更符合亞洲人的骨頭形狀、量身而做，多方向特殊螺釘可適用更多複雜骨折。	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。	1. 造型更為服貼並減少軟組織的破壞。 2. 多方向特殊螺釘選擇較健保品項適用於更多複雜骨折。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ027 513002	多方向鎖定肱骨髓內釘系統之多方向鎖定螺釘 MultiLoc Humeral Nailing System/MultiLoc Screw	衛部醫器輸字第027513號	15,480	尺寸及曲度皆更符合亞洲人的骨頭形狀、量身而做，多方向特殊螺釘可適用更多複雜骨折。	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。	1. 造型更為服貼並減少軟組織的破壞。 2. 多方向特殊螺釘選擇較健保品項適用於更多複雜骨折。
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列-脛骨幹(16-18mm底段) "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	24,000	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列-脛骨底盤(左右#2~#6.2~5Long) "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	64,320	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列-距骨幹(200347901) "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	17,280	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ027 514001	"瑞德"穎朋全踝系列-距骨圓頂(#2~#6.2~6 Sulcus) "Wright" Inbone Total Ankle System	衛部醫器輸字第027514號	72,000	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。	1.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。 2.任何關節置換手術都可能引起嚴重的併發症。這些併發症包括：生殖泌尿疾病、胃腸疾病、血栓等血管疾病、栓塞等支氣管肺疾病、心肌梗塞或死亡等。	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。
FBZ030 214001	"邦美"今適穩人工髖臼系統-鈦骨髖臼杯(3D列印)Biomet G7 Acetabular System-Osseo Ti Shell(3D Printing)	衛部醫器輸字第030214號	80,000	"邦美"人工髖臼系統-鈦骨髖臼杯 "Biomet" G7 Acetabular System-Osseo Ti Shell (3D Printing)是用於髖關節置換手術的人工植入物，採用鈦金屬 (Ti) 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並且以高科技3D列印技術製成以提供極佳的生物相容性和鈦金屬多孔結構。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。 適應症: #患者因類風濕性關節炎、骨關節炎、創傷性關節炎、膠原蛋白病變、股骨頭缺血性壞死或股骨骨折舊傷未癒合等緣故，造成髖關節疼痛且不良於行。 #患者罹患先天性髖關節發育不良、髖臼凸出或股骨頭近端生長板滑脫症。 #患者股骨頭頸急性骨折。 #患者因過去的骨融合作用而不良於行。 #修改前次失敗的髖骨關節成形術。 #經手術後仍無法改善持續有疼痛、變形與失去功能的情形。 #經仔細評估過後若覺得手術的好處多過於病人年齡與活動力的考量之下，接受全髖骨移植的年輕病患。 #患者過去安裝於患肢的體內人工植體(endoprotheses)及/或全髖關節組件已失效。	可能副作用： 1.對材料的敏感反應。 2.早期或晚期手術後感染及/或過敏反應。 3.可能會發生手術中骨穿孔或骨折。 4.喪失固定、外傷、排列不良、骨再吸收或過度活動，可能造成植入物鬆脫、移位或斷裂。 5.關節旁鈣化或骨化，合併或不合併關節活動障礙。 6.使用骨水泥亦曾出現以下症狀：血壓暫時降低、血栓靜脈炎、出血及血腫、植入物鬆脫或移位、心血管異常反應。如：心律異常、心臟傳導不規則、心律不整、心肌梗塞或停止、血氧過低、肺栓塞、中風。也或因過敏反應而出現低血壓，例如：過敏性休克造成心跳停止與猝死。	<ul style="list-style-type: none"> 鈦金屬髖臼外杯採用生物相容性絕佳的鈦金屬材質透過3D列印技術製程以提供超高的孔隙率、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 鈦骨金屬髖臼外杯以3D列印製成可提供人工髖關節牢靠的穩定度

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 334001	“紐克立普”艾利修遠端橈骨骨板系統 “Newclip Technics” Single Use Set for Distal Radius	衛部醫器輸字第029334號	67,200	<ol style="list-style-type: none"> 1. 骨板雙側多軸角度設計能妥善處理骨質不佳或粉碎性骨折的案例。 2. 解剖型骨板設計更符合人體構造。 3. 完整的尺寸選擇符合大多數亞洲人的需求。 4. 個人專屬的單次使用預消毒包裝器械能降低感染風險。 5. 全新器械能避免術中因器械損壞所造成的手術風險。 6. 無需額外清洗消毒與滅菌的設計更是緊急手術的理想選擇。 	<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. 符合人體構造與多軸角度的設計固定效果更佳。 2. 尺寸選擇更齊全。 3. 個人專屬器械降低感染風險。
FBZ007 815016	鎖定跟骨骨板Locking Calcaneal Plate	衛署醫器輸字第007815號	57,000	<p>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。</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>

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007 815018	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。
FBZ007 815017	鎖定加壓骨板(2.4) LCP Plate	衛署醫器輸 字第020253 號	40,800	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 735001	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鏢絲使用，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。
FBZ019 735001	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鏢絲使用，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021 824001	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。
FBZ019 220003	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007 815004	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。
FBZ007 815005	鎖定加壓骨板 (4.5/5.0mm)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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007 815014	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。
FBZ007 815015	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 220004	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。
FBZ007 815020	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ003 167002	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。
FBZ003 167001	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。
FBZ023 019001	“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	本品項兼具骨傳導及骨誘導，生長因子能誘導骨生長修復，骨生長能力較佳，另添加磷酸三鈣之多孔架構供骨細胞附著生長。	可能副作用: 1.傷口併發症，包括:血腫、手術部位有滲出液、骨折、感染及任何手術可能引起的其他併發症。 2.骨折或產品突出，伴隨或不伴隨骨屑的生成。 3.手術部份骨變形。 4.骨腔內骨生長不完全或缺乏，任何骨腔填充物都可能由此不良反應。 5.對植入物過敏反應。 如果出現嚴重不良反應，可能需要進行二次手術去除殘存的骨填充物。	使用含有人體去礦物質骨基質(DBM)的人工代用骨可與骨小樑結合，同時具備骨傳導及骨誘導之效果，能加速骨骼生長重塑，對於骨不癒合及血流不良骨缺損患者，能大大提高成功率加速骨癒合時間，長出最佳的骨質。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ025 597002	"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: <ul style="list-style-type: none"> • 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。
FBZ009 500003	"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: <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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ009 500004	"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。
FBZ009 500005	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ010 928001	Twin Fix AB史耐輝可吸收 縫合錨釘	衛署醫器輸 字第010928 號	16,000	此軟組織縫合錨釘是設計用來將軟組織牢固的連接回骨頭，材質 強度佳，固定效果佳。	可能副作用: 1.縫線或軟組織縫合錨釘產生斷裂。 2.固定處鬆動或是縫線產生倒拉的情形皆 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。	縫合錨釘為可吸收材質， X-RAY射線下不顯影，且 固定效果好。
FBZ029 607001	5.5M高強度寬帶中空可吸 收錨釘HEALICOIL RSB SA 5.5MM/1 UT&UB BLK ANCHOR	衛部醫器輸 字第029607 號	36,600	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。
FBHPC CERA1 5D	"麥克波特"陶瓷全人工髖 關節系 統"MICROPORT"CERAMI C TOTAL HIP SYSTEM	衛署醫器輸 字第007731 號	104,396	陶瓷人工髖關節組，可有效降低磨耗，增加人工關節的使用年限 ，減少再置換的機率。	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。	陶瓷材質質地較傳統材質 更為堅硬密實、耐磨，磨 耗率較低。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ021 711017	“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	歐特美手部骨板系統使用生物相容性高，符合人體解剖學之鈦合金骨板、骨螺釘互鎖固定系統，多重角度式的互鎖設計，可使骨螺釘固定骨折達到最佳人體解剖學角度，骨板有加壓和鎖定孔洞的設計，搭配各式骨釘可讓骨折處達到穩固的解剖復位，縮小手術傷口，促進骨折處癒合。	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遲延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，且鋼板與鏤絲互鎖，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ027 380006	“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力及活動度。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遲延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，且可及早恢復承重力及活動度。利於矯正足部變形、促進關節融合及固定骨折。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 245001	“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，且可及早回復承重度及活動度。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，且可及早回復承重度及活動度。利於固定遠端橈骨骨折。
FBP06G P200RT	”歐氏” 導引骨釘骨板系統” ORTHOFIX” GUIDED GROWTH SYSTEM	衛部醫器輸字第027775號	47,940	鈦合金之材質，固定於開放（未融合）之生長板兩側，以達到減緩或壓制生長速度，使肢體彎曲或生長停滯，以達到肢體矯正之目的。	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。	半鎖定式骨板，鈦合金材質，較一般健保鋼釘更接近生理骨骼之硬度及彈性。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ024 648001	"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	本產品是一系列的多軸性骨板固定組，用於治療肱骨和脛骨的骨幹骨折，包括植入物週邊骨折。NCB 系統的技術容許放置多軸骨釘（30° 圓椎），使用穿入骨板孔中的鎖定螺帽達成骨釘的鎖定。本產品在鎖定模式時，扮演內固定器的角色，但骨板和骨頭表面沒有接觸，從而降低骨週血液供應不良的風險。此非接觸性橋接的概念可特別經由使用已於插入骨板前預先穿入骨板孔的 1、2 或 3mm 間隔器加以控制。骨板、骨釘、拉帽、間隔器和鎖定螺帽為鈦合金製。	可能不良作用: 1.植體移位和鬆脫 2.深層傷口感染 3.血管併發症 4.假性關節 5.神經受損 6.金屬材質植體腐蝕 7.磨損 8.疲勞斷裂 9.發炎反應及骨質溶解作用 10.骨折 11.對金屬成分過敏 12.缺血性壞死 13.骨折遲延癒合與骨不癒合	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與鏤絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板。
FBZ024 648001	"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	本產品是一系列的多軸性骨板固定組，用於治療肱骨和脛骨的骨幹骨折，包括植入物週邊骨折。NCB 系統的技術容許放置多軸骨釘（30° 圓椎），使用穿入骨板孔中的鎖定螺帽達成骨釘的鎖定。本產品在鎖定模式時，扮演內固定器的角色，但骨板和骨頭表面沒有接觸，從而降低骨週血液供應不良的風險。此非接觸性橋接的概念可特別經由使用已於插入骨板前預先穿入骨板孔的 1、2 或 3mm 間隔器加以控制。骨板、骨釘、拉帽、間隔器和鎖定螺帽為鈦合金製。	可能不良作用: 1.植體移位和鬆脫 2.深層傷口感染 3.血管併發症 4.假性關節 5.神經受損 6.金屬材質植體腐蝕 7.磨損 8.疲勞斷裂 9.發炎反應及骨質溶解作用 10.骨折 11.對金屬成分過敏 12.缺血性壞死 13.骨折遲延癒合與骨不癒合	根據人體骨骼預先造型，更服貼骨折處，且鋼板與鏤絲互鎖，對於骨折固定更勝於傳統健保鋼板。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBS09A T0088C	“艾克曼”加壓螺釘系統 “ACUMED” COMPRESSION ACUTRAK BONE SCREW	衛署醫器輸 字第019496 號	14,400	此產品為鈦合金漸進螺紋設計可產生加壓效果，增加癒合及可埋入骨頭內的無頭設計，減少異物不舒服感及軟組織干擾。中空螺釘設計適用於經皮微創手術，減少傷口感染及縮短病人復原期間。	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.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。
FBHBC CERA1 5D	"麥克波特"陶瓷雙極式人工髖關節系統	衛署醫器輸 字第007731 號	60,195	陶瓷半人工髖關節組，可有效降低磨耗。	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。	過去傳統健保人工髖關節材質，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHHC CERA5 U0	UNITED"CERAMIC FEMORAL HEAD DELTA	衛署醫器製 字第003331 號	72,352	第四代的陶瓷球頭(Delta)改進了產品成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度(Bending strength)更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較第三代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨溶蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率，進而減少病患的痛苦。規格選擇上較第三代陶瓷球頭更多元，可適用於不同條件的病人。此陶瓷球頭可搭配聯合全髖/半髖系統。	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。	此產品第四代的陶瓷球頭(Delta)改進產品成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度(Bending strength)更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較第三代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨溶蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率。故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
FBHLC 406XN U0	"聯合"優磨二代全髖白植 入物- Delta 陶瓷髖白襯墊	衛署醫器製 字第003977 號	54,018	Delta陶瓷全髖白內襯成份為氧化鋁(ISO 6474-2)，氧化鋁是一種鋁氧化物，屬於陶瓷材料，具有高的硬度與極佳的磨耗抵抗能力，可有效降低磨耗量。內襯有各種不同內徑，僅可搭配不同外徑與不同頸長的陶瓷股小球，用於套在股骨柄上，與髖白的內襯互動形成關節活動。	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。	此產品Delta陶瓷全髖白內襯成份為氧化鋁(ISO 6474-2)，氧化鋁是一種鋁氧化物，屬於陶瓷材料，具有高的硬度與極佳的磨耗抵抗能力。與健保品項全髖白內襯主要成分為超高分子聚乙烯相比，可有效降低磨耗量，延長人工關節的使用年限。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBHPC 7000NU 0	"聯合"優磨二代全人工髖關節-Delta 陶瓷巨頭對高耐磨聚乙烯襯墊	衛署醫器製 字第000884 號	109,396	第四代的陶瓷球頭(Delta)改進了組成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度(Bending strength)更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較第三代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨溶蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率，進而減少病患的痛苦。高耐磨聚乙烯內襯成份為超高分子聚乙烯，內襯有0度/20度2種角度的突緣，當嵌入金屬髖臼外帽時，可將內襯之突緣部分調整12個不同之方位，以找出最適當的置放方式。內襯一旦嵌入髖臼外帽則緊密接合。內襯有各種不同內徑，可搭配不同外徑與不同頸長的鈷鉻鉬合金球頭或陶瓷球頭，用於套在股骨柄上，與髖臼的內襯互動形成關節活動。	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。	第四代的陶瓷球頭(Delta)改進了產品成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度(Bending strength)更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較第三代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨溶蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率。故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
FBHPC 7100NU 0	"聯合"優磨二代全人工髖關節-Delta 陶瓷巨頭對陶瓷	衛署醫器製 字第000884 號	159,396	第四代陶瓷磨耗面又較第三代更耐磨1.5倍。隨著關節置換族群的年齡層降低，更耐磨的產品可以提供更久的使用年限，減少再置換的次數，降低整體醫療花費。此外，因其優異的機械強度，不因受力不均造成碎裂，同樣可減少再置換的機率，降低醫療花費。Delta陶瓷全髖內襯具有高的硬度與極佳的磨耗抵抗能力，可以有效降低磨耗量。內襯有各種不同內徑，僅可搭配不同外徑與不同頸長的陶瓷球頭，用於套在股骨柄上，與髖臼的內襯互動形成關節活動。	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。	此產品第四代的陶瓷球頭(Delta)改進了產品成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度(Bending strength)更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較第三代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨溶蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率。故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
WDZ03 1360001	"茵特葛拉" 真皮再生模 板(雙層5X5cm) "Integra" Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸 字第031360 號	23,000	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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDZ03 1360002	“茵特葛拉”真皮再生模 板(雙層10X12.5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸 字第031360 號	68,000	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
WDZ03 1359001	“茵特葛拉”真皮再生模 板(雙層網狀5X5cm) “Integra” Meshed Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸 字第031359 號	23,000	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
WDZ03 1359002	“茵特葛拉”真皮再生模 板(雙層網狀10X12.5cm) “Integra” Meshed Dermal Regeneration Template	衛部醫器輸 字第031359 號	68,000	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
WDZ03 1362001	“茵特葛拉”真皮再生模 板(單層薄型5X5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template Single Layer-Thin	衛部醫器輸 字第031362 號	23,000	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
WDZ03 0105001	“茵特葛拉”真皮再生模 板(單層5X5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template-Single Layer	衛部醫器輸 字第030105 號	23,000	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
WDZ03 0105002	“茵特葛拉”真皮再生模 板(單層10X12.5cm) “Integra” Dermal Regeneration Template- Single Layer	衛部醫器輸 字第030105 號	68,000	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
FBZ019 750001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 750002	“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。
FBZ019 750001	“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。
FBZ020 503001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 750001	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。
FBZ019 750001	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，會造成骨板硬度破壞，且不含互鎖式設計，骨板容易 pull out。
FBZ024 782001	“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.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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ024 458001	"信迪思"多角度鎖錠加壓 足部骨板"Synthes"Variable Angle LCP Forefoot/midfoot Plate	衛署醫器輸 字第024458 號	69,000	材質:鈦合金 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,可縮減手術時間。 適應症: 適用於成人和青少年(12- 21歲)患者之小骨頭及小骨頭片段的截骨 術(osteotomies)、骨融合術(fusions)、治療骨折(fractures)、骨組織不 癒合(nonunions)、骨組織癒合不良(malunions)和再植入 (replantations)。	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。	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。
FBZ021 912001	"史賽克 雷賓格爾" 足部 固定系統-骨板 "Stryker Leibinger" VariAx Foot Locking Plate System-Plate	衛署醫器輸 字第021912 號	77,000	本品是由各種不同的骨板和骨釘(包括墊圈)組成。這些骨板 必須使用不同長度及尺寸的骨釘固定在骨骼結構上。Stryker VariAx 足部固定骨板系統用途在於為前足、中足、後足及踝骨部 位的小骨施行內部固定、重建或關節固定手術。 VariAx 腓骨骨板的用途在於為遠端腓骨施行內部固定手術。 適應症:這些程序的實例可能包括(但不限於)再植術、拉力螺釘 技術、關節接合、切骨整形和骨折治療。 VariAx 腓骨骨板的用途在於為遠端腓骨施行內部固定手術。這些 程序的實例可能包括遠端腓骨複雜骨折的銜接骨板固定術,或是 柵狀骨骨板固定術搭配使用斷面間骨釘。	可能的系統不良反應: 1.不良反應大多源自於臨床,非植體所引 起。 2.未癒合或延遲癒合可能會造成植體斷 裂。 3.緊固程度不足可能導致植體鬆脫。 4.對金屬敏感或起過敏反應。 5.嚴重的植體彎曲或斷裂。 6.骨質壞死、骨質疏鬆症、血管再生受到 抑制、骨骼再吸收及造骨功能不良可能 造成固定過早脫落,從而導致傷口無法 癒合。 7.手術創傷造成神經損傷。 8.深淺部位的早期或晚期感染。 9.不穩定粉碎性骨折造成骨折部位周圍的 纖維組織反應增加。 10.植體嚴重及/或重複彎曲,可能會導致 植體疲乏或損壞。 11.因外科手術期間處理不當,導致植體 出現裂縫、溝槽或其他損壞。	1. SMOA系統:導入亞洲人 骨頭作分析,更貼附亞洲人 骨骨頭。 2. 鈦合金骨板經二級陽極 處理:骨板抗疲勞強度增 加17%。 3. Universal Screw 設計:螺 釘完全埋入骨板,減少病 人異物感。 4.重建骨板外型:減少接 觸面積,增加血液供給, 促進癒合。 5. VAscrew可變角度螺絲: 30度調整,增加術中選 擇。 6. 各種不同類型骨板可應 付足部各種不同術式。 7. 高穩定性,針對骨折塊的 大小選擇3.5mm或2.7mm的 螺釘。 8. 厚度1-1.5mm做到最小化 軟組織刺激。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FPS110 PS20DT	"帝人"生物可吸收性固定系統-骨釘(1支)OSTEOTRANS-MX BIOABSORBABLE BONE FIXATION SYSTEM	衛署醫器輸字第014360號	2,580	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
FPP110 SA4SD T	"帝人"生物可吸收性骨釘骨板固定系統-4洞直型骨板OSTEOTRANS-MX BIOABSORBABLE BONE FIXATION SYSTEM	衛部醫器輸字第030985號	5,570	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
FPS110 PS24DT	"帝人"生物可吸收性固定系統-骨釘(4支/包)OSTEOTRANS-MX Bioabsorbable Bone Fixation System	衛部醫器輸字第030985號	9,360	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
FPP110 PA6SD T	"帝人"生物可吸收性固定系統-6~8洞直型骨板OSTEOTRANS-MX Bioabsorbable Bone Fixation System	衛部醫器輸字第030985號	9,700	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
FPP110 BXT4D T	"帝人"生物可吸收性固定系統-方型/Y型/T型骨板OSTEOTRANS-MX Bioabsorbable Bone Fixation System	衛部醫器輸字第030985號	10,180	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
FPP110 LMLRD T	"帝人"生物可吸收性固定系統4洞L型骨板OSTEOTRANS-MX Bioabsorbable Bone Fixation System	衛部醫器輸字第030985號	10,180	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
FPP110 C6NSD T	"帝人"生物可吸收性固定系統-C型骨板OSTEOTRANS-MX Bioabsorbable Bone Fixation System	衛部醫器輸字第030985號	11,610	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FPP110 ME50D T	"帝人"生物可吸收性固定系統-網狀骨板 (<=50X50MM)OSTEOTRAN S-MX Bioabsorbable Bone Fixation System	衛部醫器輸字第030985號	43,200	本產品植入物為可分解吸收之材料(70%的聚乳酸/30%羥基磷灰石)。經由人體分解成水跟二氧化碳後排出體外、代謝時間約2-5年。產品不適用於直接承重的骨骼。產品不會干擾視像(影像學檢查之呈現)。	術後感染會導致手術失敗,外科創傷可能造成神經血管損傷。術後分解過程可能產生發炎反應。若有以上的症狀或現象請回診就醫。	本品為無菌可吸收植入物,不會有金屬物質殘留,吸收後不會有金屬物質植入物之異物感,不會干擾視像。
CDDF1 D5051K C	"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	3,040	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。	負壓治療優點: 1.促進癒合:負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下,減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環,使肉芽組織增生,而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染:因隔絕環境中的細菌,同時持續以單向抽吸傷口滲液,也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適:同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適,因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDF1 D5052K C	"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	<p>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:</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>可能副作用:</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> *血管(自然解剖結構/移植物)/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 <p>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。</p>	<p>負壓治療優點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDF1 D5053K C	"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	<p>此產品為負壓輔助癒合敷料 (V.A.C. GranuFoam Dressing), 大號每一組包括:</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>可能副作用:</p> <p>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：</p> <p>*血管(自然解剖結構/移植物)/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</p> <p>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。</p>	<p>負壓治療優點：</p> <p>1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。</p> <p>2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。</p> <p>3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。</p>

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDC1 26330K C	“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/移植植物)/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。	負壓治療優點： 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDF1 00794S N	"史耐輝"負壓傷口治療敷料"SMITH & NEPHEW" RENASYS DRESSING KIT WITH SOFTPORT	衛署醫器輸 字第025140 號	3,040	使用於吸引裝置(負壓創傷治療)之病患，它可藉由移除包括灌洗液和體液，傷口滲液等液體，以促進傷口癒合。適合的創傷種類範例包括:慢性、急性、外傷性、亞急性及裂開傷口、潰瘍(如壓力性或糖尿病性潰瘍)、部分皮層燒傷、皮瓣和移植。	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/移植植物)/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。	負壓治療優點： 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDF100795SN	史耐輝"負壓傷口治療敷料"SMITH & NEPHEW" RENASYS DRESSING KIT WITH SOFTPORT	衛署醫器輸字第025140號	3,360	使用於吸引裝置(負壓創傷治療)之病患，它可藉由移除包括灌洗液和體液，傷口滲液等液體，以促進傷口癒合。適合的創傷種類範例包括:慢性、急性、外傷性、亞急性及裂開傷口、潰瘍(如壓力性或糖尿病性潰瘍)、部分皮層燒傷、皮瓣和移植。	<p>可能副作用:</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> *血管(自然解剖結構/移植植物)/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 <p>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。</p>	<p>負壓治療優點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDF1 00796S N	史耐輝"負壓傷口治療敷料"SMITH & NEPHEW" RENASYS DRESSING KIT WITH SOFTPORT	衛署醫器輸字第025140號	3,500	使用於吸引裝置(負壓創傷治療)之病患，它可藉由移除包括灌洗液和體液，傷口滲液等液體，以促進傷口癒合。適合的創傷種類範例包括:慢性、急性、外傷性、亞急性及裂開傷口、潰瘍(如壓力性或糖尿病性潰瘍)、部分皮層燒傷、皮瓣和移植。	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。	負壓治療優點： 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDC1 26329K C	“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/移植植物)/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。	負壓治療優點： 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CDDC1 12010S N	"史耐輝"非動力式，單一人使用，可攜帶式之抽吸器具(未滅菌)	衛署醫器輸 壹字第 012010號	2,470	使用於吸引裝置(負壓創傷治療)之病患，它可藉由移除包括灌洗液和體液，傷口滲液等液體，以促進傷口癒合。適合的創傷種類範例包括:慢性、急性、外傷性、亞急性及裂開傷口、潰瘍(如壓力性或糖尿病性潰瘍)、部分皮層燒傷、皮瓣和移植。	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/移植植物)/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。	負壓治療優點： 1.促進癒合：負壓治療能使傷口維持在閉合且濕式環境下，減輕周邊組織水腫、促進周邊血液循環，使肉芽組織增生，而達到促進傷口癒合與復元的效果。 2.避免感染：因隔絕環境中的細菌，同時持續以單向抽吸傷口滲液，也較能夠降低傷口感染的機率。 3.減少換藥次數及不適：同時能減少換藥次數、減輕病患在換藥時的不適，因而負壓治療被認為能進一步達到節省醫療人力及資源。
WDZ02 4437001	"新世捷"霹靂馬傷口抗菌覆蓋基材料-28cm2 PROMOGRAN PRISMA Wound Balancing Matrix- 28cm2	衛署醫器輸 字第024437 號	1,410	產品在接觸到傷口滲液時會轉變為凝膠狀，維持傷口濕潤環境。並會被傷口床完整吸收，吸收時間視傷口發炎反應高低。在被吸收過程中，能調製傷口床發炎反應，降低蛋白酶活性、保護並群聚生長因子、促進肉芽增生，使傷口能順利癒合。	無	無健保比較品
WDZ02 4437002	"新世捷"霹靂馬傷口抗菌覆蓋基材料-123cm2 PROMOGRAN PRISMA Wound Balancing Matrix- 123cm2	衛署醫器輸 字第024437 號	3,510	產品在接觸到傷口滲液時會轉變為凝膠狀，維持傷口濕潤環境。並會被傷口床完整吸收，吸收時間視傷口發炎反應高低。在被吸收過程中，能調製傷口床發炎反應，降低蛋白酶活性、保護並群聚生長因子、促進肉芽增生，使傷口能順利癒合。	無	無健保比較品

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDZ02 1799003	蜜適純-LMS15g L-Mesitran SOFT 15g	衛署醫器輸 字第021799 號	690	產品主要含有高張濃度的蜂蜜、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
FPP11P 1081NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-眼眶骨骨板	衛署醫器輸 字第010181 號	37,400	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。
WWZ00 4222013	癒立安膠原蛋白敷料 (1cc)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製 字第004222 號	9,380	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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WWZ00 4222014	癒立安膠原蛋白敷料 (2cc)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製 字第004222 號	14,160	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
WWZ00 4222015	癒立安膠原蛋白敷料 (5cc)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製 字第004222 號	28,680	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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WWZ00 4222010	癒立安膠原蛋白敷料 (100x100x3mm)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製 字第004222 號	32,400	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
WWZ00 4222009	癒立安膠原蛋白敷料 (50x50x3mm)HealiAid Collagen Wound Dressing	衛部醫器製 字第004222 號	20,000	◎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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FPP11P 1007NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-直型骨板20孔	衛署醫器輸字第010181號	16,740	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。
FPP11P 1009NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-L型骨板	衛署醫器輸字第010181號	10,180	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。
FPS11S 1222NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-骨釘(6支/包)	衛署醫器輸字第010181號	13,470	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。
FPS11S 1284NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-骨釘(2支/包)	衛署醫器輸字第010181號	4,980	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。
FPP11P 1005NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-直型骨板4孔	衛署醫器輸字第010181號	5,570	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。
FPP11P 1006NF	“盈力恩” CPS生物可吸收性固定系統-直型骨板6~10孔	衛署醫器輸字第010181號	9,700	生物可吸收性材質，可被人體代謝成水及二氧化碳排出體外，代謝時間約2－4年。非金屬材質不會產生微量金屬元素。本品不會干擾視像照影。	術後感染會導致手術失敗、外科創傷可能會造成神經血管的損傷，植入物可能會造成發炎或過敏反應或提高併發症的風險，在無菌環境中可能會發生局部液體蓄積或異物反應。若有上述現象請速回診就醫。	本品為無菌非膠原非熱原之可吸收性植入物。本品不會產生金屬離子，本品不會干擾視像照影。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FNZ030 691001	“曲克”艾索佳神經連接器和保護器-神經連接器 1cm AxoGuard Nerve Protector and Connector	衛部醫器輸字第030691號	61,200	神經接合器為一種設計用於固定和連接周邊神經的手術植入物，作為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質(ECM)組成，可於癒合期間完成重塑。與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動。	任何神經修復手術過程可能發生的併發症，包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置：感染、過敏反應、急性或慢性發炎（初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎）。	傳統作法是神經直接縫合法修護切斷的神經，容易造成神經緊縮，神經束不對齊的缺點。神經連接器可以幫助神經直接縫合，或自體神經移植的縫合，或是將多條較細的神經移植到大口徑的神經。可緩解神經緊繃，且縫線遠離切斷處，減少神經發炎，減少潛在神經束不對齊，加強神經接合處，隔離周邊組織，減少神經瘤產生的風險。
FNZ030 691002	“曲克”艾索佳神經連接器和保護器-神經連接器 1.5cm AxoGuard Nerve Protector and Connector	衛部醫器輸字第030691號	79,200	神經接合器為一種設計用於固定和連接周邊神經的手術植入物，作為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質(ECM)組成，可於癒合期間完成重塑。與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動。	任何神經修復手術過程可能發生的併發症，包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置：感染、過敏反應、急性或慢性發炎（初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎）。	傳統作法是神經直接縫合法修護切斷的神經，容易造成神經緊縮，神經束不對齊的缺點。神經連接器可以幫助神經直接縫合，或自體神經移植的縫合，或是將多條較細的神經移植到大口徑的神經。可緩解神經緊繃，且縫線遠離切斷處，減少神經發炎，減少潛在神經束不對齊，加強神經接合處，隔離周邊組織，減少神經瘤產生的風險。
FNZ030 691003	“曲克”艾索佳神經連接器和保護器-神經保護器 2cm AxoGuard Nerve Protector and Connector	衛部醫器輸字第030691號	110,400	是一種可為周邊神經提供不會造成擠壓之保護作用的植入物，為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質 (ECM) 組成，可於癒合期間完成重塑。與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動。	任何神經修復手術過程可能發生的併發症，包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置：感染、過敏反應、急性或慢性發炎（初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎）。	若為非斷裂之神經受損，一般醫師進行病變或受損神經減壓及移除疤痕組織後，即完成手術。放置神經保護器可隔絕神經與周圍組織，降低神經受壓迫，減少周圍組織沾黏，保護受損的神經，減少神經瘤產生的風險。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FNZ030 691004	“曲克”艾索佳神經連接器和保護器-神經保護器 4cm AxoGuard Nerve Protector and Connector	衛部醫器輸字第030691號	132,000	是一種可為周邊神經提供不會造成擠壓之保護作用的植入物，為神經和周圍組織之間的介面，由細胞外基質 (ECM) 組成，可於癒合期間完成重塑。與水接觸時，易於操作、柔軟、易彎折、不易斷且多孔。具有彈性，可適應關節及相關韌帶的活動。	任何神經修復手術過程可能發生的併發症，包括疼痛、感染、神經敏感度下降或上升，以及使用麻醉劑的相關併發症。發生以下任何狀況且無法緩解時，應考慮小心移除裝置：感染、過敏反應、急性或慢性發炎（初次使用手術植入物可能會引起短暫的輕微局部發炎）。	若為非斷裂之神經受損，一般醫師進行病變或受損神經減壓及移除疤痕組織後，即完成手術。放置神經保護器可隔絕神經與周圍組織，降低神經受壓迫，減少周圍組織沾黏，保護受損的神經，減少神經瘤產生的風險。
WWZ00 4686001	"耐敷吉"膠原蛋白傷口敷料30X35mm"Life Fusion" Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004686號	3,600	由高純度膠原蛋白組成，有良好的生物可分解特性，減少更換頻率及傷口傷害之敷料。	高純度之膠原蛋白，極少數及個別狀況下不排除有過敏反應。	膠原蛋白可降低傷口更換頻率及促進傷口修復，而健保無膠原蛋白敷料品項
WWZ00 4686003	"耐敷吉"膠原蛋白傷口敷料(60X60mm) "Life Fusion" Collagen Wound Dressing	衛部醫器製字第004686號	6,500	由高純度膠原蛋白組成，有良好的生物可分解特性，減少更換頻率及傷口傷害之敷料。	高純度之膠原蛋白，極少數及個別狀況下不排除有過敏反應。	膠原蛋白可降低傷口更換頻率及促進傷口修復，而健保無膠原蛋白敷料品項
FBHR 1204XU 0	"聯合"股小球-再置換型"UNITED"FEMORAL HEAD-REVISION HIP REPLACEMENT	衛部醫器製字第005285號	18,000	本產品為高度拋光之鈷鉻鉬合金製成，提供股骨柄的使用者於人工髖關節再置換手術時使用。再置換式股小球在設計上有10/12、11/13、12/14與14/16四種不同的莫式錐度，可與軸頭設計相同莫式錐度的各廠家的股骨柄錐度互相搭配。	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。	病患曾接受全人工髖關節手術(THA)，且當病患因髖臼端問題而需要進行再置換手術時，若醫師無法取得同廠牌同型號的股小球進行手術時，此股小球可搭配各廠家的股骨柄錐度，故可避免醫師因髖臼端植入物的問題而需將狀況良好的股骨柄拔除的情況，可降低患者的骨頭切除量，可降低手術的複雜度與時間，進而降低患者身體負荷，同時也減少醫療資源。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKZ029 477001	“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
TKZ025 193001	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。
TKY02 1702001	“艾柏”海博刀(T型)	衛署醫器輸字第021702號	29,940	本產品是由生物可吸收性 96L/4D 複合乳酸(PLLA)製成之 5mm 錨釘搭配 2 條韌性最強 Hi-Fi 縫線，將受損之軟組織重新附著到骨頭。適用於韌帶、肌腱、旋轉袖…等，重新附著到骨頭。	可能副作用: 1.感染，包括深處與表面。2.過敏症、組織過敏/發炎以及對器材材質的其他反應。	本產品是由人體可吸收材質製成。使用高熱溶解技術比一般製作方式保留更多纖維使其更堅固並擁有多孔性，使人體更易吸收。
TKY02 1702001	“艾柏”海博刀(O型)	衛署醫器輸字第021702號	30,000	此多功能探針結合電外科學與水刀手術技術，並包含四種功能:標記、隆起、切口、凝血功能。用於對組織進行解剖,提拉,沖洗,分層剝離	無	暫無健保替代醫材
TKY02 1702001	“艾柏”海博刀(I型)	衛署醫器輸字第021702號	30,000	此多功能探針結合電外科學與水刀手術技術，並包含四種功能:標記、隆起、切口、凝血功能。用於對組織進行解剖,提拉,沖洗,分層剝離		
CFZ024 450001	博娜十二指腸支架 Bonastent Duodenal Stent	衛署醫器輸字第024450號	67,200	支架上共有三處的白金製成的不透線標記分別在支架的兩端及正中間處。兩端都有凸緣的設計加強固定支架的位置並有效防止支架置放的位移情況發生。其特殊的管腔及矽膠覆膜設計可以用來預防腫瘤向內生長。	無特別相關研究,可能併發症包括出血、穿孔而不限於滑脫,再堵塞等	無健保給付同類品可比較，目前臨床治療上最常見的方式為胃造瘻須經全身麻醉，且恢復期長，相對上易有造瘻口滲漏之缺點。
CFZ014 016002	“波士頓科技”華勒斯腸道支架系統-十二指腸支架	衛署醫器輸字第014016號	60,000	本產品適用於因惡性腫瘤造成結腸狹窄的緩解治療。	無	無

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 838002	"Wright" DARCO Modular Rearfoot System "瑞德"達可鎖定位骨板系統 後腳	衛署醫器輸字第019838號	43,200	鎖定位骨板，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.鎖定位骨板，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。
FBS093 0430W2	"瑞德"夏勒足踝骨釘骨板系統-埋頭中空加壓骨釘 (3.0-4.3MM)	衛署醫器輸字第019240號	14,400	鈦合金材質。埋頭式設計，避免螺釘頭突出造成患者不適感及異物感，避免傷害周圍軟組織，螺距差異設計，具備加壓之作用。	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。	鈦合金材質。尺寸齊全，最大至7.0mm，遠大於健保尺寸。適用於大部份之切骨矯正手術，螺距差異設計，具備加壓之作用，較使用一般傳統的骨折手術穩定度佳，可提早復健。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBS093 0430W2	"Wright" CHARLOTTE 7.0 MUC SCREW "瑞德" 夏勒足踝骨釘骨板系統7.0 多重加壓骨釘	衛署醫器輸字第019240號	14,400	鈦合金材質。埋頭式設計，避免螺釘頭突出造成患者不適感及異物感，避免傷害周圍軟組織，螺距差異設計，具備加壓之作用。	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。	鈦合金材質。尺寸齊全，最大至7.0mm，遠大於健保尺寸。適用於大部份之切骨矯正手術，螺距差異設計，具備加壓之作用，較使用一般傳統的骨折手術穩定度佳，可提早復健。
FBZ019 838001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY02 3677002	沖洗管路(超音波骨刀)Irrigation Tube	衛署醫器輸字第023677號	6,500	超音波手術裝置-沖洗管路。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。	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。	與超音波手術系統-骨刀震盪頭共同使用，其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。
FBZ019 838002	"Wright" DARCO MRS Calcaneal Plating System "瑞德"達可鎖定式骨板系統後腳跟骨骨板	衛署醫器輸字第019838號	50,400	鎖定式骨板，為特別針對跟骨結構所設計之骨板，可貼合於骨頭表面。	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。
FBZ018 422001	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ009 901001	“信迪思”辛凱吉椎間支 架植入物"Synthes" Syncage Implants	衛署醫器輸 字第009901 號	96,000	用於支援接合骨頭與矯正骨骼變性而設計，它能改善： 1.降低解剖和/或骨折碎片或骨頭節段之重建； 2.依照局部生物性機械要求，穩定內部接合； 3.維持骨骼與軟組織的血液供應； 4.促進手腳早日活動。	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.因移植而引起的疼痛。 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。	目前無類似健保給付產品。
FBZ001 396004	"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	衛署醫器輸 壹字第 005844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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ007 815013	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。
FBZ019 220002	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, 在近端提供夠多孔洞以供骨折塊的固定。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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 793001	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。
FBZ019 793003	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ023 616001	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBA144 6150SN	"史耐輝"雅歌鋼索系統-鈦合金骨板"SMITH & NEPHEW" ACCORD CABLE SYSTEM-TITANIUM PLATE	衛署醫器輸字第014067號	42,000	<p>鋼索系統可包含鋼索(含/不含型模或扣鉗)，及股骨轉子柄(含/不含扣鉗)。型模以捲曲狀設計，來固定鋼索。扣鉗設計用來鬆開或拉緊鋼索，及穩固地拖住兩端，以固定骨折部位。束帶以張緊裝置(束帶夾)使用的環繞平寬纜線，用來固定骨折部位。</p> <p>適應症: 鋼索系統： 1.一般整形外科修補程序，包括：膝蓋骨骨折、一般環紮術、股骨轉子重接、股骨及脛骨骨折、結紮圈、鷹嘴突骨折、踝關節骨折、結合髓內釘及螺絲固定術之螺旋性骨折固定。 2.每當轉子以下列任一手術切截時之股骨轉子重接 A.全人工髖關節置換術 B.全人工髖關節重建術 C.使用前外側或側向方式的任何手術</p> <p>束帶： 束帶係用於處裡斜向、多向，及粉碎性骨折時的包紮固定。</p>	<p>可能副作用:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.感染-不論是急性手術後傷口感染與晚發深層化膿及/或滑膜炎。 2.神經變性病。 3.傷口血腫、栓塞性血栓疾病，包括靜脈或肺栓塞。 4.組織反應，包括：巨噬細胞及異物反應或肌炎骨化。 5.皮膚腐爛或延遲傷口癒合。 6.黏液囊炎或軟組織內由鋼索切口端所造成的其他發炎。 7.錯失解剖位置而造成癒合不良。。 8.義肢組件的鬆脫、彎曲、碎裂、磨損或折損 9.轉子不能癒合，通常與早期負重不良的轉子托架、及/或不當的轉子固定有關。 10.雖然不常見，也曾經報導過對異物的金屬過敏反應及/或過敏。 11.束帶或鋼索可能會因阻礙骨折部位的骨膜外供血，而干擾骨膜結痂的形成。 	比健保材質更適合生物力學，更穩定地固定骨折處。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBA144 0020SN	"史耐輝"雅歌鋼索系統- COCR纜線"SMITH & NEPHEW" ACCORD CABLE SYSTEM-COCR CABLE	衛署醫器輸 字第014067 號	1,950	鋼索系統可包含鋼索(含/不含型模或扣鉗)，及股骨轉子柄(含/不含扣鉗)。型模以捲曲狀設計，來固定鋼索。扣鉗設計用來鬆開或拉緊鋼索，及穩固地拖住兩端，以固定骨折部位。束帶以張緊裝置(束帶夾)使用的環繞平寬纜線，用來固定骨折部位。 適應症: 鋼索系統： 1.一般整形外科修補程序，包括：膝蓋骨骨折、一般環紮術、股骨轉子重接、股骨及脛骨骨折、結紮圈、鷹嘴突骨折、踝關節骨折、結合髓內釘及螺絲固定術之螺旋性骨折固定。 2.每當轉子以下列任一手術切截時之股骨轉子重接 A.全人工髖關節置換術 B.全人工髖關節重建術 C.使用前外側或側向方式的任何手術 束帶： 束帶係用於處裡斜向、多向，及粉碎性骨折時的包紮固定。	可能副作用: 1.感染-不論是急性手術後傷口感染與晚發深層化膿及/或滑膜炎。 2.神經變性病。 3.傷口血腫、栓塞性血栓疾病，包括靜脈或肺栓塞。 4.組織反應，包括：巨噬細胞及異物反應或肌炎骨化。 5.皮膚腐爛或延遲傷口癒合。 6.黏液囊炎或軟組織內由鋼索切口端所造成的其他發炎。 7.錯失解剖位置而造成癒合不良。 8.義肢組件的鬆脫、彎曲、碎裂、磨損或折損 9.轉子不能癒合，通常與早期負重不良的轉子托架、及/或不當的轉子固定有關。 10.雖然不常見，也曾經報導過對異物的金屬過敏反應及/或過敏。 11.束帶或鋼索可能會因阻礙骨折部位的骨膜外供血，而干擾骨膜結痂的形成。	比健保材質更適合生物力學，更穩定地固定骨折處。
FBNG1 18785S 1	PFNA Nail System螺旋錨釘 近端股骨髓內釘	衛署醫器輸 字第018785 號	52,036	符合亞洲人解剖設計，所需尺寸齊全，可解決不同創傷骨折適應症，近端骨釘為螺旋設計，可減少骨質疏鬆骨質在固定過程之耗損。有特殊工具輔助。	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。	鈦合金材質，提供了比不鏽鋼材質更良好的強韌度及生物相容性。近端骨釘為螺旋設計，可減少骨質疏鬆骨質在固定過程之耗損，提供固定處良好穩定性。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBNG1 18785S 1	Long PFNA Nail System長 型螺旋錨釘近端股骨髓內 釘	衛署醫器輸 字第018785 號	73,036	符合亞洲人解剖設計，所需尺寸齊全，可解決不同創傷骨折適應症，有特殊工具輔助。近端骨釘為螺旋設計，可減少骨質疏鬆骨質在固定過程之耗損。髓內釘為加長設計，可處理股骨近端合併中段之骨折。	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/骨頭感染或傷口不充分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.術後可能會有髖關節或臀部疼痛之現象。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	鈦合金材質，提供了比不鏽鋼材質更良好的強韌度及生物相容性。近端骨釘為螺旋設計，可減少骨質疏鬆骨質在固定過程之耗損，提供固定處良好穩定性。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ025 302001	FLEX Gender Femoral女性 專用高彎曲度後穩定型股 骨置換物	衛署醫器輸 字第018244 號	82,500	人工膝關節股骨組件，可依女性股骨遠端的特殊解剖要求而設計 之產品。	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。	產品設計較一般傳統健保 品項更符合女性股骨遠端 的特殊解剖要求，能夠改 善過去女性使用傳統人工 關節時，面臨角度不足、 厚度過大，容易導致關節 不穩定或過度摩擦、壓迫 較大的問題。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 867001	"艾克曼"解剖型橈骨頭系統/組Anatomic Radial Head System	衛署醫器輸字第019867號	102,000	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
FBZ029 634001	"西曼"鎖定骨板系統/鈦金屬解剖型鎖定骨板Locking Plates and Screws System	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ029 634003	"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	衛部醫器輸字第029634號	60,000	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。
FBZ029 634002	"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	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY02 3677001	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	30,000	超音波手術裝置-骨刀震盪頭。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。	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。	與超音波手術系統-沖洗管路共同使用，其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。
TKY02 3677001	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	30,000	超音波手術裝置-骨刀震盪頭。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。	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。	與超音波手術系統-沖洗管路共同使用，其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。
TKY02 3677001	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	30,000	超音波手術裝置-骨刀震盪頭。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。	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。	與超音波手術系統-沖洗管路共同使用，其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。
TKY02 3677001	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	30,000	超音波手術裝置-骨刀震盪頭。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。	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。	與超音波手術系統-沖洗管路共同使用，其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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBS090 1530S1	"信迪思"中空加壓骨釘系統-埋頭骨釘 "SYNTHESES" HCS HEADLESS COMPRESSION SCREW SYSTEM-HEADLESS SCREW	衛署醫器輸字第021272號	14,400	埋頭設計使骨釘螺帽不會露出骨頭表面，減少軟組織摩擦，避免造成不適，雙端螺紋加壓設計可提供更完整之固定。	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遲延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。
FBS090 1530S1	Headless Compression Screw(4.5/6.5)鈦合金中空加壓骨釘	衛署醫器輸字第021272號	14,400	鈦合金金屬材質，可埋頭。適用於人體小的骨頭骨折到大的骨頭骨折、骨頭畸形。	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摩擦，導致韌帶之無力或斷裂。	本產品符合人體工學，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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ030 227001	"史賽克"鈦合金 3.5 骨釘"Stryker" Titanium Bone Screw	衛部醫器輸字第030227號	7,500	<p>本產品是單次使用的醫療裝置，適用於骨骼臨時固定、矯正或穩定。這些植入物包括不同款式的內固定器械及配件。</p> <p>本產品主要適應症如下： 1.內部骨折固定 2.骨切開術 3.骨折不癒合或癒合不良之重建</p> <p>此外，以下適應症是屬於下列特定產品 *T10 3.5mm Screw: 使用於橈骨、尺骨、鎖骨、肱骨、足踝部、遠端脛骨和腓骨用於治療： 1.遠端肱骨和近端尺骨關節內及關節外骨折 2.單、段和粉碎性骨折 3.足部和踝部的再植術，關節融合或關節固定術和矯正性截骨術 4.正常骨密度或骨質疏鬆的骨頭</p>	<p>可能副作用： 1.骨折部位延遲癒合或不癒合。 2.由於骨折延遲癒合或不癒合造成負荷增加，這些植入物可能會斷裂。內固定器是分荷裝置以使骨斷端保持對位以促使其癒合。若延遲或無法癒合該裝置會因金屬疲勞而斷裂。承重以及病人的活動度對裝置產生的負荷將決定植入物壽命。 3.骨不癒合，骨質鬆動、骨軟化、糖尿病、血管再形成不良、骨質形成不足之疾病會導致植入物的鬆動、變形、裂縫或折斷或過早失去與骨骼之間有效固定。 4.對齊不良會導致植入物異常結合或彎裂開曲或斷折。 5.由於不穩定的粉碎性骨折，骨折斷端周圍纖維組織反應性增生。 6.早發或遲發性感染，(深部或表層感染)。 7.深部靜脈血栓。 8.缺血性壞死。 9.損傷的骨折或骨折部位短縮。 10.手術創傷可能導致臨床性神經損傷。 11.植入術後病人發生材料過敏性反應的病例少有報導，其定論有待進一步臨床評估。</p>	<p>1. Universal Screw設計: 螺釘完全埋入骨板，減少病人異物感。 2. 單螺紋設計: 降低拔除時困難。 3. 重建骨板外型: 減少接觸面積，增加血液供給，促進癒合。 4. VA screw可變角度螺絲: 30度調整，增加術中選擇。 5. 高穩定性，針對骨折塊的大小選擇3.5mm或的螺釘。</p>
FBZ018 878001	"瑞德"浦登仕人工代用骨 4CC	衛署醫器輸字第018878號	59,640	<p>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。</p>	<p>可能副作用： 1.傷口血腫或流膿，骨折，感染及其他一般手術會碰到的副作用。 2.注入的人工骨碎裂而產生碎屑。 3.患處骨頭變形。 4.不完整，或缺乏骨生長入骨空間。</p>	<p>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。</p>

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBNG1 052719 R	愛派司亞洲解剖型髓內釘系統組-長釘組(自付差額)	衛部醫器製字第005271號	84,036	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.髓內釘分成長短不同，更細分為長釘有左右邊之分，符合人體骨頭需求。 3.有輔助的瞄準器，可減少手術時間，降低感染機會。 4.髓內釘和骨釘有交鎖式的功能，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.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TiO ₂ 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。	此產品: 1.髓內釘和骨釘有交鎖式的功能，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。 2.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TiO ₂ 具有加強抗腐蝕性的效果。
FBZ006 161001	擎力美椎體骨水泥(滅菌) XeliteMed BondFix Bone Cement (Sterile)	衛部醫器輸字第006161號	36,000	本醫材是一種使用於椎體成型手術的丙烯酸骨水泥，包含一瓶含有無菌液體的安瓶與一袋無菌粉末。	一般認定骨水泥會直接或間接引起以下併發症:心跳停止、腦血管病變、肺栓塞、心肌梗塞、猝死、動脈壓降低、短暫心臟傳導障礙。 其他與椎體成型術執行過程有關的副作用包含: 1.肺炎、肋間神經痛、因骨質疏鬆症而導致注射椎體相鄰之椎體塌陷、氣胸、骨水泥外滲到軟組織、椎弓根骨折。 2.特別在胸椎體成型手術過程中，因穿刺針植入時會顯著向下施力，使患有瀰漫性骨質疏鬆的患者肋骨骨折。 3.壓迫到脊髓神經並伴有觸感麻痺或感覺喪失。 4.骨水泥滲漏至椎間盤間。 5.與其他藥物之間相互影響: 到目前為止未知。	本產品為低溫骨水泥，70°C左右或以下，呈膏狀可注射時間長，便於經皮穿刺手術，且抗壓強度優於健保品項。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ031 647001	“安特福”去礦化異質骨 補骨綿-塊狀 9*9*9mm(0.7cc)Deminerazli ed Bone Matri-CONFORM CUBE	衛部醫器輸 字第031647 號	54,000	透過100%鬆質骨經由去礦化過程製成的異質骨，有效幫助病人補足骨質缺損部位達到最高效骨生長因子，並且不透過任何混合物來做載體需求，有效達到良好的骨頭間接觸並且提供良好生長環境。 手術程序所需的異體鬆質骨份量與大小會依據每位外科醫師的偏好與缺損大小和類型而定。可用於填補骨空隙，但不可作為支持性骨結構的填充。	使用於人體組織的不良反應包括但不僅限於： 軟組織及骨骼感染(骨髓炎)、發燒、該部位骨骼變形、骨骼向內生長不完全、癒合延遲或不癒合、新形成骨骼發生骨折、傳染疾病以及發生不良免疫反應、神經傷害、血管或臟器損傷。	無健保同品項
FBZ031 647004	“安特福”去礦化異質骨 補骨綿-塊狀 15*15*15mm(3.4cc)Deminer azlied Bone Matri- CONFORM CUBE	衛部醫器輸 字第031647 號	90,000	透過100%鬆質骨經由去礦化過程製成的異質骨，有效幫助病人補足骨質缺損部位達到最高效骨生長因子，並且不透過任何混合物來做載體需求，有效達到良好的骨頭間接觸並且提供良好生長環境。 手術程序所需的異體鬆質骨份量與大小會依據每位外科醫師的偏好與缺損大小和類型而定。可用於填補骨空隙，但不可作為支持性骨結構的填充。	使用於人體組織的不良反應包括但不僅限於： 軟組織及骨骼感染(骨髓炎)、發燒、該部位骨骼變形、骨骼向內生長不完全、癒合延遲或不癒合、新形成骨骼發生骨折、傳染疾病以及發生不良免疫反應、神經傷害、血管或臟器損傷。	無健保同品項
FBZ031 647005	“安特福”去礦化異質骨 補骨綿-塊狀 17*17*17mm(4.9cc)Deminer azlied Bone Matri- CONFORM CUBE	衛部醫器輸 字第031647 號	100,000	透過100%鬆質骨經由去礦化過程製成的異質骨，有效幫助病人補足骨質缺損部位達到最高效骨生長因子，並且不透過任何混合物來做載體需求，有效達到良好的骨頭間接觸並且提供良好生長環境。 手術程序所需的異體鬆質骨份量與大小會依據每位外科醫師的偏好與缺損大小和類型而定。可用於填補骨空隙，但不可作為支持性骨結構的填充。	使用於人體組織的不良反應包括但不僅限於： 軟組織及骨骼感染(骨髓炎)、發燒、該部位骨骼變形、骨骼向內生長不完全、癒合延遲或不癒合、新形成骨骼發生骨折、傳染疾病以及發生不良免疫反應、神經傷害、血管或臟器損傷。	無健保同品項

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ018 914001	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。
FBZ018 914001	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ004 240002	富骨定骨骼填充物(粉末5g)Formasetin(5g)	衛署醫器製 字第004240 號	48,000	富骨定骨骼填充物為合成的磷酸鈣骨水泥，將粉劑與水劑均勻混合後，會形成具有可塑性之骨泥，可直接填入或以注射方式填補於骨空隙或骨缺損中，並逐漸硬化。	可能副作用： 可能副作用包括但不限於： 1.傷口併發症如血腫、部位滲出液、骨折、感染和其他術後可能併發症 2.植入物的破裂及擠壓產生的碎片。 3.因外來植入物產生的過敏或發炎反應。 4.術後骨骼畸形。 5.骨縫隙間的骨質內生不完全。	目前健保給付之人工代用骨皆為顆粒型態，本產品為一注射式人工代用骨，可直接置入或以注射方式填補骨缺損處，具良好操作性及可塑性，填入後會逐漸硬化，與骨組織密合度良好。
FBZ019 340001	"Wright" Bioarch "瑞德"拜奧屈距骨下關節植入系統	衛署醫器輸 字第019340 號	38,280	植入距骨下關節(Subtlar joint)，矯正塌陷之足弓與內翻足。小傷口手術，僅需一1.5公分的傷口即可植入，除可減少對周邊軟組織的破壞外，可縮短術後恢復時間。鈍的螺紋設計避免刺激周圍骨頭導致術後疼痛的情形發生，降低相關之併發症。螺紋中的孔洞促使軟組織生長進入達到長期固定效果。	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.部份病人可能會經歷足踝關節僵硬之現象。 8.發炎反應及骨質溶解作用。	本產品是針對足部過度旋前或內翻及穩定距下關節所設計，目前健保給付品項並無近似品，故無法比較。
NEY02 6798W0 1	因諾美神經監測儀及其配件-皮下針電極(1m)綠色長	衛部醫器輸 字第026798 號	590	皮下針電極德國製造不鏽鋼電極，材質良好且穩定。	無副作用。	目前無健保同等品項。
NEY02 6798W0 1	因諾美神經監測儀及其配件-皮下針電極(1.5m)紅/黑色(533636)Innomed C2 Never Monitor Accessoris-	衛部醫器輸 字第026798 號	1,150	皮下針電極德國製造不鏽鋼電極，材質良好且穩定。	無副作用。	目前無健保同等品項。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FPP081 31414B	"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
CDVPB 18SPGC M	"柯特曼"霍金斯引流閥系 統-霍金斯可調式引流閥 HAKIM VALVE SYSTEM- HAKIM PROGRAMMABLE VALVE SHUNT SYSTEMS	衛署醫器輸 字第012548 號	74,127	可使用外部程式設定器啟動活門座內的步進馬達進行非侵入性的調整，可造成18段的壓力設定，範圍由30mmH2O到200mmH2O，每段增加10mmH2O，具siphonguard抗虹吸功能，可避免病患因姿勢突然改變而造成的腦脊髓液流量突然性的增加。	因固定裝置存在而有不舒服或異常感覺。	健保給付之引流管為定壓管，在病情有變化時若需要調整，需要重新開刀取出不適當壓力之引流管並更換適當的壓力的引流管，本產品可由體外作非侵入式之調整
CDVPB 18SPGC M	"柯特曼"霍金斯引流閥系 統-霍金斯可調式引流閥 (具抗虹吸裝置)	衛署醫器輸 字第012548 號	74,127	可使用外部程式設定器啟動活門座內的步進馬達進行非侵入性的調整，可造成18段的壓力設定，範圍由30mmH2O到200mmH2O，每段增加10mmH2O，具siphonguard抗虹吸功能，可避免病患因姿勢突然改變而造成的腦脊髓液流量突然性的增加。	因固定裝置存在而有不舒服或異常感覺。	健保給付之引流管為定壓管，在病情有變化時若需要調整，需要重新開刀取出不適當壓力之引流管並更換適當的壓力的引流管，本產品可由體外作非侵入式之調整
FBZ027 419001	"樂德爾"莫畢西頸椎植入 物"LDR"Mobi-C Implants	衛部醫器輸 字第027419 號	250,000	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
FBZ019 987001	"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	本產品為椎間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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ018 539003	"MEDTRONIC" CD Horizon Spinal System PEEK Rods " 美敦力"脊椎固定系統兩節	衛署醫器輸 字第018539 號	101,400	<p>"美敦力" 脊椎固定系統是為固定及穩定脊椎椎段，協助提供胸椎、腰椎、或薦椎融合的輔助固定器材。1.本產品是由多種形狀和尺寸的脊椎固定桿、骨釘，和鎖定螺絲組成，如同 Medtronic Sofamor Danek其他脊椎系統的植入組件，可嵌入各式構造，並可依據案的不同而量身訂做。某些Medtronic Sofamor Danek脊椎系統的植入組件可與本系統產品配合使用。請注意某些組件是特別設計連接4.5mm、5.5mm或6.35mm的脊椎固定桿，而其它組件同時可以連接5.5mm及6.35mm的脊椎固定桿，選用脊椎系統的正确組件時務必要謹慎小心。2.本案產品之植入組件是以醫療級的金屬及PEEK OPTIMA-LT1所製成。3.絕不可將不銹鋼與鈦金屬配件使用於相同的結構中。4.醫療級的鈦金屬，鈦合金及/或鈷-鉍合金可以一起使用，絕不可將鈦金屬，鈦合金及/或鈷-鉍合金與不銹鋼使用於相同的結構中。5.PEEK OPTIMA-LT1植入物可與不銹鋼，鈦合金或鈷-鉍合金植入物一起使用。6. "美敦力" 脊椎固定系統之固定桿(PEEK Rod)不可與CROSSLINK骨板一起使用。7.為得到良好的效果，除非有特別標示，否則不可將 "美敦力" 脊椎固定系統的任何零組件與其他系統或廠牌混合使用。正如所有的骨科和神經外科植入器材，"美敦力" 脊椎固定系統的任何零組件在任何情況下不應重覆使用。</p>	<p>潛在的不良事件：所有有關不使用輔助器材作為脊椎融合手術的不良事件均可能發生。在使用輔助器材下，其潛在的不良事件可能包括，但不限於：1. 任何或全部零組件提早或延遲鬆脫。2. 任何或全部零組件分離、彎曲，或斷裂。3. 對植入物、殘劑、腐蝕性產品(發生在破口或磨損處、或一般性的生鏽)產生異物(過敏)反應，包括金屬源發炎症、異物附著症、腫瘤生成、或自體免疫症。4. 零組件的某些部位由於病患不具足夠的組織覆蓋以致金屬壓迫到皮層導致金屬物穿越表皮、產生刺激感，纖維化、壞疽、或疼痛。另外，壓迫皮層引起黏液囊炎，或因不適當的植入位置或放置工具使組織或神經受損。5. 術後脊柱彎度改變、矯正失效、身高改變、或脊椎長度短少。6. 感染。7. 硬膜撕裂、假性腦脊髓膜膨出、癩管、持續的腦脊髓液滲漏、腦膜炎。8. 神經功能喪失(如知覺或運動神經)包括完全或不完全的癱瘓、感覺不良症、知覺過敏症、知覺麻木、手腳麻痺症、神經根病變跡象、或持續產生疼痛、麻木、神經瘤、痙攣、知覺喪失、刺痛、或視覺不足。9. 馬尾症候群、神經病變、神經功能缺損(短暫的或永久的)、下半身癱瘓、反射功能缺損、刺痛感、蛛網膜炎、或肌肉張力消失。</p>	無健保品項可比較

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ018 539004	"MEDTRONIC" CD Horizon Spinal System PEEK Rods "美敦力"脊椎固定系統三節	衛署醫器輸字第018539號	132,000	"美敦力" 脊椎固定系統是為固定及穩定脊椎椎段，協助提供胸椎、腰椎、或薦椎融合的輔助固定器材。1.本產品是由多種形狀和尺寸的脊椎固定桿、骨釘，和鎖定螺絲組成，如同 Medtronic Sofamor Danek其他脊椎系統的植入組件，可嵌入各式構造，並可依據案的不同而量身訂做。某些Medtronic Sofamor Danek脊椎系統的植入組件可與本系統產品配合使用。請注意某些組件是特別設計連接4.5mm、5.5mm或6.35mm的脊椎固定桿，而其它組件同時可以連接5.5mm及6.35mm的脊椎固定桿，選用脊椎系統的正确組件時務必要謹慎小心。2.本案產品之植入組件是以醫療級的金屬及PEEK OPTIMA-LT1所製成。3.絕不可將不銹鋼與鈦金屬配件使用於相同的結構中。4.醫療級的鈦金屬，鈦合金及/或鈷-鉍合金可以一起使用，絕不可將鈦金屬，鈦合金及/或鈷-鉍合金與不銹鋼使用於相同的結構中。5.PEEK OPTIMA-LT1植入物可與不銹鋼，鈦合金或鈷-鉍合金植入物一起使用。6.“美敦力” 脊椎固定系統之固定桿(PEEK Rod)不可與CROSSLINK骨板一起使用。7.為得到良好的效果，除非有特別標示，否則不可將“美敦力” 脊椎固定系統的任何零組件與其他系統或廠牌混合使用。正如所有的骨科和神經外科植入器材，“美敦力” 脊椎固定系統的任何零組件在任何情況下不應重覆使用。	潛在的不良事件：所有有關不使用輔助器材作為脊椎融合手術的不良事件均可能發生。在使用輔助器材下，其潛在的不良事件可能包括，但不限於：1. 任何或全部零組件提早或延遲鬆脫。2. 任何或全部零組件分離、彎曲，或斷裂。3. 對植入物、殘劑、腐蝕性產品(發生在破口或磨損處、或一般性的生鏽)產生異物(過敏)反應，包括金屬源發炎症、異物附著症、腫瘤生成、或自體免疫症。4. 零組件的某些部位由於病患不具足夠的組織覆蓋以致金屬壓迫到皮層導致金屬物穿越表皮、產生刺激感，纖維化、壞疽、或疼痛。另外，壓迫皮層引起黏液囊炎，或因不適當的植入位置或放置工具使組織或神經受損。5. 術後脊柱彎度改變、矯正失效、身高改變、或脊椎長度短少。6. 感染。7. 硬膜撕裂、假性腦脊髓膜膨出、癩管、持續的腦脊髓液滲漏、腦膜炎。8. 神經功能喪失(如知覺或運動神經)包括完全或不完全的癱瘓、感覺不良症、知覺過敏症、知覺麻木、手腳麻痺症、神經根病變跡象、或持續產生疼痛、麻木、神經瘤、痙攣、知覺喪失、刺痛、或視覺不足。9. 馬尾症候群、神經病變、神經功能缺損(短暫的或永久的)、下半身癱瘓、反射功能缺損、肌痙攣、蛛網膜炎、或肌肉張力消失。	無健保品項可比較
FBZ025 419001	“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	268,200	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
FNZ010 906001	Aesculap-Spiegeiberg Icp Monitoring System FV534P 雅氏-史密柏格 顱內壓監測器	衛署醫器輸字第010906號	22,800	利用探針尖端之雙層內腔室裡的空氣囊袋360度立即監測病患顱內壓值測量。	1. 僅供單次使用2. 請勿重複消毒3. 請勿灌注生理食鹽水或其他易體4. 包裝若有破損時請勿使用	無副作用

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 480005	"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)的標率。"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。
FBZ019 480006	"Osteotech" Grafton DBM Allograft (1CC)	衛署醫器輸 字第019480 號	23,280	"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)的標率。"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ019 480007	"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)的標率。"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。
FBZ019 480008	"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)的標率。"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ005 692008	"兆峰"脊椎固定系統-雅尼曼中空螺釘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。
FBZ005 692011	"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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ005 692012	"兆峰"脊椎固定系統-萌愛六牽引預彎桿(短)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。
TTZ028 804003	“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。
TTZ028 804001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ029 348001	硬脊膜組織黏膠DuraSeal Exact Spine Sealant System	衛部醫器輸字第029348號	50,000	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
FBZ017 775003	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。
FBSFA PP421M 4	"美敦力"普瑞佛頸椎椎體間裝置-單節(一體成型;PEEK CAGE 1支+SCREW 2支)	衛署醫器輸字第023222號	48,710	是一種具備內骨釘固定功能的椎體間融合裝置，除可以防止植入物脫出，並具備穩定椎體功能	骨質缺乏或骨質疏鬆是禁忌症	健保目前品項無法搭配骨釘固定
FBZ026 494001	賓得士膠原基人工骨(1cc 10*10*10mm)Pentax Refit Collagen Bone Matrix Implant(10*10*10mm)	衛部醫器輸字第026494號	26,400	本產品由低結晶性磷酸鈣和膠原蛋白所構成，為孔系度達92~98% 的白色多孔體，易於骨組織長入。	使用本產品時，可能產生以下不適和不良事件: 1.局部熱感、切口處腫脹、發紅、浸出液增加、填補部位感染 2.關節攣縮、切口處浸出白色液體、疼痛	本產品添加膠原蛋白，可增加癒合之速度
FBZ026 908001	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
CBN01 WINGS 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
TTZ021 182001	“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
SAU07 ECR45 ET	"愛惜康"愛喜龍45安德派思縫合釘"ETHICON" ECHELON 45 ENDOPATH ENDOSCOPIC LINER CUTTERS AND RELOADS	衛署醫器輸字第019742號	6,150	適用於各種器官、組織。適用於血管、肺、胃、胰、小大腸及直腸等，推薦使用於較複雜手術。	無	可切割縫合更厚、複雜的組織，減少組織損傷、出血及滲漏的 機率。
TTZ025 954001	“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)

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ025 954002	“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)
TTZ020 467001	“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。
SAY014 008002	“麥克萊”熱燒灼系統(102-138D.102-137D.102-140D)	衛署醫器輸字第014008號	30,000	低溫的切割器械組產品，溫度大概介於60到100度C，可以保持組織原有部分，並且要保留的組織不會被熱所傷害，建議使用在腹腔鏡，痔瘡相關的手術	無	無
WDZ00 3710004	“安適康”快寧敷墊 “AnsCare” ChitoClot Pad	衛署醫器製字第003710號	1,300	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。	無，但對產品成份有嚴重過敏者.建議不使用	此類產品無健保品項。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBZ020 238001	速高冠狀動脈擴張導管 Scoreflex Coronary Dilatation Catheter	衛署醫器輸 字第020238 號	19,200	本產品適用於冠狀動脈狹窄的球囊擴張術，以改善冠脈灌注。本產品設計使得導管容易更換導線。	本產品適用於冠狀動脈狹窄的球囊擴張術，以改善冠脈灌注。可能的潛在併發症和不良反應：1.死亡。2.急性心肌梗塞。3.冠脈完全閉塞。4.冠脈內膜撕裂、穿孔、破裂或損傷。5.出血或血腫。6.擴張後血管再狹窄。7.不穩定性心絞痛。8.心律不齊，包括心室頻脈。9.藥物反應，造影劑過敏反應。10.低/高血壓。11.感染。12.冠脈痙攣13.動靜脈瘤。14.血栓症。15.病變導致球囊破裂。	健保給付之一般球囊無法順利擴張血管時，會需要使用多條不同尺寸之高壓球囊或健保不給付之Cutting Balloon。Scoreflex可以順利達成擴張血管的效果，並當一般球囊來使用，可節省使用多支球囊的時間與耗材成本，並減少因Dissection而需要放置一支或多支支架的機會。Scoreflex為最新改良版本的Focused Force Angioplasty Balloon (F.F.A)，主要特點為在一個low-profile的球囊導管上增加了一條0.010英寸的極細Nitinol wire記憶性金屬鋼絲，並把結構改變，讓所使用的0.014英寸的導引導線暴露出來，用這兩條Wire (0.010" Nitinol Wire加0.014"的Steerable Guide Wire)來做集中壓力的擴張，可以達到類似非健保給付品項Cutting Balloon的效果。因為Scoreflex是由Low-Profile Balloon做為基本且並沒有
CTZ023 760001	“MTI” TurboHawk Peripheral Plaque Excision System	衛署醫器輸 字第023760 號	98,000	本產品具一高速旋轉刀頭，經開啟電源並接合刀頭後，藉由導管緩慢向前推進的方式，可將周邊血管鈣化部位進行切除，切除後之斑塊碎片會集中於導管前端之收集槽內。必要時可於同病變位置重複進行切除，以達到理想切除鈣化之程度並獲取血管管腔最大直徑。	淺在併發症/副作用 使用本產品和其他介入性導管的可能副作用包括，但不限於下列：截肢。動脈瘤。動脈剝離。動脈穿孔。動脈破裂。動脈經攣。動靜脈痛管。出血併發症。死亡。栓塞和/或動脈血栓症。緊急或非緊急動脈繞道手術。穿刺部位併發症。低血壓。感染。局部缺血。治療部位再狹窄。周邊動脈完全閉塞。可能需要手術修復的血管併發症。	健保給付之治療為球囊及支架，無法將斑塊及鈣化刮除清理，本品適用周圍斑塊切除系統專門用於周邊血管系統的粥樣斑塊切除手術，以達到理想切除鈣化之程度並獲取血管管腔最大直徑

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBC04 APDCB M4	"美敦力"愛德米羅紫杉醇 塗藥周邊球囊導管	衛署醫器輸 字第024523 號	73,773	本產品為具有紫杉醇塗層的同軸導線型(OTW)周邊球囊導管。本產品的球囊上塗有FreePac藥物塗層，含有紫杉醇及賦形劑尿素。球囊導管由經皮腔內血管成形術物理性擴張血管，而藥物塗層則用於降低導致再狹窄的增生反映。紫杉醇用於穩定微管以降低細胞增生。	與使用本產品相關的不良反應包括但不限於： 急性血管閉塞/血栓形成(急性完全閉塞/可能需介入手術之再閉塞)、進入部位疼痛、血腫、出血和/或局部感染(出血時可能需要輸血)、對顯影劑、抗血小板治療或導管系統組件的過敏反應、動脈瘤、假性動脈瘤或動靜脈(AV)瘻管、藥物反應、心內膜炎、球囊無法按照預期表現(擴張/收縮/取回)、球囊無法按照預期輸送(可能將藥物釋放到非預期的動脈段)、低血壓/高血壓、組織/器官的局部缺血/梗塞(治療後肢體的嚴重局部缺血事件可能需要截肢)、局部或遠端血栓發作、穿刺部位疼痛和壓痛、熱原反應、腎功能不全或腎衰竭、動脈擴張後之再狹窄、敗血症/感染、血液動力暫時性絮亂、全身性栓塞、血管痙攣或回縮/長時間動脈痙攣。 上述內容未提及的潛在不良反應，可能特屬於紫杉醇藥物塗層，包括但不限於： 過敏/免疫反應、禿髮、貧血、血液製品輸血、胃腸道症狀、血液惡液質(包括白血球減少症、嗜中性白血球減少症、血小板減少症)、肝酶變化、血管壁的組織變化，包括發炎、細胞損傷或壞死、肌	球囊外層具有紫杉醇塗藥，能抑制病灶處支平滑肌分裂增生，較不易使病灶處再度狹窄，因此在血管擴張術上具有較一般球囊導管更優越的持久性。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBZ029 251001	“路透尼斯”巴德014經皮穿刺血管成形術藥物塗層球囊導管 (直徑<4mm)	衛部醫器輸字第029251號	68,000	藥物抑制血管壁組織增生：藥物釋放型氣球導管是在氣球擴張導管表面塗上一層藥物（紫杉醇），於氣球擴張時將紫杉醇黏附至原來置放的血管壁上，由於紫杉醇有抑制血管壁組織增生的作用，可以改善血管內腔直徑與減少治療原生動脈病灶處的再狹窄。同時，使用藥物釋放型氣球導管可治療血管支架無法到達的區域。	本產品適用於用作PTA導管，以擴張下肢血管(lower extremities)的狹窄或阻塞血管病灶。可能與週邊球囊擴張術有關的潛在不良反應包括：其他介入、對藥物或顯影劑出現過敏反應、動脈瘤或假動脈瘤、心律失常、栓塞、血腫、出血，包括穿刺部位出血、低血壓/高血壓、發炎、阻塞、疼痛或觸痛、氣胸或血胸、敗血症/感染、休克、中風、血栓、血管切開、穿孔、破裂或急性收縮；對本產品紫杉醇藥物塗層獨有的潛在不良反應包括：對藥物塗層出現過敏反應；可能存在其他目前不可預見的潛在不良反應。	藥物抑制血管壁內膜增生，防止血管再狹窄
CBP06E LUT3B S	"BIOSENSORS"BIOMATRIX NEOFLEX DRUG ELUTING CORONARY STENT SYSTEM	衛部醫器輸字第026558號	71,099	本產品是一種用於冠狀動脈的塗藥支架系統，具有可生物降解之聚合物塗層。 本產品是一種由兩個主要部件組成的複合產品：支架(包括內含活性藥物成份 BA9(Biolimus A9)的聚合物塗層)及輸送系統。	1.突然血管閉塞 2.心律不整，包括心室纖維顫動和心搏過速 3.心包膜填塞,發燒、出血	1.健保給付僅傳統支架(無藥物塗層) 2.本產品為塗藥支架,使用塗藥支架可以降低血管的再狹窄

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBP06 BFR11 BS	"百爾森"百美登冠狀動脈塗藥支架系統 "BIOSENSORS" BioFreedom Drug Coated Coronary Stent System	衛部醫器輸字第031840號	77,099	BioFreedom塗藥冠狀動脈支架系統(BioFreedomDCS)為市面上第一支不含聚合物與載體之塗藥冠狀動脈支架系統。對於高出血風險患者，可降低其服用雙重抗凝血藥物治療之療程，最低可至一個月，對其長期療效擁有更高的有效性與安全性。	與冠狀動脈原發病變支架置入相關的不良事件包括但不限於：1.不穩定性心絞痛2.中風或短暫性腦缺血發作3.低血壓／高血壓4.冠狀動脈完全阻塞5.動脈撕裂、穿孔或破裂6.動脈撕裂或穿孔7.動脈瘤、假性動脈瘤或動靜脈瘤8.因為支架毀損或血管損傷而必須進行緊急冠狀動脈旁路移植術手術（CABG）9.大出血，需要輸血，對抗凝和／或抗血栓治療、造影劑、或支架和／或傳送系統材料過敏，心包膜填塞，心因性休克，心律不齊，包括心室纖維顫動和心搏過速，急性心肌梗塞，突然支閉塞或無法展開支架，突然血管閉塞或痙攣，支架移位或支架栓塞，支架置入段再狹窄，末端桂子（空氣、組織或血本全塞），死亡，穿刺部位感染和／或疼痛，晚期支架血栓症／支架血栓症／閉塞，穿刺部位血腫，腎衰竭，血管周邊缺血或血管周邊神經損傷，發燒可能與 BA9 藥物塗層相關的不良事件：BA9 藥物限用於冠狀動脈支架傳送。尚未全面檢定該藥物副作用，大幅超過 BioFreedom DCS所供的劑量時，使用 BA9 藥物可引發其他副作用／併發症。包括：噁心、淋巴結病、口腔潰瘍、胸悶、頭暈	藥物塗層血管金屬支架1.再狹窄率: 5~10%2.支架內血栓發生率: 一個月內:<1% /一年內:約0.5

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBP06E LUT6M 4	"Medtronic" Resolute Onyx Zotarolimus-Eluting Coronary Stent System"美敦力""律動歐尼克斯冠狀動脈支架	衛部醫器輸字第028393號	71,099	Resolute Onyx 支架材質為鈷合金及鉑鈷合金，其上塗有基底塗層及藥物佐他莫司(Zotarolimus)與 BioLinx 聚合物系統的混合物。Resolute Onyx 支架系統適用於適合接受經皮冠狀動脈成形術(PTCA)之病患,其基準血管直徑介於2.0mm至 4.0mm。Resolute Onyx 支架適用於治療以下病患和病灶類型: 支架?再狹窄(ISR)、糖尿病、慢性完全阻塞(CTO)、多支血管病變、完全阻塞(CTO)、急性冠狀動脈症候群(ACS)、左主幹病灶(LM)、急性心肌梗塞(AMI)、小血管(SV)、不穩定型心絞痛(UA)、分岔病灶。Resolute Onyx 支架適用於輔助冠狀動脈介入治療以改善單條或多條血管的冠狀動脈腔內直徑,並減少再狹窄化的發生。	與使用冠狀動脈支架放置器材，血管內超音波(IVUS)或經皮冠狀動脈介入(PCI)有關的潛在不良事件列出如下(但不限於): <ul style="list-style-type: none"> ▪動脈瘤、假性動脈瘤，或動靜脈瘻管(AVF) ▪休克／肺水腫 ▪支架變形、塌陷或斷裂 ▪冠狀動脈痙攣 ▪緊急手術：周邊或冠狀血管繞道手術 ▪突發血管閉塞 ▪中風／暫時缺血性發作(TIA) ▪低血壓／高血壓 ▪心包填塞 ▪過敏反應(對顯影劑、抗血小板藥物，或支架系統—材質、藥物或聚合物塗層) ▪冠狀動脈堵塞、穿孔、破裂或剝離 ▪周邊缺血／周邊神經傷害 ▪心包炎 ▪感染或發燒 ▪栓塞(氣體、組織、器材或血栓) ▪不穩定性心絞痛 ▪血栓(急性、亞急性、晚期或極晚期) ▪支架貼壁不全 ▪球囊破裂 ▪心肌梗塞(MI) ▪支架移位 ▪植入支架的動脈再狹窄 ▪輸送支架失敗 	塗藥血管支架係在血管支架上塗上藥物，比健保給付之無塗藥支架更能降低血管再狹窄機率。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBP06E LUT7M 4	"美敦力"律動歐尼克斯冠狀動脈塗藥支架系統 Resolute Onyx Zotarolimus-Eluting Coronary Stent System	衛部醫器輸字第028393號	74,099	Resolute Onyx 支架材質為鈷合金及鉑鈷合金，其上塗有基底塗層及藥物佐他莫司(Zotarolimus)與 BioLinx 聚合物系統的混合物。Resolute Onyx 支架系統適用於適合接受經皮冠狀動脈成形術(PTCA)之病患,其基準血管直徑介於2.0mm至 4.0mm。Resolute Onyx 支架適用於治療以下病患和病灶類型: 支架?再狹窄(ISR)、糖尿病、慢性完全阻塞(CTO)、多支血管病變、完全阻塞(CTO)、急性冠狀動脈症候群(ACS)、左主幹病灶(LM)、急性心肌梗塞(AMI)、小血管(SV)、不穩定型心絞痛(UA)、分岔病灶。Resolute Onyx 支架適用於輔助冠狀動脈介入治療以改善單條或多條血管的冠狀動脈腔內直徑,並減少再狹窄化的發生。	與使用冠狀動脈支架放置器材，血管內超音波(IVUS)或經皮冠狀動脈介入(PCI)有關的潛在不良事件列出如下(但不限於): <ul style="list-style-type: none"> ▪動脈瘤、假性動脈瘤，或動靜脈瘻管(AVF) ▪休克／肺水腫 ▪支架變形、塌陷或斷裂 ▪冠狀動脈痙攣 ▪緊急手術：周邊或冠狀血管繞道手術 ▪突發血管閉塞 ▪中風／暫時缺血性發作(TIA) ▪低血壓／高血壓 ▪心包填塞 ▪過敏反應(對顯影劑、抗血小板藥物，或支架系統—材質、藥物或聚合物塗層) ▪冠狀動脈堵塞、穿孔、破裂或剝離 ▪周邊缺血／周邊神經傷害 ▪心包炎 ▪感染或發燒 ▪栓塞(氣體、組織、器材或血栓) ▪不穩定性心絞痛 ▪血栓(急性、亞急性、晚期或極晚期) ▪支架貼壁不全 ▪球囊破裂 ▪心肌梗塞(MI) ▪支架移位 ▪植入支架的動脈再狹窄 ▪輸送支架失敗 	塗藥血管支架係在血管支架上塗上藥物，比健保給付之無塗藥支架更能降低血管再狹窄機率。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
CBZ031 524001	“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可減少composite acute event(bailout stenting+unsuccessful acute result)Ref:Clin Res Cardiol.2017 Oct;106(10):824-832."
SAU01 XR60BJ J	TX60B直線吻合器組 (60MM)	衛署醫器輸字第008067號	2,990	是用於消化系統內部細胞之手術	操作不當可能導致漏出或破裂	健保未提供類似品項
SAS02T LC75JJ	TL758 胸腹吻合器套組	衛署醫器輸字第007702號	3,195	用於腹部手術之切除,橫切及接合	若無適當遵守操作步驟可能會引起滲漏或破裂	健保未提供相似品項
FHVD1 37TFXED	"愛德華"卡本特-愛德華沛旅旺人工心瓣膜-MAGNA EASE	衛部醫器輸字第030164號	186,613	本產品為一款三瓣葉的生物瓣膜，使用的牛心包膜經戊二醛緩衝液的保存處理後固定於具有彈性的框架。框架的作用為使瓣膜在開口及連合部位保持貼合。連合部位支撐的貼合係為降低瓣膜連合部位與瓣葉未固定側邊緣的衝擊負荷，開口部位的貼合則為降低瓣葉表面所受應力。彈性開口的概念係來自於正常心臟瓣膜的生理機能與機械構造，以及植入無支架同種植體的經驗報告。輕量的線形框架以具有抗腐蝕能力的Elgiloy合金製造，選用此種材質的原因為其具有優異的彈性效率與抗疲乏特性；框架表面覆蓋聚酯縫製織物。Elgiloy合金/聚酯薄膜的層壓細條環繞線形框架的底座，提供瓣膜開口的結構支撐力。前述框架富有軟質的矽膠縫合環，外覆一層多孔性、無縫的聚四氟乙烯織物；這層織物可促進組織向內生長與形成被膜。主動脈瓣膜縫合環呈扇形，以符合正常主動脈根部的構造。由於組織床往往有不平整或鈣化的情形，縫合環的彈性有助於生物瓣膜與其接合。	心絞痛、心律不整、心內膜炎、局部及/或全身性感染、心臟衰竭、溶血、溶血性貧血、出血、心肌梗塞	相較於使用機械瓣膜，牛心瓣膜可以有較高生物相容性，免持續服用抗凝血藥物。相較於使用豬心瓣膜，有較高的EOA，且有較久的使用年限。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
SAU08 ECFLE ET	"愛惜康"愛喜龍弗雷斯 安德派思可彎式縫合器	衛署醫器輸 字第020468 號	10,980	用於橫切,切除或/和建立接合	不完整的擊發可能導致切口不完整或出血	
SAU07 ECR60 ET	"愛惜康"愛喜龍安德派思 縫合釘"ETHICON" ECHELON 60 ENDOPATH STAPLER CARTRIDGE	衛署醫器輸 字第016737 號	7,400	用於橫切,切除或/和建立接合	不完整的擊發可能導致切口不完整或出血	
FHP02E MRDT BK	"百多力"艾維亞植入式心 律調節器(雙腔自付差額)	衛署醫器輸 字第024158 號	133,833	用生理阻抗測量法以偵測出心輸出增加之需求,其測量原理是基於心肌收縮變化(離子變移)(CLS功能:封閉迴路式刺激)。封閉迴路模式(CLS Mode)可自動啟動適當的調適律,並加以最佳化。心室心律調節抑制:藉由增進自發性的傳導,以避免不必要的心室節律(Vp抑制功能)。本產品本身可適應傳導方式的改變。在自發的傳導情況時,本產品即切換至DDD(R)-ADI(R)模式。"	正常併發症可能包括裝置容器內的液體累積、感染或組織反應。無法排除裝置系統的技術故障,包含導線移位、導線斷裂、絕緣缺陷或電池電力耗盡等。	本產品本身可適應傳導方式的改變之心律調節器。在自發的傳導情況時,本產品即切換至DDD(R)-ADI(R)模式。此新增功能類別之人工心律調節器具備較佳之訊號偵測功能,更加符合心臟之功能需求,能貼近病人之長期臨床需求。
FHP022 9675SB	"波士頓科技"艾科雷心臟 節律器-雙腔"BOSTON SCIENTIFIC"ACCOLADE PACEMAKER(DR)	衛部醫器輸 字第029675 號	112,600	這些脈衝產生器能提供緩脈節律與心率調節式節律,以偵測並治療緩脈心律不整。DR一提供心室及心房節律與感測功能的雙腔心律調節器	可能引起的不良事件 不良事件： • 氣體栓塞 • 過敏反應 • 出血 • 心跳徐緩 • 心包填塞等,詳洽主治醫師"	雙腔模式特別適用於治療 下列狀況： • 必須恢復房室同步的傳導異常,例如各種等級的房室傳導阻滯。 • 出現持續竇性節律時,對VVI(心室單腔固定速率型心律調節器)缺乏耐受性(例如心律調節器症候群)。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
S80287 12	“美敦力”多點螺旋腎交感神經阻斷導管Symplicity Spyrat Multi-Electrode Renal Denervation Catheter	衛部醫器輸字第028712號	150,000	Symplicity Spyrat 多點螺旋腎交感神經阻斷導管專門用於Symplicity G3腎交感神經阻斷射頻(RF)？生器，適用於經腎動脈壁傳遞低射頻能量以阻斷腎臟神經。	"介入治療風險: 死亡、心跳呼吸驟停、心律失常(包過心跳過緩)、血栓形成和/或栓塞(可能造成缺血性事件，例如心肌梗塞、肺栓塞、中風、腎損傷或周邊缺血)、腹膜血腫、血腫、瘀傷、出血、動脈損傷、動脈痙攣、動脈狹窄、動脈剝離或穿孔、腎動脈瘤、腎穿孔、假性動脈瘤、動靜脈瘻管、疼痛、皮膚灼傷，以及能量使用上對血管系統或其他結構造成的熱傷害。 其他治療風險: 蛋白尿、血尿、電解質失街、腎功能惡化、低血壓、高血壓、直立性低血壓、低血壓導致末梢器官灌注不足、噁心及嘔吐。 生物危害: 感染風險、毒性、血液紊亂、過敏、出血及致熱原性。 環境危害: 請遵守醫院標準規範，與標準生物性廢棄物之使用和處置相同。 輻射危害: 與一般介入手術中X光之使用相同。"	相較於藥物治療，此產品可提供24hr持續血壓控制療效。
FHZ029 690006	“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。
FHZ029 690003	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FHZ029 690004	“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。
WDZ01 1522001	"潔美"快可敷片(7.6cm x 3.7M)"Z-Medica" QUIKCLOT 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。
WDZ01 1522001	"潔美"快可敷片(30cm x 30cm)"Z-Medica" QUIKCLOT 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。
WDZ01 1522001	"潔美"快可敷片(10cm x10cm)"Z-Medica" QUIKCLOT 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。
SAU026 025L2C	"柯惠"GIA自動手術縫合器	衛署醫器輸字第006799號	2,950	用於腹腔鏡手術中組織切割,切除,及進行吻合術	吻合不佳時可能引起出血或吻合滲漏	
SAU026 025L2C	"柯惠"GIA自動手術縫合器	衛署醫器輸字第006799號	2,950	用於內視鏡手術中組織切除或切割,	若釘匣未完整的擊發可能導致止血不完全	暫無健保替代醫材
HHZ02 3218001	"艾科思"艾科索尼血管用設備EkoSonic Endovascular System with Rapid Pulse	衛署醫器輸字第023218號	145,000	EkoSonic MACH4血管裝置係利用高頻(2-3 MHz)、低功率超音波協助遞送血栓溶解藥物進入肺栓塞或末梢血管處。	血管穿孔或破裂、末梢的血塊造成栓塞、血管痙攣、出血、敗血症/感染、血栓性靜脈炎、藥物反應、顯影劑引起的過敏反應、氣胸、心臟心律不整。	傳統治療方式當給藥及使用CDT治療無效後，醫師會考慮使用手術取出血栓，傳統治療方式既費時費力又不一定能夠完全移除血栓，造成後續併發症的機率高。使用EKOS導管能夠省時、省力又能夠完整清除血栓，大幅降低併發症的機率及死亡率。

價格如有變動，以醫院電腦為準

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FSZ016 580001	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。
FSZ016 580003	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。
FSZ016 580004	SurgiWrap聚乳酸(PLA)透明薄膜0.05*130*200mm	衛署醫器輸字第016580號	21,360	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。
SCZ024 749001	"瑞穗"腦動脈瘤夾(鈦合金)Sugita Titanium Aneurysm Clips II	衛署醫器輸字第024749號	20,400	1. 固定頸椎1、2節。 2. 有全螺紋及半螺紋二種。 3. 固定及覆位之特性。	無	1. 工具操作簡單。 2. 產品為鈦合金材質。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ032 857001	"葛柔波絲"瑟斯登腰椎融合器"GLOBUS" SUSTAIN Radiolucent TPS Spacer	衛部醫器輸字第032857號	128,000	本產品椎體融合裝置，可用於提供骨性成熟的患者其椎體結構穩定，椎體成矢狀設計，更符合人體解剖角度，椎體表面有鈦合金噴塗處理，能提高骨癒合速度，提高手術成功率。 本產品由可透射線的 PEEK 聚合物製成。 適應症: 本產品為椎體融合裝置，適用於骨性成熟的患者在頸椎(C2-T1)患有退化性椎間盤疾病(DDD)。退化性椎間盤疾病是指椎間盤退化所引起的椎間盤源性腰痛。	併發症及潛在不良事件: · 組件鬆動、彎曲或斷裂 · 裝置組件移位/遷移 · 對植入物材質過敏 · 潛在皮膚破裂和/或傷口併發症 · 無法癒合或延遲癒合或癒合不全 · 感染 · 神經受損，包含神經功能喪失(感覺和/或運動)、麻痺、感覺遲鈍、感覺過敏、感覺異常、神經根病、反射不全、馬尾症候群 · 硬腦膜撕裂、腦脊髓液洩漏 · 椎骨骨折 · 對組件或碎片有異物反應(過敏) · 血管或內臟損傷 · 脊椎彎曲度改變、矯正喪失、高度和/或降低 · 尿滯留或膀胱控制喪失或其它類型的泌尿系統失調 · 腸塞、胃炎、腸阻塞或其它類型的腸胃道系統不適 · 生殖系統不適，包含性無能、不育症和性功能障礙 · 疼痛或不適 · 滑液囊炎 · 因應力遮蔽使骨密度降低 · 手術椎節上或下的骨流失或骨折 · 骨移植部位疼痛、骨折和/或傷口延遲癒合	鈦合金電漿塗層可以刺激造骨細胞,並抑制破骨作用,從而促進骨性結合,與無鈦合金電漿塗層的植入物相比,骨頭可以更好的生長在植入物的表面周圍。
FBSFC0 4CTSS1	"信迪思"枕頸椎融合系統:枕頸椎螺釘"SYNTHES" 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
FBZ017 077002	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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ028 342001	“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
FBZ028 342006	“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
TTZ020 377001	"Baxter" Floseal Hemostatic Matrix(5ml)"百特"伏血凝止血劑	衛署醫器輸字第020377號	14,500	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。	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。	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,但需自費。
FBZ010 389002	"美敦力"派羅米骨網植入系統(二節)"Medtronic"Pyramesh Implant System	衛署醫器輸字第010524號	90,000	此骨網植入器材適用於骨外科手術之骨骼強化和口腔顎面之重建手術	無副作用	無相同健保給付品

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ028 224001	"帝富"康富脊椎骨水泥系統-11c.c. "DePuy" Confidence Spinal Cement System-11cc	衛部醫器輸字第028224號	105,000	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。
FBZ018 965001	"帝富" 適髓骨水泥 "DePuy" SmartSet GMV Endurance Gentamicin Bone Cement	衛署醫器輸字第018965號	24,000	含有Gentamicin抗生素骨水泥，能有效降低術後病患感染機率。 術前預防性抗生素、提昇手術技術感染控制，抗生素骨水泥於關節置換術之效益及遵守手術相關感染管制措施仍是減少關節置換手術術後深部感染的關鍵。 適應症: 1.骨關節炎2.創傷後關節炎3.類風溼性關節炎4.先前植人物失敗而導致嚴重疼痛和嚴重殘障的病患。	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.使用骨水泥亦曾出現以下症狀：血壓暫時降低、血栓靜脈炎、出血及血腫、植人物鬆脫或移位、心血管異常反應。 如：心律異常、心臟傳導不規則、心律不整、心肌梗塞或停止、血氧過低、肺栓塞、中風。也或因過敏反應而出現低血壓，例如：過敏性休克造成心跳停止與猝死。	此骨水泥含有Gentamicin抗生素骨水泥，能有效降低術後病患感染機率。
FBZ020 047001	吉萊可吸收人工骨粉(注射型)(2.5cc)GeneX Putty Synthetic Resorbable Bone Graft(注射型)(2.5cc)	衛署醫器輸字第020047號	35,500	以鈣離子為主之無機結構體組成，與人類骨頭類似。在骨頭受傷時可促進骨骼生長。	手術後應限制各種活動量，保護手術部位不受過度重力影響。	健保品項較無法與成骨的速度匹配。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
THZ029 023001	斯爾弗止血劑-MS0010 Surgiflo Haemostatic Matrix-MS0010	衛部醫器輸 字第029023 號	20,500	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。
FBZ014 381002	"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
FBZ014 381003	"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
FBZ021 707001	"信迪思" 歐瑞克椎間植入物 "SYNTHES" 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.過敏反應噪音於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。
FNX011 402001	Ball Fluted	衛署醫器輸 字第011402 號	2,900	無菌包裝，用來切割骨頭與生化材料。		
FBZ033 620001	"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	276,000	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。
FBZ022 788002	"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
FBZ022 788003	"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

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ018 401001	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
FBZ030 343001	"FzioMed" MediShield Anti-Adhesion Gel"佛羅美德"抗黏黏凝膠	衛部醫器輸字第030343號	33,000	抗沾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
FBZ018 350003	"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
FBZ018 350004	"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
TTZ020 377002	"Baxter" Floseal Hemostatic Matrix(10ml)"百特"伏血凝止血劑	衛署醫器輸字第020377號	26,400	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。
FNZ011 170002	Micro Sensor skull Bolt kit 82-6631	衛署醫器輸字第011170號	19,800	"柯特曼"顱內壓感測變換器是一條一端載有微小的矽高感度壓電式壓力感測器及另一端有電連接器的導管，它的目的是和"柯特曼"顱內壓監測器同時使用，感測器結合顱內壓監測器或介面控制組時，可用於各種顯示顱內壓波形或結合顱內壓結果與其他生命徵象資訊的病人監測系統。	感染、皮下腦脊髓液流出及神經方面的後遺症為此手術可能之併發症。	無
FPP081 6152M4	"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0202434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。	

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FBZ022 346001	“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。
FBZ004 058001	“寶楠”洛克馬脊突間減壓系統Rocker Interspinous Process System	衛署醫器製字第004058號	100,000	本產品藉由翼狀結構設計，支撐脊突結構。本植入物使用符合ASTM F2026醫療等級之聚醚醚酮(Polyetheretherketone(PEEK))材質，並且所使用之器械均針對本植入物而特別設計。產品優勢:1.手術傷口約3公分，放入Rocker，脊椎無破壞。2.傷口小，術後恢復期短，並且避免因手術造成背肌永久損傷。3.從單側置入，避免破壞病人的脊上韌帶，保留更多人體原有的穩定能力。	1.因植入物引起之疼痛及（或）異物感 2.原發性及（或）續發性的感染 3.因手術創傷造成神經受損 4.延遲癒合或不癒合 5.對植入物之材質過敏 6.植入物之抗力作使骨密度降低"	無同類型健保品可比較。
FBZ025 957001	"泰瑞斯"萬古慶大黴素骨水泥VANCOGENX	衛部醫器輸字第025957號	24,600	1.本骨水泥含有慶大黴素和萬古黴素，它可做為含抗生素之空間維持裝置或永久性人工關節植入物。 2.本產品可大幅降低手術後感染風險。 3.為低溫聚合作用的骨水泥。 4.可隨時間而逐漸釋出慶大黴素和萬古黴素。	可能副作用: 1.嚴重:心肌梗塞、腦血管中風、心搏停止、猝死、肺栓塞，極少發生:血壓短暫下降、血栓性靜脈炎、出血-血腫、表面/深部手術傷口感染、骨股粗隆突滑囊炎、短期的心臟傳導不規則。 2.對慶大黴素過敏之患者可能引起過敏反應。	健保品項無加入任何抗生素，對手術後可能之感染無預防效果。
FFZ006 543004	“合碩”鑽孔蓋-14mm/11mm “CirFIX” Burr Hole Cover - 14mm/11mm	衛部醫器製字第006543號	33,000	本產品為PEEK材質具高度生物相容性，因材質因素在X-RAY下可透光，不受假影干擾可清楚判斷術後狀況，術中與術後微調使用時，不會傷及產品本體。	與一般手術有關的風險，如：感染、神經損傷、血腫、傷口癒合不佳。	無

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
FFZ006 543005	“合碩”鑽孔蓋-引流鑽孔蓋14mm/11mm Burr Hole Cover -for Shunt& ICP 14mm/11mm	衛部醫器製字第006543號	33,000	1.PEEK材質具高度生物相容性，做CT及MRI影像不受干擾(Artifact-free)，以利術後追蹤。 2.重複拆卸設計，病患二次手術時可重複拆卸或微調，不需更換新植體。 3.不需另備器械，開刀房內無需儲備大量工具反覆滅菌。 4.本產品與器械為滅菌包裝即開即用 5.操作簡易，可快速安裝。	手術醫師於手術前應將手術後可能發生之不良影響告知病患。 *器械操作不當導致的受傷風險。 *與一般手術有關的風險，如:感染、神經損傷、血腫、傷口癒合不佳。 *組織對植入物材質產生反應。 *植入物組件可能移位、鬆脫或損壞。 *遲緩或無裂面固化及結締組織的形成。	與健保品相同。本產品鑽孔蓋，適用於覆蓋顱骨手術產生的鑽孔洞。
FBZ023 691002	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。
FBZ023 691001	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。
FNZ011 414001	"柯特曼"顱內壓監測器含腦室外引流管Codman MICROSENSOR Ventricular Catheter Kit with ICP transducer	衛署醫器輸字第011414號	28,200	"柯特曼"顱內壓感測變換器是一條一端載有微小的矽高感度壓電式壓力感測器及另一端有電連接器的導管，它的目的是和"柯特曼"顱內壓監測器同時使用，感測器結合顱內壓監測器或介面控制組時，可用於各種顯示顱內壓波形或結合顱內壓結果與其他生命徵象資訊的病人監測系統。	感染、皮下腦脊髓液流出及神經方面的後遺症為此手術可能之併發症。	無
WDZ02 1041001	皮敷美人工真皮(SSS 4 X 3cm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	7,500	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。
WDZ02 1041004	皮敷美人工真皮(M-Size 82x90mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	28,000	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。
WDZ02 1041005	皮敷美人工真皮(L-Size 82x120mm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	38,000	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
WDZ02 1041002	皮敷美人工真皮(SS 4 X 6cm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	13,000	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。
WDZ02 1041003	皮敷美人工真皮(S 8.2 X 6cm)PELNAC ARTIFICIAL DERMIS	衛署醫器輸字第021041號	17,400	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。
FBZ023 688001	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
TKY02 5123001	索尼西迅無線超音波刀裝置(5mm,39cm) “Covidien” Sonicision Cordless Ultrasonic Dissection	衛署醫器輸字第025123號	17,000	無線超音波刀可供手術中進行切割與止血之用途,其特性如下:1.無線設計,且其主機(generator)與電池(battery)皆可重複使用;2.激發鈕為一鍵兩檔的設計,即同一個按鍵即可切換使用不同模式切割止血,因此操作上將更直覺;3.刀頭為直頭,將可降低手術煙霧的產生。	1.正常使用狀況下無副作用產生;2.本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.相對於傳統手術電刀,其切割與止血效果佳,可降低病人術中失血量與手術時間;2.無線的設計,減少手術房內主機的堆放,且因為不受纜線的干擾,器械操作的自由度將更高,手術品質提升;3.特殊的刀頭設計,將可降低手術煙霧,因此擁有較佳的手術視野,同時也可保護醫療人員的健康。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TKY02 5123001	索尼西迅無線超音波刀裝置(5mm,13、26、39、48cm) Sonicision Cordless Ultrasonic Dissection	衛署醫器輸字第025123號	41,280	無線超音波刀可供手術中進行切割與止血之用途,其特性如下:1.無線設計,且其主機(generator)與電池(battery)皆可重複使用;2.激發鈕為一鍵兩檔的設計,即同一個按鍵即可切換使用不同模式切割止血,因此操作上將更直覺;3.刀頭為直頭,將可降低手術煙霧的產生。	本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.相對於傳統手術電刀,其切割與止血效果佳,可降低病人術中失血量與手術時間;2.無線的設計,減少手術房內主機的堆放,且因為不受纜線的干擾,器械操作的自由度將更高,手術品質提升;3.特殊的刀頭設計,將可降低手術煙霧,因此擁有較佳的手術視野,同時也可保護醫療人員的健康。
TKY02 5123001	索尼西迅無線超音波刀裝置(5mm,13,26,48cm) “Covidien” Sonicision Cordless Ultrasonic Dissection	衛署醫器輸字第025123號	17,000	無線超音波刀可供手術中進行切割與止血之用途,其特性如下:1.無線設計,且其主機(generator)與電池(battery)皆可重複使用;2.激發鈕為一鍵兩檔的設計,即同一個按鍵即可切換使用不同模式切割止血,因此操作上將更直覺;3.刀頭為直頭,將可降低手術煙霧的產生。	本產品不可使用於適應症以外的用途。	1.相對於傳統手術電刀,其切割與止血效果佳,可降低病人術中失血量與手術時間;2.無線的設計,減少手術房內主機的堆放,且因為不受纜線的干擾,器械操作的自由度將更高,手術品質提升;3.特殊的刀頭設計,將可降低手術煙霧,因此擁有較佳的手術視野,同時也可保護醫療人員的健康。
TSZ027 371001	“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。
TSZ027 371001	“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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
BBY02 0233001	"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
BBY02 0233002	"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
FSZ027 776003	"郡是"奈維可吸收性組 織修補片(NV-L- 015G)Neoveil Absorbable Polyglycolic Acid Felt	衛部醫器輸 字第027776 號	27,600	本產品為可吸收性PGA補強材料，柔軟具彈性，約15週可被吸收，可使用在不需長時間癒合的部位，如肺、肝及消化道等。經臨床實驗證實，使用本產品可增加組織抗壓力，有效減少肺部手術的術後漏氣及消化道手術的術後漏液現象，縮短患者的住院天	無	無健保比較品
FSZ027 776005	"郡是"奈維可吸收性組 織修補片(NV-M- 015G)Neoveil Absorbable Polyglycolic Acid Felt	衛部醫器輸 字第027776 號	22,800	本產品為可吸收性PGA補強材料，柔軟具彈性，約15週可被吸收，可使用在不需長時間癒合的部位，如肺、肝及消化道等。經臨床實驗證實，使用本產品可增加組織抗壓力，有效減少肺部手術的術後漏氣及消化道手術的術後漏液現象，縮短患者的住院天	無	無健保比較品
FSZ027 776008	"郡是"奈維可吸收性組 織修補片(NV-ET-M45A- 2)Neoveil Absorbable Polyglycolic Acid Felt	衛部醫器輸 字第027776 號	11,000	本產品為可吸收性PGA補強材料，柔軟具彈性，約15週可被吸收，可使用在不需長時間癒合的部位，如肺、肝及消化道等。經臨床實驗證實，使用本產品可增加組織抗壓力，有效減少肺部手術的術後漏氣及消化道手術的術後漏液現象，縮短患者的住院天	無	無健保比較品
FSZ027 776009	"郡是"奈維可吸收性組 織修補片(NV-ET-M60A- 2)Neoveil Absorbable Polyglycolic Acid Felt	衛部醫器輸 字第027776 號	11,000	本產品為可吸收性PGA補強材料，柔軟具彈性，約15週可被吸收，可使用在不需長時間癒合的部位，如肺、肝及消化道等。經臨床實驗證實，使用本產品可增加組織抗壓力，有效減少肺部手術的術後漏氣及消化道手術的術後漏液現象，縮短患者的住院天	無	無健保比較品
TTZ028 015002	"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)
TTZ028 015003	"百特"血倍去封合止血 貼片(45x90mm)Hemopatch Sealing Hemostat	衛部醫器輸 字第028015 號	15,120	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)
TTZ028 588002	"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
FSZ005 697001	玻達癒可吸收防沾黏凝膠 PROTAHERE Absorbable Adhesion Barrier	衛部醫器製 字第005697 號	16,500	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。

馬偕醫院自費特材說明

Nhicode	名稱	衛署字號	自費金額	產品特性	副作用	與健保療效比較
TTZ031 099001	“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	10,130	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
TTZ031 099002	“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	17,370	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
TTZ031 099003	“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	20,400	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
TTZ031 099004	“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	27,760	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
TTZ031 099005	“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	2,760	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
TTZ032 360004	百歐瑟”止血粉-5g “HaemoCer” Haemostatic Powder	衛部醫器輸字第032360號	9,800	百歐瑟止血粉與血液接觸時，會迅速自血液中吸收水分，使局部血小板、血液細胞及血中蛋白濃度升高，從而加速自然凝血反應而促進止血。且吸水後會形成膠狀物並黏著在傷口上，可作為物理性屏障防止進一步出血。	目前尚未有不良反應報告	目前無健保給付品項