

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第57次（111年3月）會議紀錄

時間：111年3月17日（星期四）上午9時30分

地點：健保署18樓禮堂

主席：林教授啓禎

紀錄：李姿玫

出席代表：（依姓名筆畫數排列，敬稱略）

朱益宏	張淑慧	趙素貞
吳國治(請假)	連哲震	劉芝蓮
林亮光	郭萬祐(請假)	劉碧珠
林敏華	陳石池(請假)	蔡欣原
林聖哲(請假)	陳志強	戴文杰(請假)
胡峰賓	陳淑華	謝立韋(請假)
徐紹勛(請假)	陳瑞瑛	簡俊仁
馬辛一	童瑞龍	藍毅生
張文龍	黃莉茵	
張忠毅	葉宗義(請假)	

出席專家及學會代表：（敬稱略）

中華民國小兒骨科醫學會	王廷明
中華民國心律醫學會	馮安寧
中華民國心臟學會	陳益祥、游治節(提前離席)
中華民國骨科醫學會	陳沛裕、陳昆輝
台灣血管外科學會	吳毅暉
台灣兒童神經外科醫學會	周聖哲
台灣胸腔及心臟血管外科學會	李章銘、柯宏彥、張效煌
社團法人台灣神經外科醫學會	楊士弘

列席人員：（敬稱略）

藥物提供者團體代表：何國梁、陳堯濱(林肇基代理)、黃柏勳

病友團體代表：柯怡謀、蕭長生

全民健康保險會：邱臻麗、張琬雅

衛生福利部社會保險司：梁淑政、蘇芸蒂

衛生福利部中央健康保險署：蔡淑鈴、戴雪詠、黃育文、張淑雅、林其昌、黃滢云、朱秋琴、黃昭菀、袁美霞、裴倩倩、楊佩綺、江錦欣、李姿玫、鄭碧恩、王宗曦、楊先斌、林佩萱

財團法人醫藥品查驗中心：余玗瑾、姜思羽、柯靜華、張釗銘、陳膺立、蔡欣宜、謝斯婷

壹、主席致詞（略）

貳、請參閱並確認上次會議紀錄

決議：洽悉。

參、會議決議辦理情形追蹤

決議：本次會議追蹤案件共計13項，序號7、11和12解除列管，其餘序號1、2、3、4、5、6、9和13計8項，涉診療項目的增修、價量調查改例行性列管，序號8和10繼續列管。

肆、報告事項：

第1案：全民健康保險既有功能類別特材之初核情形報告共93項：(1)新增既有功能類別特材品項52項/第1-1~1-7頁；項次1~52。(2)新增既有功能類別特材自付差額品項8項/第1-8~1-9頁；項次53~60。(3)新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號33項/第1-10~1-15頁；項次61~93。

一、說明：詳附錄會議資料報告案第1案之報告內容。

二、決議：洽悉。

第2案：全民健康保險已給付特殊材料支付標準異動之初核情形報告共16項：

(1)醫療器材許可證註銷及刪除品項14項/第2-1~2-2頁；項次1~14。(2)核價類別變更及價格調整品項2項/第2-3頁；項次15~16。

一、說明：詳附錄會議資料報告案第2案之報告內容。

二、決議：洽悉。

第3案：「111年新功能類別特材預算」及「107年~110年起收載新功能類別特材申報情形及預算支用結果」報告案。

一、說明：詳附錄會議資料報告案第3案之報告內容。

二、決議：洽悉。

第4案：110年全民健康保險特材價量調整結果。

一、說明：詳附錄會議資料報告案第4案之報告內容。

二、決議：洽悉。

伍、討論事項：

第1案：有關研議全民健保尚未納入給付特殊材料品項表之「顱內壓監測」類醫材共16項納入健保給付案。

一、說明：

(一)詳附錄會議資料討論案第1案之報告內容。

(二)顱內壓監視置入術(支付標準編號83080B)自84年起即納入健保給付，惟迄今已十年以上尚無收載對應特材，其自費使用量穩定，對於頭部受傷、腦中風、腦出血或腦瘤嚴重之病人等，開完刀顱內發生變化時，提早發現提早治療，可挽救生命或是對於預後較佳，為重症醫療必需醫材，屬臨床缺口。

二、決議：

(一)本案顱內壓監測器屬臨床缺口及重症醫療醫材，同意納入健保給付。

(二)功能類別：屬創新功能特材。

(三)支付點數：

1. 顱內壓監測：依藥物給付項目及支付標準第 52-2 條第 1 項第 1 款第 1 目，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以 108 年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，

19,607 點暫予支付。

2. 顱內壓監測-具其他附加功能(引流)：採上開顱內壓監測支付點數 19,607 點加上 EVD 支付點數 2,958 點，以 22,565 點暫予支付。

(四) 給付規定：如附件1。

(五) 預估年使用量：約3,000組。

第2案：有關台灣柏朗股份有限公司及福泰貿易有限公司建議將用於治療顱內動脈瘤之阻斷腦血管瘤血液之特材「鈦合金腦血管瘤夾」共3品項納入健保給付案。

一、說明：

(一) 詳附錄會議資料討論案第2案之報告內容。

(二) 本案特材用於腦血管瘤手術，需於24小時內執行屬於緊急手術、救命醫材，臨床實務需備各種不同規格之腦血管夾，特別是健保收載之「鈷鉻合金」材質腦血管夾特殊型規格常缺貨，而本案特材為鈦合金材質對於病患具 MRI 相容性，不受磁場干擾，可避免影像判讀失準，提升病情追蹤正確性，建議同106年本會議決議屬功能改善，同意納入健保給付。

(三) 惟與會代表表示，本案特材與健保給付之鈷鉻合金腦血管夾支付點數為2,908點，價格差異大，而將鈦合金腦血管夾全面納入替代健保給付鈷鉻合金腦血管夾並不合理，倘因健保收載之腦血管夾特殊型規格缺貨，建議僅給付本案特材特殊規格型。

二、決議：

(一) 本案特材具有臨床需要性，同意特殊規格型納入健保給付，不訂定給付規定。

(二) 功能類別：屬功能改善特材。

(三) 支付點數：11,500點暫予支付。

(四) 給付規定：無須訂定給付規定。

(五) 預估年使用量：1,550支(考量現行健保給付之鈷鉻合金腦血管夾不分規格，均採同一支付點數，爰無法推估計算特殊規格使用量，故

暫不下修年使用量，俟生效實施後於年底前重新計算校正)。

三、附帶建議：考量全球物價波動及通膨等因素，廠商得依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第53-2條規定，提供成本分析資料予健保署，經健保署評估確認具有成本變動因素不敷成本後，得以不超過支付點數14,900點進行協商調整支付點數。

第3案：有關美敦力醫療產品股份有限公司及奇裕企業股份有限公司建議將執行「深層腦部刺激術」之立體定位特材「“美敦力”基準點標記物」等共6項納入健保給付案。

一、說明：

(一)詳附錄會議資料討論案第3案之報告內容。

(二)與會專家表示，本案特材為執行 DBS 手術定位必須使用，其中基準點標記物用於無框架定位，臨床使用是以5個為一組定位，非4個，建議將「以使用四個為限」，修正為「以使用五個為限」。

(三)另，基準點標記物、植入套管組及微目標電極，為執行 DBS 手術定位必須使用特材，應該以整組核價，請健保署以整組核價方式與廠商協商，支付點數應低於提案的建議支付點數之合計點數。

二、決議：

(一)考量健保104年1月1日起收載深層腦部刺激器，108年8月1日再收載導線相關組件，爰已完全收載屬於植入式之深層腦部刺激器及其相關組件。惟其餘定位必須使用之過程面特材，查未包裹支付於 DBS 手術成本，基於民眾醫療權益，同意納入健保給付。

(二)功能類別：屬創新功能特材。

(三)支付點數：

1. 基準點標記物：依藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項第1款第1目，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，以6,800點。

2. 植入套管組及微目標電極：依藥物給付項目及支付標準第52-2條

第1項第1款第6目，採廠商建議支付點數14,630點及20,000點。

3. 請健保署以整組核價方式，支付點數低於上述合計點數，與廠商進行議價。

(四) 給付規定(I203-8)：於「深層腦部刺激器」之給付規定(I203-8)，並增列第4點，無框架定位之基準點標記物限併同申報「深部腦核電生理定位(56037B)」使用，以使用五個為限；植入管套組及微目標電極限併同申報「深部腦核電生理定位(56037B)」且初次接受刺激器植入手術或更換植入顱內深部電極使用，植入管套組以一組、微目標電極以二個為限，如附件2。

(五) 預估年使用量：基準點標記物約1,132個、植入套管組約283個、微目標電極約467個。

第4案：有關健保尚未納入給付「脊椎骨水泥」共計32項納入健保給付案。

一、說明：

(一) 詳附錄會議資料討論案第4案之報告內容。

(二) 健保自93年7月新增經皮椎體成形術診療項目，迄今尚未無收載用於椎體成形術之脊椎骨水泥。目前健保收載之骨水泥，不含顯影劑，無法在灌注過程中顯影，無法判斷是否有滲漏情形發生，依仿單登載係用於關節置換固定或頭顱成形術，倘用於椎體成形術係屬仿單外使用。故脊椎骨水泥具醫療安全性。

(三) 與會代表表示，依據本案醫療科技評估之財務影響資料，目標族群第一年為13,732人次，按專家諮詢會議建議給付規定，進行統計分析胸腰骨折後2週進行椎體成形術有60%-80%，故推估這群病患不會使用本案特材，預估本案特材納入給付後第一年的使用人次為2,315人次，財務影響為1.56億點，需考慮是否有其他使用因素，恐有低估之虞。

(四) 與會專家表示，本案訂有嚴謹給付規定如經4週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS \geq 7)，需附病歷紀錄含術前術後影像資料及疼痛評估報告佐證供審查，以及事前審查等，且每次手術限使用一組(包)，

而且胸腰骨折疼痛是非常難以忍受，於胸腰骨折四週內接受脊椎骨水泥注射，屬於非健保給付規定，而且胸腰骨折並非所有個案都可以椎體成形術進行治療，嚴重的還是要以其他手術方式進行處理。

(五) 健保署說明：提案建議支付點數採計方式，以藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項第1款第1目公立醫院及醫學中心採購價中位數除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，惟按同條第1項第1款第6目廠商建議點數低於前5目訂定之點數，得採計廠商建議點數。倘本會同意改以前述支付點數進行核價，其相同的預算額度內，重新推算預估使用人次。

二、決議：

(一) 本案特材為執行椎體成形術必需之醫材，含有顯影劑，可減少滲漏及併發症發生機率，具醫療效益，並可縮短住院天數，同意納入健保給付。

(二) 功能類別：屬創新功能特材。

(三) 支付點數：按依藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項第1款第6目，採廠商建議支付點數如下暫予支付。

1. 一般脊椎骨水泥(中、低黏度)：19,000點至20,000點。

2. 高黏度脊椎骨水泥(仿單記載為高黏度)：59,000點。並授權健保署視情況以公立醫院及醫學中心採購價最低價60,000，得除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)酌予調整。

(四) 給付規定：如附件3。

三、附帶決議：

(一) 考量本案財務預估具有不確定性，本案以HTA財務評估之相關推估預算，暫以2億框定預算，並請CDE重新推算預估使用人次。

(二) 於納入給付後3個月監控追蹤臨床使用情形，於本會議提出報告，以修正預算支用情形。

第5案：有關裕強生技股份有限公司建議將用於手足部骨折固定之「拜歐博」

「型釘“BioPro” Memory Staple」納入健保給付案，併同研議尚未納入健保給付同屬 Bone Staple 品項計5項納入健保給付案。

一、說明：

- (一) 詳附錄會議資料討論案第5案之報告內容。
- (二) 健保給付 Bone Staple(型釘)，因缺貨已久，現行使用應為庫存，可能面臨停止進口，臨床上會面臨無健保給付特材可使用。
- (三) 與會代表表示，本案特材適用於成人截骨手術及融合手術，以及小兒下肢或足踝矯正手術固定，專家會議建議限64182B(腕關節或腕骨、掌骨關節固定術)等8項，非前述2類手術都適用，建議應依前揭手術方式將8項診療項目加以區隔，較為合理。

二、決議：

- (一) 本案特材具有臨床需求，同意納入健保給付。
- (二) 功能類別：屬功能改善特材。
- (三) 支付點數：依藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項第2款第1目，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數17,250元，除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，以19,551點暫予支付。
- (四) 給付規定：如附件4。
- (五) 預估年使用量：1,000支。

第6案：有關修訂健保給付特材「無導線心律調節器」給付規定(B101-3)再提會案。

一、說明：

- (一) 詳附錄會議資料討論案第6案之報告內容。
- (二) 本案前經110年11月本會議討論，與會代表表示似有放寬給付規定之疑慮，決議暫保留。再請中華民國心臟學會、中華民國心律醫學，以及台灣胸腔及心臟血管外科學會提供意見後，提111年1月份特材專家諮詢會議討論「沒有適當血管通路」的5款情形，其會議結論為前述5款情形屬109年8月特材專家諮詢會議紀錄之討論案第六案

之附帶決議建議適應症並建議增訂於事前審查注意事項，以利審查，本次僅將前述建議適應症改以明列於給付規定，並未放寬給付規定，其年使用量也於給付時列入計算，亦不會增加財務支出。

(三)另配合本案特材仿單適應症變更，建議修訂給付47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂適應症第2點，病竇症候群或房室傳導阻滯且持續性/永久性心房顫動以致心搏過慢之病人，以符合仿單適應症用途。

(四)與會專家表示上開「沒有適當血管通路」的5款情形中「上腔靜脈阻塞」應標註阻塞程度，建議增列「>25%」。

二、決議：同意修訂給付規定，如附件5。

第7案：有關台灣胸腔及心臟血管外科學會建議修訂健保給付特材「長效型心室輔助系統」給付規定(B206-8)案。因時間關係，本案延至下次會議繼續討論。

第8案：有關台灣血管外科學會建議修訂健保給付特材「胸主動脈支架系統」給付規定(A220-6)案。因時間關係，本案延至下次會議討論。

陸、散會（下午1時35分）

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表

給付規定分類碼：○○○

(自□年□月□日生效)

修正給付規定	原給付規定	說明
<p>顱內壓監測器：限使用於「顱內壓監視置入(83080B)」，需符合下列條件之一者：</p> <p>一、初次電腦斷層顯示有結構性腦傷害(顱骨骨折、顱內出血、腦挫傷、腦水腫、氣惱症等)之昏迷病人(GCS\leq8)。</p> <p>二、GCS$>$8之病人，且臨床表現或影像檢查有顱內壓升高，或有高危險性惡化之虞者(如雙側額葉挫傷或出血，靠近腦幹挫傷或出血，凝血功能病變…等)。</p> <p>三、開顱手術時，腦水腫超過顱骨邊緣，有顯著顱內壓升高者。(手術紀錄需檢附術中照片)。</p> <p>四、具引流功能之顱內壓監測器，須符合：</p> <p>(一)用於水腦症合併顱內壓升高病患。</p> <p>(二)禁忌症：腦室出血、腦部感染等原因造成之水腦症。</p> <p>(三)同一部位已使用「具引流功能之顱內壓監測器」，不得同時併報腦室外引流組(EVD)。</p>	無	本項新增。

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表
給付規定分類碼：I203-8
(自□年□月□日生效)

修正給付規定	原給付規定	說明
<p>深層腦部刺激器或深層腦部刺激器之導線、導線延長線、導線固定蓋、<u>基準點標記物、植入管套組、微目標電極</u></p> <p>一、需符合下列各項條件：</p> <p>(一)屬原發性巴金森病(Parkinson's disease)。</p> <p>(二)發病五年以上，且經醫學中心評估為藥物治療至少一年以上無反應者或因長期服藥後產生不良反應而無法繼續服藥者。</p> <p>(三)病人身體其它狀況良好，必須無失智症(Mini Mental Status Exam 須大於 24 分)、無其他嚴重的內外科疾病(如冠狀動脈心臟病、腎衰竭或癌症等)，以及無藥物無法控制之精神疾病。</p> <p>(四)病人的腦部磁振造影(MRI)檢查必須正常。</p>	<p>深層腦部刺激器或深層腦部刺激器之導線、導線延長線、導線固定蓋</p> <p>一、需符合下列各項條件：</p> <p>(一)屬原發性巴金森病(Parkinson's disease)。</p> <p>(二)發病五年以上，且經醫學中心評估為藥物治療至少一年以上無反應者或因長期服藥後產生不良反應而無法繼續服藥者。</p> <p>(三)病人身體其它狀況良好，必須無失智症(Mini Mental Status Exam 須大於 24 分)、無其他嚴重的內外科疾病(如冠狀動脈心臟病、腎衰竭或癌症等)，以及無藥物無法控制之精神疾病。</p> <p>(四)病人的腦部磁振造影(MRI)檢查必須正常。</p>	<p>增列基準點標記物、植入管套組、微目標電極適應症。</p>

修正給付規定	原給付規定	說明
<p>二、須檢附影像診斷資料及病歷等相關資料，並由台灣神經學學會及台灣神經外科醫學會推薦成員組成之專家小組特殊專案審查核准後使用。</p> <p>三、使用健保給付特材導線、導線延長線及導線固定蓋，限裝置深層腦部刺激器患者使用，以申請一次為限。</p> <p>四、<u>無框架定位之基準點標記物</u>限併同申報「<u>深部腦核電生理定位(56037B)</u>」使用，以使用五個為限；<u>植入管套組及微目標電極</u>限併同申報「<u>深部腦核電生理定位(56037B)</u>」且初次接受刺激器植入手術或更換植入顱內深部電極使用，<u>植入管套組以一組、微目標電極以二個為限。</u></p>	<p>二、須檢附影像診斷資料及病歷等相關資料，並由台灣神經學學會及台灣神經外科醫學會推薦成員組成之專家小組特殊專案審查核准後使用。</p> <p>三、使用健保給付特材導線、導線延長線及導線固定蓋，限裝置深層腦部刺激器患者使用，以申請一次為限。</p>	

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表

給付規定分類碼：○○○

(自□年□月□日生效)

修正給付規定	原給付規定	說明
<p>一、一般脊椎骨水泥： 限適用椎體成形術診療項目 33126B、33127B 併有胸腰椎骨折，經 4 週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS\geq7)，需附病歷紀錄含術前 4 週、術後影像資料及疼痛評估報告佐證供審查。</p> <p>二、高黏度脊椎骨水泥(仿單記載為高黏度)： 限適用椎體成形術診療項目 33126B、33127B，且符合下列條件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者，於經 4 週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS\geq7)，需附病歷紀錄影像資料及疼痛評估報告佐證。 2. 需事前審查。 <p>三、每次手術限使用一組(包)。</p> <p>四、對於大於 12 週骨折，應進行磁振造影或電腦斷層，以排除感染或腫瘤，且影像顯示有裂縫(cleft or cavity formation)或骨折處不癒合(non-union)。</p>	<p>無</p>	<p>本項新增。</p>

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表

給付規定分類碼：○○○

(自□年□月□日生效)

修正給付規定	原給付規定	說明
<p>一、限用於截骨手術及融合手術：</p> <p>(一)64182B(腕關節或腕骨、掌骨關節固定術)。</p> <p>(二)64281B(後足關節固定術、三關節固定術)。</p> <p>(三)64183B(踝關節固定術)。</p> <p>二、限未滿 19 歲病人於下肢或足踝矯正手術使用：</p> <p>(一)64142B(骨癭抑制術)。</p> <p>(二)64006B(矯正切骨術－肱骨、尺骨、橈骨、股骨、脛骨或腓骨)。</p> <p>(三)64240B(骨整形術－縮短)。</p> <p>(四)64241B(骨整形術－延長)。</p> <p>(五)88038B(骨內翻外翻)。</p>	無	本項新增。

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表
給付規定分類碼：B101-3
(自□年□月□日生效)

修正給付規定	原給付規定	說明
<p>無導線心律調節器（自○.○.○生效）</p> <p>一、<u>須同時符合以下條件：</u></p> <p>（一）<u>符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂適應症第2點之病竇症候群，或房室傳導阻滯且持續性/永久性心房顫動以致心搏過慢之病人，但因沒有適當血管通路，而無法植入傳統節律器者。</u></p> <p>（二）<u>上項「沒有適當血管通路」係指下列五款之一：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>兩側鎖骨下靜脈阻塞。</u> 2. <u>上腔靜脈阻塞(>25%)。</u> 3. <u>存有動靜脈血液透析瘻管。</u> 4. <u>血液透析人工導管。</u> 5. <u>化療人工血管。</u> <p>（三）<u>符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂禁忌症、執行人員資格等相關規定。</u></p> <p>二、完成個案登錄系統且須送事前審查核准。</p>	<p>無導線心律調節器（自110.12.01生效）</p> <p>一、<u>符合診療項目47103A規定且雙側鎖骨下靜脈阻塞均不適合放置導線病人。</u></p> <p>二、完成個案登錄系統且須送事前審查核准。</p> <p>三、個案完成植入手術後需三十天內及第十二個月內於登錄系統登錄追蹤狀況，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。</p>	<p>修正第一點適應症等文字說明。</p>

<p>三、個案完成植入手術後需三十天內及第十二個月內於登錄系統登錄追蹤狀況，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。</p>		
--	--	--

附 錄

**全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第 57 次（111 年 3 月）會議議程**

時間：111 年 3 月 17 日(星期四)上午 9 時 30 分

地點：衛生福利部中央健康保險署 18 樓禮堂

壹、主席致詞

貳、請參閱並確認上次會議紀錄(藍本卷夾)

參、會議決議辦理情形追蹤

肆、報告事項：

第 1 案：全民健康保險既有功能類別特材之初核情形報告共 93 項：(1)新增既有功能類別特材品項 52 項/第 1-1~1-7 頁；項次 1~52。(2)新增既有功能類別特材自付差額品項 8 項/第 1-8~1-9 頁；項次 53~60。(3)新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號 33 項/第 1-10~1-15 頁；項次 61~93。

第 2 案：全民健康保險已給付特殊材料支付標準異動之初核情形報告共 16 項：
(1)醫療器材許可證註銷及刪除品項 14 項/第 2-1~2-2 頁；項次 1~14。
(2)核價類別變更及價格調整品項 2 項/第 2-3 頁；項次 15~16。

第 3 案：「111 年新功能類別特材預算」及「107 年~110 年起收載新功能類別特材申報情形及預算支用結果」報告案。

第 4 案：110 年全民健康保險特材價量調整結果。

伍、討論提案：

第 1 案：有關研議全民健保尚未納入給付特殊材料品項表之「顱內壓監測」類醫材共 16 項納入健保給付案。

第 2 案：有關台灣柏朗股份有限公司及福泰貿易有限公司建議將用於治療顱內動脈瘤之阻斷腦血管瘤血液之特材「鈦合金腦血管瘤夾」共 3 品項納入健保給付案。

- 第 3 案：有關美敦力醫療產品股份有限公司及奇裕企業股份有限公司建議將執行「深層腦部刺激術」之立體定位特材「“美敦力”基準點標記物」等共 6 項納入健保給付案。
- 第 4 案：有關健保尚未納入給付「脊椎骨水泥」共計 32 項納入健保給付案。
- 第 5 案：有關裕強生技股份有限公司建議將用於手足部骨折固定之「“拜歐博”U型釘“BioPro” Memory Staple」納入健保給付案，併同研議尚未納入健保給付同屬 Bone Staple 品項計 5 項納入健保給付案。
- 第 6 案：有關修訂健保給付特材「無導線心律調節器」給付規定(B101-3)再提會案。
- 第 7 案：有關台灣胸腔及心臟血管外科學會建議修訂健保給付特材「長效型心室輔助系統」給付規定(B206-8)案。
- 第 8 案：有關台灣血管外科學會建議修訂健保給付特材「胸主動脈支架系統」給付規定(A220-6)案。

會議決議辦理情形追蹤

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議(特材部分)決議辦理情形追蹤表

序號	編號	會議日期	案由	決定(結論)事項	辦理單位	辦理情形	列管	
							解除列管	繼續列管
1	10903_討2	109.03.19	有關用於取代椎間盤之特材「人工椎間盤(Artificial Disc)」共計11項，以民眾自付差額方式納入健保給付案。	附帶決議：請相關學會盡速向健保署提出增修診療項目之建議，以符合臨床實況。	健保署醫管組	尚未收到學協會提案增修相關診療項目。		V 例行性列管
2	10903_討3	109.03.19	有關用於穩定椎體及促進融合之「脊椎間體護架(CAGE)」共計61項，以民眾自付差額方式納入健保給付案。	一、屬「健保尚未收載置放路徑所需CAGE」或「與健保相同置放路徑，但具臨床實證佐證其fusion rate優於健保品項」，同意採「自付差額」方式納入健保給付，健保給付比例為20%。 二、屬「與健保相同置放路徑，但臨床實證及醫材仿單無法區分與健保品項之臨床效果差異」，同意暫以「既有特材」納入給付，並調整Ti CAGE回收載時之支付點數。	健保署醫管組	一、依110年11月本會議紀錄，因本案特材迄今尚未生效，且為民眾關注之重要案件，爰繼續列管。 二、查AD及CAGE曾一併於109年3月本會議同意以自付差額方式納入，惟國內外HTA結果顯示頸椎AD之臨床效益，且非每位椎間盤疾病患者均適合使用，又健保尚無收載非融合手術使用之特材，故再經110年9月本會議討論，同意在嚴謹給付規定下，改以全額給付納入，提供臨床必需者使用，自110年12月1日生效。考量頸椎CAGE跟AD均用於治療椎間盤病變，差異在執行術式，兩者具替代性，爰俟頸椎AD給付1年後，再整體評估合適之CAGE收載方式。		V 例行性列管
3	10909_討1	109.09.17	有關科舉顧問股份有限公司建議將用於治療頑固癲癇之特材「賽玻尼斯」刺激迷走神經治療系統」共3項納入健保給付案。	附帶決議：本案特材之診療項目83102K，限醫學中心執行後申報，考量現行區域醫院、地區醫院亦有接受完整訓練之醫師資格或團隊，得執行前述手術。請健保署醫務管理組研議上開診療項目是否得放寬區域醫院、地區醫院亦可申報。	健保署醫管組	本案目前已進入徵詢專家意見階段，待彙整意見後，將與「修訂83102K支付規範適應症」案併提全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準專家諮詢會議討論。		V 例行性列管
4	11007_討2	110.07.15	有關壯生醫療器材股份有限公司建議調整健保給付特材「信迪思」彈性髓內釘」之支付點數案	本案特材列入111年度特材價量調查品項，暫定112年3月於共擬會議報告價量調查結果。	健保署醫管組	已列入111年度特材價量調查品項，並於112年3月共擬會議報告調查結果。		V 例行性列管
5	11008_討1	110.08.24	有關修正「全民健康保險藥物給付項目及支付標準」(簡稱藥物支付標準)第51條、第52-2條及第53-2條文案(草案)	附帶決議：為使健保特材能「合理」訂價，請健保署邀集本會議朱代表等與會代表及相關單位討論，蒐集核價意見。	健保署醫管組	有關蒐集特材核價意見，刻正規劃辦理中。		V 例行性列管

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議(特材部分)決議辦理情形追蹤表

序號	編號	會議日期	案由	決定(結論)事項	辦理單位	辦理情形	列管	
							解除列管	繼續列管
6	11008_討5	110.08.24	有關台灣大學醫學院附設醫院建議健保給付「內視鏡自動血管夾」之功能類別特材，改以「整匣」支付案	附帶決議：支付方式調整生效滿1年後，列入價量調查，以瞭解「內視鏡血管夾」次分類之臨床使用情形。	健保署醫審組	110/9/16公告本案特材自110/11/1生效改以整組計價，並已列入112年價量調查之類別品項。		V 例行性列管
7	11009_討1	110.09.16	有關鑫德醫療器材科技股份有限公司及美敦力醫療產品股份有限公司建議將用於法洛氏症或右心雙出口之先天性或後天性肺動脈瓣狹窄之特材「經導管置換肺動脈瓣膜套組」等2項納入健保給付案	附帶決議： 一、針對全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目68057B「經導管肺動脈瓣膜置換術」(TPVI)之禁忌症及醫師資格等相關建議，屬醫療服務業務，依程序請健保署醫務管理組研處。 二、建議建置個案登錄系統。	健保署醫審組	一、有關附帶決議一，已於110年10月12日移請本署醫務管理組辦理，醫管組已提111年3月全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準專家諮詢會議討論。 二、有關附帶決議二： 經請王主科主任及函請臺灣兒科醫學會、台灣兒童心臟學會、中華民國心臟學會、台灣胸腔及心臟血管外科學會等4個學會協助提供意見，均已回復，於111年1月已請資訊組建置個案登錄系統，預計111年5月底前完成建置。	V	
8	11009_討2	110.09.16	有關壯生醫療器材股份有限公司等10家廠商建議將用於上下肢長骨骨折之特材「骨髓內釘」納入健保給付案	本案適用於股骨幹、脛骨、肱骨、足踝關節之髓內釘(33項)，同意納入健保給付，其中適用於股骨近端Cephalomedullary nail(170mm)(2項)，考量醫療科技評估報告顯示此類醫材與健保給付特材無統計上顯著差異，請財團法人醫藥品查驗中心再針對「骨質疏鬆及高齡患者」使用Lag Screw及blade之療效差異進行文獻搜尋，爰暫緩，於下次本會議提會再討論。	健保署醫審組	一、已於110年10月8日函請骨科醫學會再次審視給付規定之合宜性及請相關廠商提供文獻資料，並於110年11月10日將廠商提供之文獻及骨科醫學會重新建議修訂之給付規定請CDE再次進行HTA。 二、CDE於111年1月3日完成HTA。已提111年1月份特材專家諮詢會議討論，依會議共識重新修正給付規定，並請CDE重新進行財務影響評估後再提本會討論，並依會議決議辦理。		V

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議(特材部分)決議辦理情形追蹤表

序號	編號	會議日期	案由	決定(結論)事項	辦理單位	辦理情形	列管	
							解除列管	繼續列管
9	11011_報9	110.11.18	有關修訂健保「壓力感應金屬導引線(FFR)(或iFR)」給付規定(A225-2)案	一、決議：同意修訂「壓力感應金屬導引線(FFR)(或iFR)」給付規定(A225-2)，刪除參數項目文字；並增列DFR、RFR指標於「血管支架」給付規定(A213-2N)。 二、附帶決議：續追蹤壓力感應金屬導引線使用情形。	健保署醫審組	一、本案給付規定修訂已公告自111年1月1日生效。 二、有關無需使用adenosine之iFR、DFR及RFR測量參數均屬健保給付範圍，前開參數互為競合關係，爰俟生效日半年後進行報告。		V 例行性列管
10	11011_討2	110.11.18	有關台灣泰爾茂醫療產品股份有限公司等3家廠商建議將用於燒燙傷之特材「“奧林柏斯泰爾茂”貼得適人造真皮”等27項納入健保給付案	決議：此類人工真皮醫材目前未納入健保，確實有其臨床需求，惟考量使用量似有低估之虞尚需釐清，爰請相關醫學會協助健保署推估使用量。另第6類~第9類廠商提供之成本資料與建議價格差異大，且與國際價格亦差距很大，建議一併請廠商提供進口成本等資料重新評估後再議。	健保署醫審組	一、已於111年1月5日函請相關學會協助釐清本案特材使用範圍及推估使用量，於同年2月15日前函復本署。 二、本案所涉特材廠商計有科舉、騏鈺及泰爾茂等3家，廠商皆已提供進口成本資料，俟學會回覆後彙整相關資料並依程序再提會討論。 三、截至3月8日尚未接獲學會回覆意見。		V
11	11101_報7	111.1.20	有關統一健保給付特材給付規定年齡限制文字共31項修訂案	決議：修改給付規定年齡部分，經確認與現行檢核邏輯一致，同意統一修訂健保給付規定共31項，其餘涉及數字部分，為避免混淆，維持現行文字。	健保署醫審組	本案已公告自111年4月1日修訂給付規定，其中「人工半膝關節(D108-3)」1項，原年齡限制文字為「以大於五十五歲為原則」，考量五十五歲又一天應屬大於55歲，且該年齡限制係為「原則」，爰修正年齡限制文字為「以五十五歲以上為原則」，不影響臨床使用，亦不影響健保財務。	V	
12	11101_討1	111.1.20	有關壯生醫療器材股份有限公司等7家廠商建議將用於肋骨骨折之特材「“信迪思”梅翠思肋骨固定系統”等共28項納入健保給付案	決議：同意納入健保給付，屬創新功能特材，訂有給付規定，限使用於連枷胸病患，每病人以給付3個骨板及18支骨釘為限。 附帶決議：為落實行政程序作業及維護病患權益，倘提案通過健保特殊材料專家會議討論，經取得共識提至本會議後，各學會於本會議召開前再提出其他意見，於本會議議程呈現時，需註明「未經專家會議討論」，且不列入本會議議程討論。依程序應另案提至特材專家會議再議。	健保署醫審組	一、按本案廠商所提供之財務預估年使用量，其費用預估皆已超過3千萬元，刻正辦理價量協議作業，預計於111年5月1日公告生效。 二、按會議附帶決議辦理。	V	
13	11101_討2	111.1.20	有關健保收載「人工頸椎椎間盤」之給付規定，由「事前審查」修正為「特殊專案審查」案	為追蹤本案後續執行情形，於給付規定施行6個月後進行檢討	健保署醫審組	本案特材給付規定修正案已於111年2月14日公告，並自同年3月1日生效。後續將於本案特材納入給付6個月後針對執行情形進行檢討。		V 例行性列管

報告案 1

全民健康保險既有功能類別特材之初核情形報告

共 93 項：(1)新增既有功能類別特材品項 52 項/第 1-1~1-7 頁；項次 1~52。(2)新增既有功能類別特材自付差額品項 8 項/第 1-8~1-9 頁；項次 53~60。(3)新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號 33 項/第 1-10~1-15 頁；項次 61~93。

一、新增既有功能類別特材品項共52項(項次1~項次52,詳頁次1-1~1-7)												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月 同功能/類似功 能核價類別之 有效品項數	給付規定	健保給付 生效日期
1	ACM01MNF03D4	“迪瑪克”多路連接器:3路	“Demax” Manifolds	DMK-T-03	個	衛部醫器陸輸字第001275號	蘭波灣	200	依ACM013P(多路連接頭/3-PORTS)同功能類別品項(如特材代碼ACM01MFD325S)之支付點數暫予支付。	7	無	111/05/01
2	ACY01DPYKBD4	“迪瑪克”Y型連接器	“Demax” Push-click Y connector kit	DPY01B;DPY02B	個	衛部醫器陸輸字第001276號	蘭波灣	931	依ACPTCA1(PTCA氣球導管或導引管用接頭/單Y型)同功能類別品項(如特材代碼ACY01FL3HVMR)之支付點數暫予支付。	24	無	111/05/01
3	ACY01MAP11MR	“美瑞特”血管成型術止血閥組:氣球導管或導引管用接頭(單Y型)	“Merit” Angioplasty Packs and Hemostasis Valves	MAP111	組	衛部醫器輸字第035012號	美瑞特	931	依ACPTCA1(PTCA氣球導管或導引管用接頭/單Y型)同功能類別品項(如特材代碼ACY01MAP45MR)之支付點數暫予支付。	24	無	111/05/01
4	CBP010CV96VY	“希艾迪”愛汎佳冠狀動脈支架	“CID” Avantgarde chrono carbostent	ICV9601;ICV9638	組	衛部醫器輸字第032789號	中租	14,099	依CBP02A1(CORONARY STENT/WITH BALLOON (DELIVERY SYSTEM)/SET)同功能類別品項(如特材代碼CBP01REBELSB)之支付點數暫予支付。	14	A213-2N	111/05/01
5	CBP01WNCXX45	“薩哈嘉德”威爾瑪非順應性冠狀動脈球囊擴張導管	“SMT” Wilma-NC Non-compliant PTCA Balloon Dilatation Catheter	2.00mmx6mm;2.25mmx6mm;2.50mmx6mm;2.75mmx6mm;3.00mmx6mm;3.50mmx6mm;2.00mmx8mm;2.25mmx8mm;2.50mmx8mm;2.75mmx8mm;3.00mmx8mm;3.50mmx8mm;2.00mmx10mm;2.25mmx10mm;2.50mmx10mm;2.75mmx10mm;3.00mmx10mm;3.50mmx10mm;4.00mmx10mm;4.50mmx10mm;2.00mmx12mm;2.25mmx12mm;2.50mmx12mm;2.75mmx12mm;3.00mmx12mm;3.50mmx12mm;4.00mmx12mm;4.50mmx12mm;2.00mmx15mm;2.25mmx15mm;2.50mmx15mm;2.75mmx15mm;3.00mmx15mm;3.50mmx15mm;4.00mmx15mm;4.50mmx15mm;2.00mmx20mm;2.25mmx20mm;2.50mmx20mm;2.75mmx20mm;3.00mmx20mm;3.50mmx20mm;4.00mmx20mm;4.50mmx20mm;2.75mmx25mm;3.00mmx25mm;3.50mmx25mm;4.00mmx25mm;4.50mmx25mm;2.75mmx29mm;3.00mmx29mm;3.50mmx29mm;4.00mmx29mm;4.50mmx29mm	條	衛部醫器輸字第032879號	科舉	6,217	依CBP01A1(PTCA BALLOON CATHETER(Rapid-exchange))同功能類別品項(如特材代碼CBP01MNCXXQR)之支付點數暫予支付。	62	無	111/05/01
6	CBP01WSCXX45	“薩哈嘉德”威爾瑪冠狀動脈球囊擴張導管	“SMT” Wilma-SC PTCA Balloon Dilatation Catheter	2.00mmx9mm;2.25mmx9mm;2.50mmx9mm;2.75mmx9mm;3.00mmx9mm;3.50mmx9mm;4.00mmx9mm;4.50mmx9mm;2.00mmx13mm;2.25mmx13mm;2.50mmx13mm;2.75mmx13mm;3.00mmx13mm;3.50mmx13mm;4.00mmx13mm;4.50mmx13mm;2.00mmx15mm;2.25mmx15mm;2.50mmx15mm;2.75mmx15mm;3.00mmx15mm;3.50mmx15mm;4.00mmx15mm;4.50mmx15mm;2.00mmx17mm;2.25mmx17mm;2.50mmx17mm;2.75mmx17mm;3.00mmx17mm;3.50mmx17mm;4.00mmx17mm;4.50mmx17mm;2.00mmx20mm;2.25mmx20mm;2.50mmx20mm;2.75mmx20mm;3.00mmx20mm;3.50mmx20mm;4.00mmx20mm;4.50mmx20mm;2.00mmx25mm;2.25mmx25mm;2.50mmx25mm;2.75mmx25mm;3.00mmx25mm;3.50mmx25mm;4.00mmx25mm;4.50mmx25mm;2.00mmx29mm;2.25mmx29mm;2.50mmx29mm;2.75mmx29mm;3.00mmx29mm;3.50mmx29mm;4.00mmx29mm;4.50mmx29mm;2.00mmx37mm;2.25mmx37mm;2.50mmx37mm;2.75mmx37mm;3.00mmx37mm;3.50mmx37mm;4.00mmx37mm;4.50mmx37mm;2.00mmx41mm;2.25mmx41mm;2.50mmx41mm;2.75mmx41mm;3.00mmx41mm;3.50mmx41mm;4.00mmx41mm;4.50mmx41mm	條	衛部醫器輸字第032880號	科舉	6,217	依CBP01A1(PTCA BALLOON CATHETER(Rapid-exchange))同功能類別品項(如特材代碼CBP01MNCXXQR)之支付點數暫予支付。	62	無	111/05/01

一、新增既有功能類別特材品項共52項(項次1~項次52,詳頁次1-1~1-7)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月 同功能/類似功 能核價類別之 有效品項數	給付規定	健保給付 生效日期
7	CDD11ZT00058	"濾容"濁必隱穿刺 套管(穿刺針x1+外 管x1+轉接頭x1+內 建過濾網)	"Zerone" Tropan Laparoscopic Trocar	ZT-12F; ZT-22F	組	衛部醫器輸字 第034959號	橋河	1,379	依CDD11A3(內視鏡安全穿刺套管5- 15MMTROCARKIT(穿刺內管 X1OBTURATOR+穿刺外管X1SLEEVE+可 變轉接頭X1)全組拋棄式)同功能類 別品項(如特材代碼CDD11NNB152C) 之支付點數暫予支付。	42	無	111/05/01
8	CGPG1AC10016	"昊佑"親水性血 管攝影導管	"HAO YO" Angiography Catheter	請參考圖檔(詳頁次1-16-1-18)	條	衛部醫器陸輸 字第001267號	昊佑	1,500	依CGPG1A1(Guiding Catheter/冠狀 動脈或末梢血管導引導管, Any Curve Style)同功能類別品項(如特 材代碼CGPG1MR1173R)之支付點數暫 予支付。	25	無	111/05/01
9	CKDD15551NBA	"巴德"耐吉瑞透析 導管	"BARD" NIAGARA SLIM-CATH DIALYSIS CATHETER	5551150;5551200;5551240	條	衛署醫器輸字 第010190號	巴德	724	依CKDD1A2(雙迴路透析導管 +dilator)同功能類別品項(如特材 代碼CKDD154334BQ)之支付點數暫予 支付。	3	無	111/05/01
10	CLS051PBU047	"思邁"幫浦輸液 套-幫浦計量輸液套 (無針式接頭3個)	"SmartMed" Infusion Set	IPBU00	組	衛部醫器製字 第007224號	英華達	287	依CLS05AA(PUMP SET/WITH BURETTE/卡樺式/附無針式接頭3個) 同功能類別品項(如特材代碼 CLS05NVB33Q4)之支付點數暫予支 付。	1	E301-4	111/05/01
11	CLS051PGR047	"思邁"幫浦輸液 套-附無針式接頭2 個	"SmartMed" Infusion Set	IPGR00; IPGR01	組	衛部醫器製字 第007224號	英華達	229	依CLS05A8(PUMP SET/卡樺式/附無 針式接頭2個)同功能類別品項(如特 材代碼CLS05ST420KG)之支付點數暫 予支付。	2	E301-4	111/05/01
12	CMB01EMBT2CM	"賽瑞諾華斯"恩 柏翠二代血管重建 裝置	"CERENOVUS" EMBOTRAP II REVASCLARIZATION DEVICE	ET-007-521; ET-007-533	組	衛部醫器輸字 第035067號	壯生	122,698	依CMB01A1(顱內血管支架取栓裝置) 同功能類別支付品項(如特材代碼 CMB01RSE222E)之支付點數暫予支 付。	8	I203-12	111/05/01
13	CMV01MCSCM16	"昊佑"微導管	"HAO YO" Micro Catheter	(MCS01;MCS02;MCM01;MCM02;MCM03;MCM04- 0;1;2;3;4;6);(MCS03;MCS04-0;1;2;3;4;6;7)	條	衛部醫器陸輸 字第001272號	昊佑	7,237	依CMV01B1(SINGLE CHANNEL CATHETER(單腔微導管))同功能類別 品項(如特材代碼CMV0101719AS)之 支付點數暫予支付。	46	I203-17	111/05/01
14	CMV01NAVTN8Q	"艾維克"納米西 恩微導管	"iVascular" Navitian Coronary Microcatheter	MCCC14135001;MCCC14150001	條	衛部醫器輸字 第034864號	鴻昌	7,237	依CMV01B1(SINGLE CHANNEL CATHETER(單腔微導管))同功能類別 品項(如特材代碼CMV01P1719TM)之 支付點數暫予支付。	46	I203-17	111/05/01
15	CRT05TCNES2C	"柯惠"雪莉氣切 管-單管、有氣囊、 聲門抽吸	"Covidien" Shiley Tracheostomy Tube	4CN65ES;5CN70ES;6CN75ES;7CN80ES;8CN85ES;9CN90ES;10CN 10ES	組	衛部醫器輸字 第033237號	美敦力	805	依CRT02T3(氣切套管(單管,有氣囊, 聲門抽吸))同功能類別品項(如特材 代碼CRT02313602C)之支付點數暫予 支付。	1	A214-7	111/05/01
16	FBS08103537Y	"帕可適"樂斯旋 入式縫合錨釘	"PARCUS" V-LOX & V-LOX3 SCREW-IN SUTURE ANCHORS	10353T;10251;10356T;10252T;10257;10258;10284T;10358T	個	衛部醫器輸字 第035052號	傑奎	3,268	依FBS08A3(縫合錨釘)同功能類別品 項(如特材代碼FBS086101HLV)之支 付點數暫予支付。	10	無	111/05/01

一、新增既有功能類別特材品項共52項(項次1~項次52,詳頁次1-1~1-7)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月 同功能/類似功 能核價類別之 有效品項數	給付規定	健保給付 生效日期
17	FBS0971991V2	“鏡鈦”中空無頭 加壓釘系統	“INTAI” CANNULATED HEADLESS COMPRESSION SCREW SYSTEM	(4Z2010-25;30;35;40;45;50);(4Z2020- 35;40;45;50;55;60;65;70;75;80);(4Z2030- 40;45;50;55;60;65;70;75;80;85;90;95;100);(4Z2040- 08;14;16;18;20);(4Z2050- 16;18;20;22;24;26;28;30);(4Z2060- 16;18;20;22;24;26;28;30;32;34);(4Z2070- 25;30;35;40;45;50;55;60)	個	衛部醫器製字 第007199號	鏡鈦	12,000	依FBS09A1(埋頭中空加壓骨釘)同功 能類別品項(如特材代碼 FBS0901530S1)之支付點數暫予支 付。	18	D103-1	111/05/01
18	FBSF1TBLPSZ1	“捷邁”帝博萊脊 椎融合系統	“ZIMMER BIOMET SPINE” TIMBERLINE MPF SYSTEM-LATERAL PLATE & SCREW	(8605-01-08;10;12;14;16);(8605-02- 08;10;12;14;16);(8605-04-06;08;10;12;14;16);(8620- 01-18;20);(8620-02-18;20);(8606-0100);(8606- 0200);(8606-0400);(8606-0406);(8606-0118);(8606- 0218);(8607-50-30;35;40;45;50;55;60;65);(8607-55- 30;35;40;45;50;55;60;65);(8607-60- 30;35;40;45;50;55;60;65);(8609-50- 40;45;50;55;60;65);(8609-55- 40;45;50;55;60;65);(8609-60-30;35;40;45;50;55;60;65)	組	衛部醫器輸字 第033647號	捷邁	23,886	依FBSF1TA(TITANIUM SPINAL ANTERIOR DEVICE(前方固定))同功 能類別品項(如特材代碼 FBSF121400M4)之支付點數暫予支 付。	5	D112-2	111/05/01
19	FBSFAPC0014J	“沃思坦”聚醚醚 酮椎間融合器-頸椎 椎間融合器(弧形 /CP型)	“OSMD” POLYETHER ETHER KETONE INTERBODY FUSION CAGE-CERVICAL CAGE, PEEK, CURVED/C P TYPE	(I10200-05:10-N);(I26206-05:10-N);(I26210-05:10-N)	個	衛部醫器製字 第006522號	沃思坦	19,670	依FBSFAA6(CERVICAL PEEK CAGE 頸 椎間體護架)同功能類別品項(如特 材代碼FBSFAPCG01V2)之支付點數暫 予支付。	30	D112-4	111/05/01
20	FBSFAPC0024J	“沃思坦”聚醚醚 酮椎間融合器-胸腰 椎間融合器(I型 /II型)	“OSMD” POLYETHER ETHER KETONE INTERBODY FUSION CAGE-THORACIC- LUMBAR CAGE I / II, PEEK	(I10300-07:15-N);(I12608-07:15-N);(I12610-07:15- N);(I12612-07:15-N)	個	衛部醫器製字 第006522號	沃思坦	21,017	依FBSFAA5(PLIF PEEK CAGE 脊椎後 開型間體護架)同功能類別品項(如 特材代碼FBSFAPAHNGZ)之支付點數 暫予支付。	22	D112-4	111/05/01
21	FBSFAPC0034J	“沃思坦”聚醚醚 酮椎間融合器-胸腰 椎間融合器(II型 /經椎間孔入路)	“OSMD” POLYETHER ETHER KETONE INTERBODY FUSION CAGE-THORACIC- LUMBAR CAGE II, PEEK/TRANSFORAM INAL LUMBAR INTERBODY FUSION CAGE, PEEK	(I12708-07:15-N);(I12710-07:15-N);(I12712-07:15- N);(I17200-07:15-N)	個	衛部醫器製字 第006522號	沃思坦	41,355	依FBSFAA3(TLIF PEEK SYSTEM(脊 椎側開型,每節椎體置放一個))同功 能類別品項(如特材代碼 FBSFAWS141B0)之支付點數暫予支 付。	37	D112-4	111/05/01
22	FBSFAZYT01Z1	“捷邁”捷適登椎 間穩定系統-平直椎 間穩定系統	“ZIMMER BIOMET SPINE” ZYSTON SPACER SYSTEM- STRAIGHT SPACER SYSTEM	(14-5340-67;76);(14-5340-87;98);(14-5341-07;18);(14- 5341-27;36);(14-5341-47;58);(14-5341-67;78)	個	衛部醫器輸字 第031066號	捷邁	41,355	依FBSFAA3(TLIF PEEK SYSTEM(脊 椎側開型,每節椎體置放一個))同功 能類別品項(如特材代碼 FBSFA29906M4)之支付點數暫予支 付。	37	D112-4	111/05/01

一、新增既有功能類別特材品項共52項(項次1~項次52,詳頁次1-1~1-7)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月同功能/類似功能核價類別之有效品項數	給付規定	健保給付生效日期
23	FHFCDENHFMA8	"雅培"安泉植入式心律去顫器-CRTD(四極+多點式)	"ABBOTT" ENTRANT IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR	CDHFA300Q	個	衛部醫器輸字第035038號	雅培	586,077	依FHFCDA6(四極心臟整流去顫器結合心房同步雙心室節律器(或具MRI相容功能)-具ATP(Anti-Tachycardiapacing)及Capture-management及減少不恰當電擊辨識功能及其多點式節律(Multi-point-pacing)功能)同功能類別品項(如特材代碼FHFCDENHF3AB)之支付點數暫予支付。	14	B103-2	111/05/01
24	FHGD1200MMJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:9MM L:20CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNS-0920TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	5,723	原特材代碼FHGD1200MMJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	1	無	111/05/01
25	FHGD150079JV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:7MM-9MM L:50CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNS-07;09-50TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	9,867	原特材代碼FHGD150079JL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	1	無	111/05/01
26	FHGD2500MMJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:11MM-18MM L:50CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNS-11;13;14;16;18-50TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	10,190	原特材代碼FHGD2500MMJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	3	無	111/05/01
27	FHGD4000MMJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-1分崎D20-32MM, L40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNT-20;22;24;26;28;30;32-09TW	支	衛部醫器輸字第032302號	理工	15,287	原特材代碼FHGD4000MMJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	4	無	111/05/01
28	FHGD4330MMJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-Y型(BIF)L33CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNAY-16;18-11TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	10,295	原特材代碼FHGD4330MMJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	1	無	111/05/01
29	FHGD4400MMJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-Y型(BIF)L40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNY-14;16;18;20;22-07;11-TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	15,287	原特材代碼FHGD4400MMJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	4	無	111/05/01
30	FHGD5400TWJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:24-30MM;L40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO-VALSALVA	JNVT-24;26;28;30-09TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	57,029	原特材代碼FHGD5400TWJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	3	B102-4	111/05/01
31	FHGD54BR20JV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-四分支	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNQ-20;22;24;26;28;30-11999TW;JNSQ-22;24;26;28;30-119911TW;JNTA-20;22;24-9988TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	56,028	原特材代碼FHGD54BR20JL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	6	A206-1	111/05/01
32	FHGD5B1198JV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-2分崎主動脈弓人工血管D11-26MM, L40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNDB-1199TW;JNW-22;24;26;28-1311STW;JNW-26;28-1109KTW	支	衛部醫器輸字第032302號	理工	56,028	原特材代碼FHGD5B1198JL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	6	A206-1	111/05/01
33	FHGD4400MMJV	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:20MM-34MM L:40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNS-20;22;24;26;28;30;32;34-40TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	11,996	原特材代碼FHGD4400MMJL,因更改廠牌,故變更特材代碼。	1	無	111/05/01

一、新增既有功能類別特材品項共52項(項次1~項次52,詳頁次1-1~1-7)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月同功能/類似功能核價類別之有效品項數	給付規定	健保給付生效日期
34	FHP02Q50A2M4	“美敦力”韋塔創磁振造影植入式心臟節律器-雙腔	“Medtronic” Vitatron MRI SureScan Implantable Pulse Generator(DDD)	Q50A2	個	衛部醫器輸字第035113號	美敦力	91,732	依FHP01F1(雙腔型人工心律調節器(型號DDD))同功能類別品項(如特材代碼FHP02ETCDDBK)之支付點數暫予支付。	8	B101-1	111/05/01
35	FHPCDENRMB	“雅培”安泉植入式心律去顫器-雙腔(具3.0T)	“ABBOTT” ENTRANT IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR	CDDRA300Q	個	衛部醫器輸字第035038號	雅培	462,113	依FHPCDB2(雙腔型植入式去纖維顫動器-同時具3.0T核磁共振相容,ATP(Anti-Tachycardiapacing)及心房自動電擊功能及減少不恰當電擊辨識功能)同功能類別品項(如特材代碼FHPCDENR3AB)之支付點數暫予支付。	8	B103-1	111/05/01
36	FHPCDENRMB	“雅培”安泉植入式心律去顫器-單腔(具3.0T)	“ABBOTT” ENTRANT IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR	CDVRA300Q	個	衛部醫器輸字第035038號	雅培	327,100	依FHPCDB1(第二代單腔型植入式去纖維顫動器-同時具3.0T核磁共振相容,ATP(Anti-Tachycardiapacing)及Capture-management及減少不恰當電擊辨識功能)同功能類別品項(如特材代碼FHPCDENR3AB)之支付點數暫予支付。	10	B103-1	111/05/01
37	FHV04MNPVQR	“漢瑞爾”邁沃經導管心臟瓣膜系統	“Meril” Myval Transcatheter Heart Valve System	整組合【瓣膜(MVL200;MVL215;MVL230;MVL245;MVL260;MVL275;MVL290)+輸送系統(NVT20030;NVT21530;NVT23030;NVT24530;NVT26030;NVT27530;NVT29030)+球囊擴張導管(MTV1640;MTV1840;MTV2040;MTV2340;MTV2540)+導引器(PHT14)】	組	衛部醫器輸字第035037號	科舉	1,077,458	依FHV04A1(球擴式經導管置換主動脈瓣膜套組(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器))同功能類別品項(如特材代碼FHV04S3TA2ED)之支付點數暫予支付。	4	B102-8	111/05/01
38	FUN01NEDLEQN	“博美敦”範逆勢膀胱輸尿管逆流治療系統-注射針	“Promedon” Vantris VUR Treatment System	RIN;RINS	支	衛部醫器輸字第034254號	捷元	3,571	依FUN01A1(經內視鏡輸尿管粘膜下植體注射針)同功能類別品項(如特材代碼FUN01X1202QJ)之支付點數暫予支付。	1	F201-1	111/05/01
39	FUU01BARIJQN	“博美敦”範逆勢膀胱輸尿管逆流治療系統	“Promedon” Vantris VUR Treatment System	BAR-1J	支	衛部醫器輸字第034254號	捷元	29,858	依FUU01A1(經內視鏡輸尿管粘膜下植體)同功能類別品項(如特材代碼FUU0192401QF)之支付點數暫予支付。	1	F201-1	111/05/01
40	NES04BCTPPMR	“美瑞特”生檢針	“Merit” Biopsy Needles	CT2215;CT2220;CT2011;CT2015;CT2020;CT1811;CT1815;CT1820;CT1611;CT1615;CT1620;CT1411;CT1415;CT1420	組	衛署醫器輸字第017122號	美瑞特	1,350	依NES01A5(同軸庫可取樣針組(同軸導引針+自動軟組織切片針))同功能類別品項(如特材代碼NES04CT14NMR)之支付點數暫予支付	9	A215-1	111/05/01
41	NES04CTTPPMR	“美瑞特”生檢針	“Merit” Temno Evolution Adjustable Biopsy System	CTT2011;CTT2015;CTT2020;CTT1811;CTT1815;CTT1820;CTT1611;CTT1615;CTT1620;CTT1411;CTT1415;CTT1420	組	衛部醫器輸字第028990號	美瑞特	1,350	依NES01A5(同軸庫可取樣針組(同軸導引針+自動軟組織切片針))同功能類別品項(如特材代碼NES04TT146MR)之支付點數暫予支付。	9	A215-1	111/05/01

一、新增既有功能類別特材品項共52項(項次1~項次52,詳頁次1-1~1-7)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月同功能/類似功能核價類別之有效品項數	給付規定	健保給付生效日期
42	NES04MCTR2BA	"巴德"組織取樣針+ "巴德"楚格拋棄式同軸組織取樣針	"BARD" BIOPSY NEEDLE SYSTEM+ "Bard" TruGuide Disposable Coaxial Biopsy Needle	(MC1410;MC1416;MC1610;MC1616;MC1810;MC1816;MC1820;MC1825;MC2010;MC2016;MC2020)+(C1210A;C1210B;C1213B;C1216A;C1216B;C1410A;C1410B;C1413B;C1416A;C1416B;C1610A;C1610B;C1613B;C1616A;C1616B;C1620A;C1620B;C1810A;C1810B;C1813B;C1816A;C1816B;C1820A;C1820B;C2010A;C2010B;C2013B;C2016A;C2016B;C2020A;C2020B)	支	衛署醫器輸字第007881號+衛部醫器輸字第034996號	巴德	1,350	依NES01A5(同軸庫可取樣針組(同軸導引針+自動軟組織切片針))同功能類別品項(如特材代碼NES04MCTRUBA)之支付點數暫予支付	9	A215-1	111/05/01
43	NES04TRUG2BA	"巴德"楚格拋棄式同軸組織取樣針	"Bard" TruGuide Disposable Coaxial Biopsy Needle	C1210A;C1210B;C1213B;C1216A;C1216B;C1410A;C1410B;C1413B;C1416A;C1416B;C1610A;C1610B;C1613B;C1616A;C1616B;C1620A;C1620B;C1810A;C1810B;C1813B;C1816A;C1816B;C1820A;C1820B;C2010A;C2010B;C2013B;C2016A;C2016B;C2020A;C2020B	支	衛部醫器輸字第034996號	巴德	816	依NES01A6(同軸庫可取樣針組-同軸導引針)同功能類別品項(如特材代碼NES04TRUGUBA)之支付點數暫予支付	5	A215-1	111/05/01
44	SAS03CDHXBET	"愛惜康"環形吻合器-21MM;25MM;29MM;33MM	"Ethicon" Circular Staplers	CDH21B;CDH25B;CDH29B;CDH33B	支	衛部醫器輸字第035069號	壯生	5,196	依SAST31C(端對端自動縫合器附鈦金屬縫釘/彎型,21-33MM)同功能類別品項(如特材代碼SAS03CDHXAET)之支付點數暫予支付。	3	A101-4	111/05/01
45	TKP0100FR248	"伊雷克"利碩克萊斯電磁彈道式超音波碎石機及其附件-探針	"EMS" Swiss LithoClast Trilogy and accessories	FR-(245;250);(252;254)	個	衛部醫器輸字第034729號	汎英	3,477	依TKP01A1(Probes for Electrohydraulic Lithotripter)同功能類別品項(如特材代碼TKP012280NWF)之最後收載品項之支付點數暫予支付。(前述類別之收載品項因許可證逾期,於110年4月1日起已無收載品項)	0	無	111/05/01
46	TSS010G00130	愛思金血糖試片	AceZin Blood Glucose Test Strips	HL522(AMG001)	片	衛部醫器製字第006831號	金鴻	8.1	依TSS01A1(第一型糖尿病血糖試紙)同功能類別支付品項(如特材代碼TSS01000061R)之支付點數暫予支付。	87	T101-1	111/05/01
47	TSS0145661GK	歐克易安血糖監測系統	OKmeter Safeti Touch Blood Glucose Monitoring System	OK-1G	片	衛部醫器製字第006251號	訊映	8.1	依TSS01A1(第一型糖尿病血糖試紙)同功能類別支付品項(如特材代碼TSS0145656GK)之支付點數暫予支付。	87	T101-1	111/05/01
48	WDD083250707	超達閉合用傷口/燒燙傷敷料(滅菌):7.5CMx7.5CM	Xlta Occlusive wound/burn dressing(Sterile)	XHC7M	片	衛部醫器陸輸壹字第004325號	超達生醫科技	116	依WDD08G5(人工生物化學覆蓋物/FOAM DRESSING,面積約51cm ² -100cm ²)同功能類別品項(如特材代碼WDD0800043SN)之支付點數暫予支付。	36	A217-1	111/05/01
49	WDD083251507	超達閉合用傷口/燒燙傷敷料(滅菌):15CMx20CM	Xlta Occlusive wound/burn dressing(Sterile)	XHC15M	片	衛部醫器陸輸壹字第004325號	超達生醫科技	326	依WDD08G9(人工生物化學覆蓋物/FOAM DRESSING,面積約251cm ² -300cm ²)同功能類別品項(如特材代碼WDD0803712HN)之支付點數暫予支付。	12	A217-1	111/05/01
50	WDD083252007	超達閉合用傷口/燒燙傷敷料(滅菌):20CMx20CM	Xlta Occlusive wound/burn dressing(Sterile)	XHC20M	片	衛部醫器陸輸壹字第004325號	超達生醫科技	362	依WDD08GA(人工生物化學覆蓋物/FOAM DRESSING,面積約301cm ² -400cm ²)同功能類別品項(如特材代碼WDD0800251SN)之支付點數暫予支付。	21	A217-1	111/05/01

報告案第1案

全民健康保險既有功能類別特材之初核情形報告

一、新增既有功能類別特材品項共52項（項次1~項次52，詳頁次1-1~1-7）												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	初核支付點數	初核結果說明	截至111年3月同功能/類似功能核價類別之有效品項數	給付規定	健保給付生效日期
51	WDD08A1010PP	“法瑪佩斯”法瑪 活性碳含銀敷料(滅菌)	“Pharmaplast” Pharmapad Carbon Silver Dressing (Sterile)	PadCAg1010	片	衛部醫器輸字第034446號	羊城	224	依WDD08S1(人工生物化學覆蓋物／HYDROCOLLOID DRESSING(含銀/抗菌),面積約100cm ² -149cm ²)同功能類別品項(如特材代碼WDD083488BYD)之支付點數暫予支付	17	A217-3	111/05/01
52	WDD08A1020PP	“法瑪佩斯”法瑪 活性碳含銀敷料(滅菌)	“Pharmaplast” Pharmapad Carbon Silver Dressing (Sterile)	PadCAg1020	片	衛部醫器輸字第034446號	羊城	406	依WDD08S3(人工生物化學覆蓋物／HYDROCOLLOID DRESSING(含銀/抗菌),面積約200cm ² -249cm ²)同功能類別品項(如特材代碼WDD2236580SN)之支付點數暫予支付	10	A217-3	111/05/01

報告案第1案

全民健康保險既有功能類別特材之初核情形報告

二、新增既有功能類別特材自付差額品項共8項(項次53~項次60,詳頁次1-8~1-9)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	適用自付差額條件	健保支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期
53	CBP0600CLLYV	“希艾迪”擴立安依芙雷帕微素冠狀動脈塗藥支架(支架長度46mm)	“CID” CRE8 EVO Sirolimus eluting Carbofilm coated coronary stent on rapid exchange balloon catheter	ICLX2546;ICLX27546;ICLX3046;ICLX3546	組	衛部醫器輸字第035007號	中租	長度較長,可減少病人傳統方式治療之手術時間。	14,099	自付差額品項,依CBP06A3(冠狀動脈塗藥支架(支架長度≥45mm))近似功能類別品項(如特材代碼CBP06ELUT3QR)之支付點數暫予支付,超過部分由病患自付。	A213-2N	111/05/01
54	CBP0600CLXYV	“希艾迪”擴立安依芙雷帕微素冠狀動脈塗藥支架(支架長度9mm-40mm)	“CID” CRE8 EVO Sirolimus eluting Carbofilm coated coronary stent on rapid exchange balloon catheter	(ICLX225-09;13;16;20;26;33;40);(ICLX25-09;13;16;20;26;33;40);(ICLX275-09;13;16;20;26;33;40);(ICLX30-09;13;16;20;26;33;40);(ICLX35-09;13;16;20;26;33;40);(ICLX40-09;13;16;20;26;33);(ICLX45-13;16;20;26;33)	組	衛部醫器輸字第035007號	中租	改善血管直徑,減少病灶再次狹窄機率。	14,099	自付差額品項,依CBP06A1(冠狀動脈塗藥支架)近似功能類別品項(如特材代碼CBP06ELUT2BB)之支付點數暫予支付,超過部分由病患自付。	A213-2N	111/05/01
55	CBP06ELUT145	“薩哈嘉德”舒帕弗庫茲冠狀動脈塗藥支架系統(支架長度8-44mm)	“SMT” Supraflex Cruz Sirolimus Eluting Cobalt Chromium Coronary Stent System	FGTZ-[(2000-12;16;20;24;28;32;36);(2250-08;12;16;20;24;28;32;36;40;44);(2500-08;12;16;20;24;28;32;36;40;44);(2750-08;12;16;20;24;28;32;36;40;44);(3000-08;12;16;20;24;28;32;36;40;44);(3500-08;12;16;20;24;28;32;36;40;44);(4000-08;12;16;20;24;28;32;36;40;44);(4500-08;12;16;20;24;28;32;36;40)]	組	衛部醫器輸字第035020號	科舉	改善血管直徑,減少病灶再次狹窄機率。	14,099	自付差額品項,依CBP06A1(冠狀動脈塗藥支架)近似功能類別品項(如特材代碼CBP06ELUT1QR)之支付點數暫予支付,超過部分由病患自付。	A213-2N	111/05/01
56	CBP06ELUT245	“薩哈嘉德”舒帕弗庫茲冠狀動脈塗藥支架系統(支架長度48mm)	“SMT” Supraflex Cruz Sirolimus Eluting Cobalt Chromium Coronary Stent System	FGTZ225048;FGTZ250048;FGTZ275048;FGTZ300048;FGTZ350048;FGTZ400048	組	衛部醫器輸字第035020號	科舉	長度較長,可減少病人傳統方式治療之手術時間。	14,099	自付差額品項,依CBP06A3(冠狀動脈塗藥支架(支架長度≥45mm))近似功能類別品項(如特材代碼CBP06ELUT3QR)之支付點數暫予支付,超過部分由病患自付。	A213-2N	111/05/01

二、新增既有功能類別特材自付差額品項共8項(項次53~項次60,詳頁次1-8~1-9)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	適用自付差額條件	健保支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期
57	FALSN35005A1	“愛爾康”可銳清諦視遠中近三焦點老花矯正疏水性軟式人工水晶體及歐特預載式植入系統	“Alcon” Clareon PanOptix Trifocal Hydrophobic IOL and the AutoNoMe Automated Pre-loaded Delivery System	CNWT0;CNATTO	片	衛部醫器輸字第035005號	愛爾康	提供具非球面功能型人工水晶體,能有效降低角膜的球面像差之療效,並具老花矯正功能。	2,744	依FALSNB7(特殊人工水晶體(多焦點-三焦點、非球面(含黃片)))同功能類別支付品項(如特材代碼FALSNMULT3A1)之支付點數暫予支付。	無	111/05/01
58	FALSN35049A1	“愛爾康”可銳清諦視遠中近三焦點散光及老花矯正疏水性軟式人工水晶體及歐特預載式植入系統	“Alcon” Clareon PanOptix Toric Trifocal Hydrophobic IOL and the AutoNoMe Automated Pre-loaded Delivery System	CNWT2;CNWT6;CNATT2;CNATT6	片	衛部醫器輸字第035049號	愛爾康	提供具非球面功能型人工水晶體,能有效降低角膜的球面像差之療效,並具散光及老花矯正功能。	2,744	依FALSNB8(特殊人工水晶體(多焦點-三焦點、非球面、散光(含黃片)))同功能類別支付品項(如特材代碼FALSNMULT4A1)之支付點數暫予支付。	無	111/05/01
59	FALSNAT9497Z	“蔡司”麗莎三焦點散光矯正親水性後房人工水晶體	“ZEISS” AT LISA trifocal toric Hydrophilic Acrylic Posterior Chamber Intraocular Lens	AT LISA tri toric 949M;AT LISA tri toric 949MP	片	衛部醫器輸字第035114號	卡爾蔡司	提供具非球面功能型人工水晶體,能有效降低角膜的球面像差之療效,並具散光及老花矯正功能。	2,744	依FALSNB8(特殊人工水晶體(多焦點-三焦點、非球面、散光(含黃片)))同功能類別支付品項(如特材代碼FALSNMULT4A1)之支付點數暫予支付。	無	111/05/01
60	FHP02MR52MST	“聖猷達”恩德拉第心臟節律器(雙腔)	“SJM” Endurity Pulse Generator-DDDR(MRI)	Eudurity Core PM2152	個	衛部醫器輸字第032261號	雅培	改善心房心室緩脈,具速率調整和核磁共振相容功能。	93,833	自付差額品項,依FHP02A3(雙腔型人工心律調節器(DDDR+MRI+運動調節功能+其他臨床助益特殊功能))近似功能類別品項(如特材代碼FHP02MR62UST)之支付點數暫予支付,超過部分由病患自付。	B101-1	111/05/01

三、新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號共33項(項次61~項次93,詳頁次1-10-1-15)											
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期
61	ACM01253RXMR	"美瑞特"多路水接頭:/3-PORTS及高壓連接管	"MERIT" MANIFOLD:3-PORTS WITH HIGH PRESSURE TUBING	203HF-RX;503HF-RX;(203HF-R自1110501生效)	個	衛署醫器輸字第010140號	美瑞特	287	擴增產品型號203HF-R	無	111/05/01
62	CBN01316149G	"艾康蒂"克蕾朵支架	"Acandis" Credo Stent	01-000930;01-000931;01-000935;01-000936;01-000940;01-000941;01-000945;01-000946;(01-000932;01-000933;01-000942;01-000943;01-000950;01-000951;01-000952;01-000953自1110501起生效)	組	衛署醫器輸字第031614號	邵博士	134,886	擴增產品型號01-000932;01-000933;01-000942;01-000943;01-000950;01-000951;01-000952;01-000953。	I203-20	111/05/01
63	CGDW1ANG12M4	"美敦力"血管診斷攝影用導線	"MEDTRONIC" ANGIOGRAPHIC GUIDEWIRES	0084-36:41;0086-27:29;0089-44;45;52;53;0100-03:04;37;38:0103-87;88;0200-03;04;【(0084-36:41);(0100-37;38);(0200-03;04)自1110501刪除】	條	衛署醫器輸字第023176號	美敦力	304	刪除產品型號(0084-36:41);(0100-37;38);(0200-03;04)。	無	111/05/01
64	CGUS1RTPMT08	"諾可得"取石網(滅菌)	"Rocamed" Stone Basket (Sterile)	ROSZ1930ST;ROKM1900ST;(ROSZ1300ST;ROKS1700ST;ROKT1800ST;ROSZ1940ST;ROSZ1900ST;ROSZ2200ST;ROSH2500ST;ROSS2500ST;ROSH2590ST;ROSS2590ST;ROSF3000ST;ROSH4000ST;ROSS4000ST自1110501生效)	組	衛署醫器輸字第022335號	貫華	5,598	擴增產品型號 ROSZ1300ST;ROKS1700ST;ROKT1800ST;ROSZ1940ST;ROSZ1900ST;ROSZ2200ST;ROSH2500ST;ROSS2500ST;ROSH2590ST;ROSS2590ST;ROSF3000ST;ROSH4000ST;ROSS4000ST。	D113-4	111/05/01
65	CMV04MCSVXMS	"麥新"微導線圈栓塞系統	"MICROVENTION" MICROPLEX COIL SYSTEM	請參考圖檔(詳頁次1-19-1-27)	組	衛署醫器輸字第019347號	世新	16,386	擴增產品型號100202CSSR-V;100254CSSR-V;100102HS3D-V;100103HS3D-V;100152HS3D-V;100153HS3D-V;100154HS3D-V;100202HS3D-V;100203HS3D-V;100204HS3D-V;100206HS3D-V;100208HS3D-V;100254HS3D-V;100256HS3D-V;100258HS3D-V;100304HS3D-V;100306HS3D-V;100308HS3D-V;100310HS3D-V;100355HS3D-V;100358HS3D-V;100406HS3D-V;100408HS3D-V;100412HS3D-V;100415HS3D-V;100510HS3D-V;100515HS3D-V;100520HS3D-V;100620HS3D-V。	I203-2	111/05/01
66	FALSMCR5BUA1	"愛爾康"單片型後房人工水晶体	"ALCON" PMMA Single-Piece Posterior Chamber Intraocular Lenses	ANY SIZE;自1110501起型號重整為CZ70BD	片	衛署醫器輸字第007796號	愛爾康	1,532	本案特材醫材許可證仿單所載型號除CZ70BD之外皆已註銷,爰產品型號重整為CZ70BD。	無	111/05/01
67	FALSNWAVE4A1	"愛爾康"可銳清非球面疏水性壓克力水晶体	"ALCON" CLAREON IOL ASPHERIC HYDROPHOBIC ACRYLIC INTRAOCULAR LENS	CNA0T0;(SY60WF自1110501生效)	片	衛署醫器輸字第030771號	愛爾康	2,744	擴增產品型號SY60WF。	無	111/05/01
68	FBHS16070NS2	"好美德卡-奧斯得寧"人工髖關節系統:股骨柄	"HOWMEDICA-OSTEONICS" OMNIFIT HIP SYSTEM: PRIMARY FEMORAL STEM	1004;6007;6050;6034;(1010401整理6050-0530;0735;0745;0935;0945;0955;1135);(6034-04:06-25;-07:08-30;-09:10-35;1140)(6097;6098-0425;0530;0630;0735;0835;0940;1040;1140自105.11.01生效)(6050-0530;0735;0745;0935;0945;0955;1135自1110501刪除)	支	醫器輸字第021427號	史賽克	20,692	刪除產品型號6050-0530;0735;0745;0935;0945;0955;1135	無	111/05/01
69	FBHS11170NS2	"好美德卡-奧斯得寧"髖關節系統:股骨柄	"HOWMEDICA-OSTEONICS" SECUR-FIT HA HIP SYSTEM:FEMORAL STEM	1017;6051;6017;(6076;6070-0525A;0625A;0730A;0830A;0935A;1035A;6070-1140A;自104.03.01生效)(自106.03.01型號重整:6017-04:06-25A;-07:08-30A;-09:10-35A;-11:14-40A;6051-04:06-25S;-07:08-30S;-09:10-35S;-11:14-40S;6076-0525A;0625A;0730A;0830A;0935A;1035A;6070-0525A;0625A;0730A;0830A;0935A;1035A;6070-1140A)(自106.03.01刪除產品型號1017);(6017-04:06-25A;-07:08-30A;-09:10-35A;-11:14-40A自1110501刪除)	個	衛署醫器輸字第008106號+衛部026481號	史賽克	20,692	刪除產品型號6017-04:06-25A;-07:08-30A;-09:10-35A;-11:14-40A	無	111/05/01

三、新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號共33項(項次61~項次93,詳頁次1-10-1-15)												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期	
70	FBN05A2FN0SI	"信迪思"第二代順行股骨髓內釘植入物-股骨順行髓內釘組	"Synthes" Expert A2FN Antegrade Femoral Nail Implants	【Nail:(04.009.-2;3-36;37;40;41;44;45;48;49;52;53;56;57;60;61;64;65;68;69;72;73-S);(04.009.-4;7-40;41;44;45;48;49;52;53;56;57;60;61;64;65;68;69;72;73-S)】;(End cap:04.009.-00-0;4-S);【Screw:(04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90-S);(04.003.-022;036-S);(04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90自1110501生效)】	組	衛署醫器輸字第020276號+衛署018775號+衛署019808號	壯生	19,036	擴增產品型號04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90	D101-1	111/05/01	
71	FBN05ETN00SI	"信迪思"萬向脛骨髓內釘系統-中空脛骨髓內釘組	"Synthes" Expert Tibia Nail System: Expert™ Tibial Nail, cannulated, Titanium Alloy	(Nail:04.004.-2;7-31;34;37;40;43;46;49;52;55;58;61;64;67;70;73);(Endcap:04.000.-000;004);【Locking screw:(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70);(04.005.5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90);(04.015.5-20;25;30;35;40;45;50;55;60;65;70;75;80);(04.015.5-20;25;30;35;40;45;50;55;60;65;70;75;80);(04.005.5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90-S自1110501生效)】	組	衛署醫器輸字第018775號+衛署018793號+衛署019808號	壯生	19,036	擴增產品型號04.015.5-20;25;30;35;40;45;50;55;60;65;70;75;80);(04.005.5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90-S	D101-1	111/05/01	
72	FBN05FRN00SI	"信迪思"股骨重建髓內釘(組)	"Synthes" Femoral Recon Nail	(Nail:04.033.-028;049;058;079;130;149;160;179;230;249;260;279;430;449;460;479;928;949;958;979-S);【End cap:(04.003.000;004-S;04.003.000;004)】;【Screw:(04.005.-5;6-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90-S);(04.005.6-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90);(04.003.-022;036;022;036-S);(04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90自1110501生效)】	組	衛部醫器輸字第033414號+衛部033377號+衛署醫器輸字第018793號+衛署018775號+衛署019808號	壯生	19,036	擴增產品型號04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90	D101-1	111/05/01	
73	FBN05MHN00SI	"信迪思"多方向鎖定肱骨髓內釘系統(組)	"SYNTHES" MultiLoc Humeral Nailing System	【Nail:(04.016.-034;035;038;039-S);(04.-016;017;018;019.-180;195;210;225;240;255;270;285;300;315-S)】;(Endcap:04.019.-000;002;005;010;015-S);【Locking Screw:(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60-S);(412.-109;131-S);(412.-109;131自1110501生效);(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60自1110501生效)】;【MultiLoc Screw:(04.019.-020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;046;048;050;052;054;056;058;060);(04.019.-020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;046;048;050;052;054;056;058;060-S)】	組	衛部醫器輸字第027513號+衛署醫器輸字第018775號+衛署007804號	壯生	19,036	擴增產品型號(412.-109;131);(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60)	D101-9	111/05/01	

三、新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號共33項(項次61~項次93,詳頁次1-10-1-15)												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期	
74	FBN05MHN01S1	"信迪思"多方向鎖定 肱骨髓內釘系統(組)	"SYNTHES" MultiLoc Humeral Nailing System	【Nail:(04.016.-034;035;038;039-S);(04.-016;017;018;019.-180;195;210;225;240;255;270;285;300;315-S)】;(Endcap:04.019.-000;002;005;010;015-S);【Locking Screw:(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60-S);(412.-109;131-S);(412.-109;131自1110501生效);(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60自1110501生效)】;【MultiLoc Screw:(04.019.-020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;046;048;050;052;054;056;058;060);(04.019.-020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;046;048;050;052;054;056;058;060-S)】	組	衛部醫器輸字第031182號+衛部醫器輸字第027513號+衛署醫器輸字第007804號+衛署018775號	壯生	19,036	擴增產品型號(412.-109;131);(04.005.-4-08;10;12;14;16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60)	D101-9	111/05/01	
75	FBN05RAFNO1S1	"信迪思"萬向髓內釘 股骨系統-中空逆向 性股骨髓內釘	"Synthes" Expert Retrograde/Antegrade Femoral Nail System- Retrograde Femoral Nail	(Nail:04.013.-3-9-12;16;20;24;28;32;36;40;44;48;52;56;60;64;68;72;76-S);【End cap:(04.003.000;004);04.013.000】;【Spiral blade:(04.013.-041;052-S);(04.013.-041;052)】;【Screw:(04.005.-5;6-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90-S);(04.005.6-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;54;58;62;66;70;75;80;85;90);(04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90自1110501生效)】	組	衛署醫器輸字第018793號+衛署018775號+衛署019808號	壯生	19,036	擴增產品型號04.005.-5-16;18;20;22;24;26;28;30;32;34;36;38;40;42;44;46;48;50;52;54;56;58;60;62;64;66;68;70;75;80;85;90	D101-8	111/05/01	
76	FBS01S042N2W	全微骨板骨釘系 統:3.5mm, 4.5mm軸 骨釘	Microware Bone Plates and Bone Screws: Shaft Screw 3.5mm, 4.5mm	(204-212;214;216;218;220;222;224;226;228;230;232;234;236;238;240;245;250-A-000);(214-222;224;226;228;230;232;234;236;238;240;242;244;246;248;250;252;254;256;258;260;264;268;272;276;280;285;290;295;300;305;310;315-A-000);【(204-212;214;216;218;220;222;224;226;228;230;232;234;236;238;240;245;250-E-000);(214-222;224;226;228;230;232;234;236;238;240;242;244;246;248;250;252;254;256;258;260;264;268;272;276;280;285;290;295;300;305;310;315-E-000)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003807號	全微精密	145	擴增產品型號(204-212;214;216;218;220;222;224;226;228;230;232;234;236;238;240;245;250-E-000);(214-222;224;226;228;230;232;234;236;238;240;242;244;246;248;250;252;254;256;258;260;264;268;272;276;280;285;290;295;300;305;310;315-E-000)	無	111/05/01	
77	FBS01S100N2W	全微骨板骨釘系 統:1.5mm, 2.0mm, 2.7mm, 3.5mm皮質骨 釘	Microware Bone Plates and Bone Screws: Cortex Screw 1.5mm, 2.0mm, 2.7mm, 3.5mm	(210-006;016;018;020;022;024-A-000);(211-006;014;016;018;020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040-A-000);(202-006;008;010;012;014;016;018;020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;046;048;050;052;054;055;056;058;060-A-000);(204-010;012;014;016;018;020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;045;046;048;050;055;060;065;070;075;080;085;090;095;100;105;110-A-000);【(210-806;816;818;820;822;824-F-000);(211-806;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840-F-000);(202-806;808;810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840;842;844;846;848;850;852;854;855;856;858;860-E-000);(204-810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840;842;844;845;846;848;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910-E-000)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003807號	全微精密	145	擴增產品型號(210-806;816;818;820;822;824-F-000);(211-806;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840-F-000);(202-806;808;810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840;842;844;845;846;848;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910-E-000)	無	111/05/01	

三、新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號共33項(項次61~項次93,詳頁次1-10~1-15)												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期	
78	FBS01S14NN2W	全微骨板骨釘系統:4.5mm皮質骨釘	Microware Bone Plates and Bone Screws: Cortex Screw 4.5mm	(214-012;014;016;018;020;022;024;026;028;030;032;034;036;038;040;042;044;046;048;050;052;054;056;058;060;062;064;066;068;070;072;076;080;085;090;095;100;105;110;115;120;125;130;135;140-A-000);【(214-812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840;842;844;846;848;850;852;854;856;858;860;862;864;866;868;870;872;876;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930;935;940-B;E-000)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003807號	全微精密	161	擴增產品型號(214-812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;836;838;840;842;844;846;848;850;852;854;856;858;860;862;864;866;868;870;872;876;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930;935;940-B;E-000)	無	111/05/01	
79	FBS02S060N2W	全微骨板骨釘系統:4.0mm海綿骨釘	Microware Bone Plates and Bone Screws: Cancellous Screw 4.0mm	(206-010;012;014;016;018;020;022;024;026;028;030;032;034;035;036;038;040;042;044;045;046;048;050;055;060-A-000);(207-010;012;014;016;018;020;022;024;026;028;030;035;040;045;050;055;060-A-000);【(206-810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;835;836;838;840;842;844;845;846;848;850;855;860-E-000);(207-810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;835;840;845;850;855;860-E-000)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003807號	全微精密	144	擴增產品型號(206-810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;832;834;835;836;838;840;842;844;845;846;848;850;855;860-E-000);(207-810;812;814;816;818;820;822;824;826;828;830;835;840;845;850;855;860-E-000)	無	111/05/01	
80	FBS02S18NN2W	全微骨板骨釘系統:6.5mm海綿骨釘	Microware Bone Plates and Bone Screws: Cancellous Screw 6.5mm	218-020;025;030;035;040;045;050;055;060;065;070;075;080;085;090;095;100;105;110;115;120;125;130-A-000);(216-030;035;040;045;050;055;060;065;070;075;080;085;090;095;100;105;110;115;120;125;130-A-000);(217-045;050;055;060;065;070;075;080;085;090;095;100;105;110;115;120;125;130-A-000);【(218-820;825;830;835;840;845;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930-E-000);(216-830;835;840;845;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930-E-000);(217-845;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930-E-000)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003807號	全微精密	280	擴增產品型號(218-820;825;830;835;840;845;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930-E-000);(216-830;835;840;845;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930-E-000);(217-845;850;855;860;865;870;875;880;885;890;895;900;905;910;915;920;925;930-E-000)	無	111/05/01	
81	FBSF2RD01TWG	"威創"脊椎固定系統:固定桿(短節)(免事前審查)	"WILTROM" SPINAL FIXATON SYSTEM:TITANIUM SPINAL ROD	(400400-50;60;70;80);(40041-050;075;100);(40042-050;075;100);(40041-025;030;035;040;045自1001001生效);(400410-60;70;80;90自1021001生效);(40041075自1110501刪除)	EA	衛署醫器製字第003123號	台灣微創	679	刪除產品型號40041075。	無	111/05/01	
82	FBSF44006TWG	"威創"脊椎固定系統:脊椎骨釘U型多軸向(免事前審查)	"WILTROM" SPINAL FIXATON SYSTEM:PEDICLE SCREW AXIAL U TYPE	40061025;40;40062030;45;40064030;50;40065030;55;40066030;70;40067030;70;40068030;70;40069035;70;【(400660-80;90;10);(400670-80;90;10);(400680-80;90;10)自1080901生效】;【(402045-25;30;35;40);(402050-30;35;40;45);(402055-30;35;40;45;50);(402060-30;35;40;45;50;55);(402065-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402070-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402075-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402145-25;30;35;40);(402150-30;35;40;45);(402155-30;35;40;45;50);(402160-30;35;40;45;50;55);(402165-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402170-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402175-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003123號	台灣微創	3,114	擴增產品型號【(402045-25;30;35;40);(402050-30;35;40;45);(402055-30;35;40;45;50);(402060-30;35;40;45;50;55);(402065-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402070-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402075-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402145-25;30;35;40);(402150-30;35;40;45);(402155-30;35;40;45;50);(402160-30;35;40;45;50;55);(402165-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402170-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402175-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)】	無	111/05/01	

三、新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號共33項(項次61~項次93,詳頁次1-10-1-15)												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期	
83	FBSF44008TWG	"威創" 脊椎固定系統: 脊椎骨釘中空U型多軸向	"WILTROM" SPINAL FIXATON SYSTEM: CANNULATED PEDICLE SCREW POLY-AXIAL U TYPE	40081025:40;40082030:45;40084030:50;40085030:55;40086030:70;40087030:70;40088030:70;40089035:70;【(400860-80;90;10);(400870-80;90;10);(400880-80;90;10)自1080901生效】;【(402245-25;30;35;40);(402250-30;35;40;45);(402255-30;35;40;45;50);(402260-30;35;40;45;50;55);(402265-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402270-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402275-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003123號	台灣微創	4,465	擴增產品型號【(402245-25;30;35;40);(402250-30;35;40;45);(402255-30;35;40;45;50);(402260-30;35;40;45;50;55);(402265-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402270-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402275-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)】	D112-1	111/05/01	
84	FBSF44009TWG	"威創" 脊椎固定系統: 脊椎骨釘中空U型多軸向折斷	"WILTROM" SPINAL FIXATON SYSTEM: CANNULATED PEDICLE SCREW POLY-AXIAL REDUCTION U TYPE	40090025:40;40091030:45;40092030:50;40093030:55;40094030:70;40095030:70;40096030:70;40097035:70;【(400940-80;90;10);(400950-80;90;10);(400960-80;90;10)自1080901生效】;【(401745-25;30;35;40);(401750-30;35;40;45);(401755-30;35;40;45;50);(401760-30;35;40;45;50;55);(401765-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(401770-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(401775-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)自1080901生效】【(402345-25;30;35;40);(402350-30;35;40;45);(402355-30;35;40;45;50);(402360-30;35;40;45;50;55);(402365-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402370-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402375-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)自1110501生效】	支	衛署醫器製字第003123號	台灣微創	4,465	擴增產品型號【(402345-25;30;35;40);(402350-30;35;40;45);(402355-30;35;40;45;50);(402360-30;35;40;45;50;55);(402365-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402370-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10);(402375-30;35;40;45;50;55;60;65;70;80;90;10)】	D112-1	111/05/01	
85	FBSF50002TWG	"威創" 脊椎固定系統: 橫向連接鉤	"WILTROM" SPINAL FIXATON SYSTEM: CROSS-LINK HOOK	40057140;50;60;70;80;90;(400611-40;50;60;70;80;90自1080901生效);(400631-60;90自1080901生效);(40054000;40055000自1110501生效)	支	衛署醫器製字第003123號	台灣微創	6,108	擴增產品型號40054000;40055000	D112-1	111/05/01	
86	FBSFBSW289AE	"雅氏" 人工頸椎椎間盤植入物	"Aesculap" Activ C Intervertebral Disk Prosthesis	(SW-289:300-K);(SX-551:562-K自1110501生效)	顆	衛署醫器輸字第019810號	台灣柏朗	233,658	擴增產品型號SX-551:562-K	D112-10	111/05/01	
87	FHG211203NGX	"戈爾" 戈爾特賜內植人工血管-伸展性直型人工血管	"GORE" GORE-TEX VASCULAR GRAFTS-STRETCH VASCULAR GRAFT STRAIGHT	SI203;SA1403;SA1603;SA1803;(SA1403自1110501刪除)	條	衛署醫器輸字第006793號	戈爾	9,563	刪除產品型號SA1403。	無	111/05/01	
88	FHG212003NGX	"戈爾" 戈爾特賜內植人工血管-伸展性直型人工血管	"GORE" GORE-TEX VASCULAR GRAFTS-STRETCH VASCULAR GRAFT STRAIGHT	SA2003;SA2203;SA2403;(SA2203;SA2403自1110501刪除)	條	衛署醫器輸字第006793號	戈爾	11,592	刪除產品型號SA2203;SA2403。	無	111/05/01	
89	FHV04EVLTPM4	"美敦力" 柯普經導管主動脈瓣膜及"美敦力" 柯普經導管主動脈瓣膜輸送及裝載系統(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	"Medtronic" CoreValve Evolut PRO Transcatheter Aortic Valve and "Medtronic" CoreValve EnVeo PRO Delivery Catheter and Loading System	整組含[(EVOLUTPRO-23;26;29)+(ENVPRO-16;ENVEOR-N)+(L-ENVPRO-1623;L-ENVPRO-16)+(CGS01SENSHM4;擴增型號CMV02SENSHM4自1110501生效)]	組	衛署醫器輸字第034231號+034201號+025824號+034322號	美敦力	1,077,458	擴增產品型號CMV02SENSHM4	B102-8	111/05/01	

三、新增既有功能類別特材擴增及刪除產品型號共33項（項次61~項次93，詳頁次1-10~1-15）												
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	支付點數	說明	給付規定	健保給付生效日期	
90	FHV04EVLTRM4	"美敦力"柯法經導管主動脈瓣膜及"美敦力"經導管主動脈瓣膜輸送及裝載系統(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	"Medtronic" CoreValve Evolut R Transcatheter Aortic Valve:Delivery Catheter and Loading System	整組合[(EVOLUTR-23;26;29;34)+(LS-ENVEOR-23;2629;34;擴增產品型號L-ENVPRO-14;16)+(ENVEOR-L;N;擴增產品型號ENVPRO-14;16)+(CGS01SENSHM4;擴增產品型號CMV02SENSHM4自1110501生效)]	組	衛署醫器輸字第029410號 +029415號 +025824號 +034322號	美敦力	1,077,458	擴增產品型號CMV02SENSHM4	B102-8	111/05/01	
91	TKP03101611H	"邁德斯菲爾"電外科電極:凝血電極單針	"MEDSPHERE" ELECTROSURGICAL RF ELECTRODES	10-161261(擴增產品型號10-131261;10-131461自1090101生效。)(10-131261自1110501刪除)	支	衛署醫器陸輸字第000307號	翔源	18,800	刪除產品型號10-131261。	E210-2	111/05/01	
92	TKP0324612XM	"史達美克"薇瓦射頻電極	"STARMED" VIVA RF ELECTRODE	15-(15;20;25;35)V05-30;15-(25;35)V15-40;17-(25;35)V15-40;17-35V05-30;18-15V05-30;18-15V15-40;15-(10;15;20;25;35)V05-30X;15-(10;15;20;25;35)V15-40X;17-(10;15;20;25;35)V05-30X;17-(15;20;25;35)V15-40X;18-(07;10;15)V05-30X;18-15V15-40X;【15-(15;20)V15-40;17-(10;15;20;25)V05-30;17-(15;20)V15-40;15-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;15-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2;16-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;16-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2;17-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;17-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2;18-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;18-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2自1110501起生效】	組	衛署醫器輸字第024612號	利和醫療設備	18,800	擴增產品型號15-(15;20)V15-40;17-(10;15;20;25)V05-30;17-(15;20)V15-40;15-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;15-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2;16-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;16-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2;17-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;17-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2;18-(07;08;10;12;15;20;25;35)V05-30X_V2;18-(07;08;10;12;15;20;25;35)V15-40X_V2。	E210-2	111/05/01	
93	WDD0895600LN	"美尼克"美皮蕾防水型自黏軟性矽膠泡棉敷料:15CM×20CM	"MOLNLYCKE" MEPILEX BORDER SAFETAC SELF-ADHERENT SOFT SILICONE FOAM DRESSING:15CM×20CM	295600;(595600自1110101生效);(595600自1110501刪除)	片	衛署醫器輸字第000116號	歐強	326	刪除產品型號595600。	A217-1	111/05/01	

特材代碼：CGPG1AC10016

中文品名：“昊佑”親水性血管攝影導管

英文品名：“HAO YO” Angiography Catheter

許可證字號：衛部醫器陸輸字第 001267 號

產品型號：

ACJL354F1100	ACSIM26F1100
ACJL404F1100	ACSIM36F1100
ACJL504F1100	ACSIM17F1100
ACJL604F1100	ACSIM27F1100
ACJL355F1100	ACSIM37F1100
ACJL405F1100	ACH14F0100
ACJL455F1100	ACH34F0100
ACJL505F1100	ACH15F0100
ACJL605F1100	ACH35F0100
ACJL356F1100	ACH16F0100
ACJL406F1100	ACH36F0100
ACJL456F1100	ACH17F0100
ACJL506F1100	ACH37F0100
ACJL606F1100	ACSONI4F1100
ACJL357F1100	ACSONIW4F1100
ACJL407F1100	ACSONII4F1100
ACJL507F1100	ACSONIIW4F1100
ACJL607F1100	ACSONIII4F1100
ACJR354F1100	ACSONIIIW4F1100
ACJR404F1100	ACSONI5F1100
ACJR504F1100	ACSONIW5F1100
ACJR604F1100	ACSONII5F1100
ACJR355F1100	ACSONIIW5F1100
ACJR405F1100	ACSONIII5F1100
ACJR505F1100	ACSONIIIW5F1100
ACJR605F1100	ACSONI6F1100
ACJR356F1100	ACSONIW6F1100
ACJR406F1100	ACSONII6F1100

ACJR506F1100	ACSONIIW6F1100
ACJR606F1100	ACSONIII6F1100
ACJR357F1100	ACSONIIIW6F1100
ACJR407F1100	ACSONI7F1100
ACJR507F1100	ACSONIW7F1100
ACJR607F1100	ACSONII7F1100
ACAL14F1100	ACSONIIW7F1100
ACAL24F1100	ACSONIII7F1100
ACAL34F1100	ACSONIIIW7F1100
ACAL44F1100	ACMP4F1100
ACAL15F1100	ACMP5F1100
ACAL25F1100	ACMP6F1100
ACAL35F1100	ACMP7F1100
ACAL45F1100	ACCBR4F1100
ACAL16F1100	ACCBR5F1100
ACAL26F1100	ACCBR6F1100
ACAL36F1100	ACCBR7F1100
ACAL46F1100	ACCBL4F1100
ACAL17F1100	ACCBL5F1100
ACAL27F1100	ACCBL6F1100
ACAL37F1100	ACCBL7F1100
ACAL47F1100	ACMPA14F1100
ACAR14F1100	ACMPA24F1100
ACAR24F1100	ACMPB14F1100
ACAR34F1100	ACMPB24F1100
ACAR15F1100	ACMPA15F1100
ACAR25F1100	ACMPA25F1100
ACAR35F1100	ACMPB15F1100
ACAR16F1100	ACMPB25F1100
ACAR26F1100	ACMPA16F1100
ACAR36F1100	ACMPA26F1100
ACAR17F1100	ACMPB16F1100
ACAR27F1100	ACMPB26F1100
ACAR37F1100	ACMPA17F1100

ACTIG4F1100	ACMPA27F1100
ACTIG5F1100	ACMPB17F1100
ACTIG6F1100	ACMPB27F1100
ACTIG7F1100	ACDAVIS4F1100
ACPIGS4F1110	ACDAVIS5F1100
ACPIGS5F1110	ACDAVIS6F1100
ACPIGS6F1110	ACDAVIS7F1100
ACPIGS7F1110	ACRENAL4F1100
ACARMOD4F1100	ACRENAL5F1100
ACARMOD5F1100	ACRENAL6F1100
ACARMOD6F1100	ACRENAL7F1100
ACARMOD7F1100	ACHINCK4F1100
ACCOBRA14F1100	ACHINCK5F1100
ACCOBRA24F1100	ACHINCK6F1100
ACCOBRA15F1100	ACHINCK7F1100
ACCOBRA25F1100	ACRH4F1100
ACCOBRA16F1100	ACRH5F1100
ACCOBRA26F1100	ACRH6F1100
ACCOBRA17F1100	ACRH7F1100
ACCOBRA27F1100	ACYASHIRO4F1100
ACSIM14F1100	ACYASHIRO5F1100
ACSIM24F1100	ACYASHIRO6F1100
ACSIM34F1100	ACYASHIRO7F1100
ACSIM15F1100	ACIM4F1100
ACSIM25F1100	ACIM5F1100
ACSIM35F1100	ACIM6F1100
ACSIM16F1100	ACIM7F1100

特材代碼：CMV04MCSVXMS

中文品名："麥新"微導線圈栓塞系統

自 111 年 5 月 1 日生效，擴增產品型號 100202CSSR-V;100254CSSR-V;100102HS3D-V;100103HS3D-V;100152HS3D-V;100153HS3D-V;100154HS3D-V;100202HS3D-V;100203HS3D-V;100204HS3D-V;100206HS3D-V;100208HS3D-V;100254HS3D-V;100256HS3D-V;100258HS3D-V;100304HS3D-V;100306HS3D-V;100308HS3D-V;100310HS3D-V;100355HS3D-V;100358HS3D-V;100406HS3D-V;100408HS3D-V;100412HS3D-V;100415HS3D-V;100510HS3D-V;100515HS3D-V;100520HS3D-V;100620HS3D-V。

型號與規格

MicroPlex Coil System (MCS)

Platinum Complex Coils - 1 Diameter (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180410CC-V	4	10
180512CC-V	5	12
180615CC-V	6	15
180717CC-V	7	17
180820CC-V	8	20
180923CC-V	9	23
181026CC-V	10	26
181128CC-V	11	28
181231CC-V	12	31
181332CC-V	13	32
181434CC-V	14	34
181639CC-V	16	39
181844CC-V	18	44
182050CC-V	20	50

Platinum Complex Coils - 1 Diameter (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100204CC-V	2	4
100307CC-V	3	7
100410CC-V	4	10
100512CC-V	5	12
100615CC-V	6	15
100718CC-V	7	18
100820CC-V	8	20
100924CC-V	9	24
101026CC-V	10	26

Platinum Helical Coils - Soft (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180204HC-S-V	2	4
180208HC-S-V	2	8
180304HC-S-V	3	4
180308HC-S-V	3	8
180406HC-S-V	4	6
180410HC-S-V	4	10
180512HC-S-V	5	12
180615HC-S-V	6	15

Platinum Helical Coils - Regular (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180520HC-R-V	5	20
180620HC-R-V	6	20
180730HC-R-V	7	30
180830HC-R-V	8	30
180930HC-R-V	9	30
181030HC-R-V	10	30
181230HC-R-V	12	30
181430HC-R-V	14	30
181630HC-R-V	16	30
181830HC-R-V	18	30
182030HC-R-V	20	30

Platinum Helical Coils - Soft (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100202HC-S-V	2	2
100203HC-S-V	2	3
100204HC-S-V	2	4
100206HC-S-V	2	6
100208HC-S-V	2	8
100304HC-S-V	3	4
100306HC-S-V	3	6
100308HC-S-V	3	8
100310HC-S-V	3	10
100404HC-S-V	4	4
100406HC-S-V	4	6
100408HC-S-V	4	8
100410HC-S-V	4	10

Platinum Helical Coils - Regular (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100515HC-R-V	5	15
100520HC-R-V	5	20
100615HC-R-V	6	15
100620HC-R-V	6	20
100720HC-R-V	7	20
100730HC-R-V	7	30
100820HC-R-V	8	20
100830HC-R-V	8	30
100930HC-R-V	9	30
101030HC-R-V	10	30

Platinum Helical Coils - HyperSoft Coils (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100201HS-V	2	1
100202HS-V	2	2
100203HS-V	2	3
100204HS-V	2	4
100206HS-V	2	6
100304HS-V	3	4
100306HS-V	3	6
100308HS-V	3	8
100404HS-V	4	4
100406HS-V	4	6
100408HS-V	4	8
100506HS-V	5	6
100508HS-V	5	8
100606HS-V	6	6
100608HS-V	6	8

Platinum Compass Framing Coils (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180409CM-V	4	9
180413CM-V	4	13
180511CM-V	5	11
180516CM-V	5	16
180612CM-V	6	12
180618CM-V	6	18
180721CM-V	7	21
180825CM-V	8	25
180928CM-V	9	28
181030CM-V	10	30
181134CM-V	11	34
181237CM-V	12	37
181339CM-V	13	39
181443CM-V	14	43
181648CM-V	16	48
181855CM-V	18	55
182060CM-V	20	60

Platinum Compass Framing Coils (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100203CMSR-V	2	3
100254CMSR-V	2.5	3.5
100304CMSR-V	3	4
100355CMSR-V	3.5	4.5
100408CMSR-V	4	8
100412CMSR-V	4	12
100510CMSR-V	5	10
100516CMSR-V	5	16
100612CMSR-V	6	12
100618CMSR-V	6	18
100721CMSR-V	7	21
100824CMSR-V	8	24
100928CMSR-V	9	28
101030CMSR-V	10	30

MicroPlex Cosmos Coils (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180619CS-V	6	19
180723CS-V	7	23
180827CS-V	8	27
180931CS-V	9	31
181036CS-V	10	36
181139CS-V	11	39
181243CS-V	12	43
181347CS-V	13	47
181451CS-V	14	51
181652CS-V	16	52
181859CS-V	18	59
182065CS-V	20	65
182263CS-V	22	63
182468CS-V	24	68

MicroPlex Cosmos Coils (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100202CSSR-V	2	2
100254CSSR-V	2.5	4
100306CSSR-V	3	6
100408CSSR-V	4	8
100412CSSR-V	4	12
100515CSSR-V	5	15
100522CSSR-V	5	22
100618CSSR-V	6	18
100626CSSR-V	6	26
100722CSSR-V	7	22
100731CSSR-V	7	31
100825CSSR-V	8	25
100837CSSR-V	8	37
100933CSSR-V	9	33
101036CSSR-V	10	36

本次擴增型號

MCS - VFC Coils

型號	直徑範圍(mm)	長度(cm)
VFC030606-V	3 - 6	6
VFC030610-V	3 - 6	10
VFC030615-V	3 - 6	15
VFC061020-V	6 - 10	20
VFC061030-V	6 - 10	30
VFC101530-V	10 - 15	30
VFC101540-V	10 - 15	40
VFC152040-V	15 - 20	40
VFC152060-V	15 - 20	60

HyperSoft 3D (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100102HS3D-V	1	2
100103HS3D-V	1	3
100152HS3D-V	1.5	2
100153HS3D-V	1.5	3
100154HS3D-V	1.5	4
100202HS3D-V	2	2
100203HS3D-V	2	3
100204HS3D-V	2	4
100206HS3D-V	2	6
100208HS3D-V	2	8
100254HS3D-V	2.5	4
100256HS3D-V	2.5	6
100258HS3D-V	2.5	8
100304HS3D-V	3	4
100306HS3D-V	3	6
100308HS3D-V	3	8
100310HS3D-V	3	10
100355HS3D-V	3.5	5
100358HS3D-V	3.5	8
100406HS3D-V	4	6
100408HS3D-V	4	8
100412HS3D-V	4	12
100415HS3D-V	4	15
100510HS3D-V	5	10
100515HS3D-V	5	15
100520HS3D-V	5	20
100620HS3D-V	6	20

本次擴增型號

特材代碼：CMV04MCSVXMS
 中文品名："麥新"微導線圈栓塞系統
 原始型號：如圖檔

本圖檔型號為 111 年 4 月 30 日前收載之歷史資料

型號與規格			Helical Coils – Regular (18 System)		
MicroPlex Coil System (MCS)			Helical Coils – Regular (18 System)		
<u>Complex-3D Coils – 1 Diameter (18 System)</u>			<u>Helical Coils – Regular (18 System)</u>		
型號	環部直徑(mm)	長度(cm)	型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180410CC-V	4	10	180520HC-R-V	5	20
180512CC-V	5	12	180620HC-R-V	6	20
180615CC-V	6	15	180730HC-R-V	7	30
180717CC-V	7	17	180830HC-R-V	8	30
180820CC-V	8	20	180930HC-R-V	9	30
180923CC-V	9	23	181030HC-R-V	10	30
181026CC-V	10	26	181230HC-R-V	12	30
181128CC-V	11	28	181430HC-R-V	14	30
181231CC-V	12	31	181630HC-R-V	16	30
181332CC-V	13	32	181830HC-R-V	18	30
181434CC-V	14	34	182030HC-R-V	20	30
181639CC-V	16	39			
181844CC-V	18	44			
182050CC-V	20	50			
<u>Complex-3D Coils – 1 Diameter (10 System)</u>			<u>Helical Coils – Soft (10 System)</u>		
型號	環部直徑(mm)	長度(cm)	型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100204CC-V	2	4	100202HC-S-V	2	2
100307CC-V	3	7	100203HC-S-V	2	3
100410CC-V	4	10	100204HC-S-V	2	4
100512CC-V	5	12	100206HC-S-V	2	6
100615CC-V	6	15	100208HC-S-V	2	8
100718CC-V	7	18	100304HC-S-V	3	4
100820CC-V	8	20	100306HC-S-V	3	6
100924CC-V	9	24	100308HC-S-V	3	8
101026CC-V	10	26	100310HC-S-V	3	10
			100404HC-S-V	4	4
			100406HC-S-V	4	6
			100408HC-S-V	4	8
			100410HC-S-V	4	10
<u>Helical Coils – Soft (18 System)</u>			<u>Helical Coils – Regular (10 System)</u>		
型號	環部直徑(mm)	長度(cm)	型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180204HC-S-V	2	4	100515HC-R-V	5	15
180208HC-S-V	2	8	100520HC-R-V	5	20
180304HC-S-V	3	4	100615HC-R-V	6	15
180308HC-S-V	3	8	100620HC-R-V	6	20
180406HC-S-V	4	6	100720HC-R-V	7	20
180410HC-S-V	4	10	100730HC-R-V	7	30
180512HC-S-V	5	12	100820HC-R-V	8	20
180615HC-S-V	6	15	100830HC-R-V	8	30
			100930HC-R-V	9	30
			101030HC-R-V	10	30

合併(1)

合併(1)

合併(1)

合併(2)

合併(1)

合併(2)

合併(1)之原特材代碼：CMV04MCSVXMS
 合併(2)之原特材代碼：CMV04HCSVXMS

衛生
章
合
理

HyperSoft Coils (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100201HS-V	2	1
100202HS-V	2	2
100203HS-V	2	3
100204HS-V	2	4
100206HS-V	2	6
100304HS-V	3	4
100306HS-V	3	6
合併(2) 100308HS-V	3	8
100404HS-V	4	4
100406HS-V	4	6
100408HS-V	4	8
100506HS-V	5	6
100508HS-V	5	8
100606HS-V	6	6
100608HS-V	6	8

Compass Complex Coils (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100203CMSR-V	2	3
100254CMSR-V	2.5	3.5
100304CMSR-V	3	4
100355CMSR-V	3.5	4.5
100408CMSR-V	4	8
100412CMSR-V	4	12
100510CMSR-V	5	10
100516CMSR-V	5	16
100612CMSR-V	6	12
100618CMSR-V	6	18
100721CMSR-V	7	21
100824CMSR-V	8	24
100928CMSR-V	9	28
101030CMSR-V	10	30

合併(2)



Compass Complex Coils (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180409CM-V	4	9
180413CM-V	4	13
180511CM-V	5	11
180516CM-V	5	16
180612CM-V	6	12
180618CM-V	6	18
180721CM-V	7	21
180825CM-V	8	25
合併(2) 180928CM-V	9	28
181030CM-V	10	30
181134CM-V	11	34
181237CM-V	12	37
181339CM-V	13	39
181443CM-V	14	43
181648CM-V	16	48
181855CM-V	18	55
182060CM-V	20	60

Cosmos Complex Coils (18 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
180619CS-V	6	19
180723CS-V	7	23
180827CS-V	8	27
180931CS-V	9	31
181036CS-V	10	36
181139CS-V	11	39
181243CS-V	12	43
181347CS-V	13	47
181451CS-V	14	51
181652CS-V	16	52
181859CS-V	18	59
182065CS-V	20	65
182263CS-V	22	63
182468CS-V	24	68

合併(3)

合併(2)之原特材代碼: CMV04HCSVXMS
 合併(3)之原特材代碼: CMV04COSMOMS

Cosmos Complex Coils (10 System)

型號	環部直徑(mm)	長度(cm)
100306CSSR-V	3	6
100408CSSR-V	4	8
100412CSSR-V	4	12
100515CSSR-V	5	15
100522CSSR-V	5	22
100618CSSR-V	6	18
合併(3) 100626CSSR-V	6	26
100722CSSR-V	7	22
100731CSSR-V	7	31
100825CSSR-V	8	25
100837CSSR-V	8	37
100933CSSR-V	9	33
101036CSSR-V	10	36

VFC Coils

型號	直徑範圍(mm)	長度(cm)
VFC030606-V	3 - 6	6
VFC030610-V	3 - 6	10
VFC030615-V	3 - 6	15
VFC061020-V	6 - 10	20
合併(4) VFC061030-V	6 - 10	30
VFC101530-V	10 - 15	30
VFC101540-V	10 - 15	40
VFC152040-V	15 - 20	40
VFC152060-V	15 - 20	60

合併(3)之原特材代碼:CMV04COSMOMS
合併(4)之原特材代碼:CMV04VFCVXMS

報告案 2

全民健康保險已給付特殊材料支付標準異動之 初核情形報告

共 16 項：(1)醫療器材許可證註銷及刪除品項 14 項/第 2-1~2-2 頁；項次 1~14。(2)核價類別變更及價格調整品項 2 項/第 2-3 頁；項次 15~16。

報告案第2案

全民健康保險已給付特材支付標準異動之初核情形報告

一、醫療器材許可證註銷及刪除品項共14項(項次1~項次14,詳頁次2-1~2-2)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	說明	截至111年3月同功能/類似功能核價類別之有效品項數	健保給付生效日期
1	CDDF1PULFK26	"細基白奧"負壓傷口治療敷料	"CG Bio" CuraVAC Negative Pressure Wound Dressing	Cura PULFk2	組	衛部醫器輸字第031684號	苜弗士	本特材代碼所含產品型號(Cura PULFk2)均已註銷,故取消原特材代碼。	11	111/10/01
2	CDDF1PUMFK26	"細基白奧"負壓傷口治療敷料	"CG Bio" CuraVAC Negative Pressure Wound Dressing	Cura PUMFk2	組	衛部醫器輸字第031684號	苜弗士	本特材代碼所含產品型號(Cura PUMFk2)均已註銷,故取消原特材代碼。	10	111/10/01
3	CDDF1PUSFK26	"細基白奧"負壓傷口治療敷料	"CG Bio" CuraVAC Negative Pressure Wound Dressing	Cura PUSFk2	組	衛部醫器輸字第031684號	苜弗士	本特材代碼所含產品型號(Cura PUSFk2)均已註銷,故取消原特材代碼。	11	111/10/01
4	FALSMMC71CA1	"愛爾康"視而卡人工水晶體	"ALCON" CICLO INTRAOCULAR LENS	ANY SIZE	EA	衛署醫器輸字第007796號	愛爾康	產品型號皆已註銷,故取消原特材代碼。	5	111/10/01
5	FHGD1200MMJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:9MM L:20CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNS-0920TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	1	111/10/01
6	FHGD150079JL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:7MM-9MM L:50CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNS-07;09-50TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	1	111/10/01
7	FHGD2500MMJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:11MM-18MM L:50CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNS-11;13;14;16;18-50TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	3	111/10/01
8	FHGD4000MMJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-1分崎D20-32MM, L40CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNT-20;22;24;26;28;30;32-09TW	支	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	4	111/10/01
9	FHGD4330MMJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-Y型(BIF)L33CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNAY-16;18-11TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	1	111/10/01
10	FHGD4400MMJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-Y型(BIF)L40CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNY-14;16;18;20;22-07;11-TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	4	111/10/01
11	FHGD5400TWJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-D:24-30MM;L40CM	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO-VALSALVA	JNVT-24;26;28;30-09TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	3	111/10/01
12	FHGD54BR20JL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-四分支	"Japan Lifeline"J Graft SHIELD NEO	JNQ-20;22;24;26;28;30-11999TW;JNSQ-20;22;24;26;28;30-119911TW;JNTA-20;22;24-9988TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更,變更特材代碼,故取消原特材代碼。	6	111/10/01

一、醫療器材許可證註銷及刪除品項共14項（項次1~項次14，詳頁次2-1~2-2）										
項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	說明	截至111年3月同功能/類似功能核價類別之有效品項數	健保給付生效日期
13	FHGD5B1198JL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管-2分崎主動脈弓人工血管D11-26MM, L40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNDB-1199TW; JNW-22; 24; 26; 28-1311STW; JNW-26; 28-1109KTW	支	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更，變更特材代碼，故取消原特材代碼。	6	111/10/01
14	FHGDA400MMJL	"日本來富恩"喜路尼爾人工血管D:20MM-34MM L:40CM	"Japan Lifeline" J Graft SHIELD NEO	JNS-20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34-40TW	條	衛部醫器輸字第032302號	理工	廠牌代碼變更，變更特材代碼，故取消原特材代碼。	1	111/10/01

二、核價類別變更及價格調整品項共2項(項次15~項次16, 詳頁次2-3)

項次	特材代碼	特材中文品名	特材英文品名	產品型號/規格	單位	許可證字號	廠商簡稱	原核價類別	原支付點數	初核變更之核價類別	變更後支付點數	變更核價類別說明	給付規定	健保給付生效日期
15	CEP0108314P2	"太平洋" 壓力延長管	"PAHSCO" PRESSURE TUBE	I08314:6;I08322;I08327:8 (刪除 I08314;I08315;I08322;I08328自1110501生效);(I08427;I08428;I08401;I08405;I08417自1110501生效)	個	衛署醫器製字第000996號	太平洋	壓力連接管/中壓(300-799PSI)/ANYSIZE/附M-F接頭	25.3	輸液連接管/低壓(<=300PSI)/ANY SIZE	6.3	依醫療器材許可證仿單刊載功能變更特材功能核價類別,自CEP01A1(壓力連接管/中壓(300-799PSI)/ANYSIZE/附M-F接頭)變更為CEE01A1(輸液連接管/低壓(<=300PSI)/ANY SIZE),並依CEE01A1同功能類別(如CEE0108007P2)調整支付點數。	無	111/05/01
16	CEP0108317P2	"太平洋" 壓力延長管	"PAHSCO" PRESSURE TUBE	I08317:8;I08323:4;I08329:30(刪除 I08324;I08329;I08330自1110501生效);(I08320;I08321;I08418自1110501生效)	個	衛署醫器製字第000996號	太平洋	壓力連接管/中壓(300-799PSI)/ANYSIZE/附M-F接頭	25.3	輸液連接管/低壓(<=300PSI)/ANY SIZE	6.3	依醫療器材許可證仿單刊載功能變更特材功能核價類別,自CEP01A1(壓力連接管/中壓(300-799PSI)/ANYSIZE/附M-F接頭)變更為CEE01A1(輸液連接管/低壓(<=300PSI)/ANY SIZE),並依CEE01A1同功能類別(如CEE0108007P2)調整支付點數。	無	111/05/01

報告案 3

「111 年新功能類別特材預算」及「107 年~110 年起收載新功能類別特材申報情形及預算支用結果」報告案。

報告案第 3 案

案由：「111 年新功能類別特材預算」及「107 年~110 年起收載新功能類別特材申報情形及預算支用結果」報告案。

說明：

一、111 年「新醫療科技」項目新增新功能特材預算，醫院總額部門為 7.65 億元〔111 年編列 7 億元+110 年保留預算 0.65 億元(含一般服務成長率)〕，西醫基層未編列預算。截至 2 月，本會議通過之新特材計 49 品項，推估預算約 1.40 億元，已完成公告生效計 20 品項，另 29 品項依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第 61-1 條規定辦理相關事宜(詳附件 1，頁次：報 3-5~報 3-6)。

二、有關 107 至 110 年新收載特材之申報情形，分述如下：

(一) 107 年新收載特材申報情形(詳附件 2，頁次：報 3-7~報 3-18)

1. 107 年醫院總額部門「新醫療科技」項目新增新功能特材預算為 4.55 億元，預算導入後至 110 年約 5.25 億元(含一般服務成長率)；107 年當年共計導入實施 24 類特材 72 品項，推估預算約 4.53 億元，截至 110 年 12 月有效品項計 98 品項，經扣減被替代品項點數後，110 年實際申報點數約 3.59 億點，未超出預算數。107 年西醫基層未編列預算，且無申報量。
2. 107 年導入之 24 類特材於 110 年申報量，高出原預估量有「周邊血管內套膜支架(含生物表面肝素塗層)」、「鈦合金加長型髓內釘組」(項次 41-55)及「低體溫溫控調節系統」(項次 95-104)等 3 類特材，於本會議 110 年 3 月及 10 月均已完整報告，採取價量協議調整支付點數或修訂給付規定等方式進行管理，目前申報情形趨於穩定，同 110 年 3 月本會議報告，持續監測。
3. 另「拋棄式骨內注射針」(項次 82-83)，107-109 年實際申報量未超出原預估使用量(200 支)，惟 110 年申報量達 637 支，查「"曲克"拋棄式骨內注射針」為兒童臨床急救上必要使用之特材，自 107 年 12

月 1 日納入給付，給付規定限用於心跳停止、呼吸停止、休克或癲癇重積狀態等緊急狀況下，無法立即建立靜脈輸液管道時使用，該仿單適應症用於小孩，並須以手動穿刺使用，經統計該項特材申報量穩定(108 年至 110 年申報量 22~27 支)。另 1 品項「"亞諾"易歐骨內血管穿刺系統」於 108 年 11 月比照納入健保給付，其仿單載明可同時用於成人及兒童，且可搭配 EZ-IO 電鑽使用，109 至 110 年申報量 147~611 支，致該類特材申報量高於原預估量，實際申報較原預估財務增加約 131 萬點【3,000 點*(637-200)組】，考量本特材為急重症急救之必要特材，將持續監測使用情形，於年底再整體評估。

(二) 108 年新收載特材申報情形 (詳附件 3，頁次：報 3-19~報 3-28)

1. 108 年醫院總額部門「新醫療科技」項目新增新功能特材預算為 3.09 億元，預算導入後至 110 年約 3.43 億元 (含一般服務成長率)；108 年當年共計導入實施 15 類特材 78 品項，截至 110 年 12 月有效品項計 95 品項，經扣減被替代品項點數後，110 年實際申報點數約 1.63 億點，未超出預算數；108 年西醫基層未編列預算，且無申報量。

(三) 109 年新收載特材申報情形 (詳附件 4，頁次：報 3-29~報 3-36)

1. 109 年醫院總額部門「新醫療科技」項目新增新功能特材預算為 6.91 億元 [109 年編列 4.01 億元+108 年保留預算 2.9 億元 (含一般服務成長率)]，預算導入後至 110 年約 7.26 億元 (含一般服務成長率)；109 年共計導入實施 19 類特材 68 品項，推估預算約 6.8 億元，實際於 109 年公告實施計 14 類特材 44 品項，及 5 類特材 24 品項陸續於 110 年 1 月 1 日及 2 月 1 日公告生效，爰 109 至 110 年共導入 14.2 億元(6.91+7.26 億元)，截至 110 年 12 月有效品項計 79 品項，經扣減被替代品項點數後，109 至 110 年實際申報點數約 8.1 億點 (7.91+0.15 億點)，未超出預算數。109 年西醫基層總額部門「新醫療科技」預算為 1 億元，共計導入實施 2 類特材 2 品項，推估預算約 116 萬元，截至 110 年 12 月有效品項計 5 品項，實際申報點數約 122

萬點，足以支應。

2. 109 年導入之 19 類特材中，「經導管置換瓣膜套組」(項次 79-88) 於 109 年 11 月共擬會議討論同意納入給付後，歷經後續作業程序及 COVID-19 疫情，自 110 年 2 月 1 日公告生效，爰 110 年申報量較高，其實際預算數採 109+110 年 2 年合併計算後，為 794 組(397*2)，109 至 110 年實際申報量為 478 組，未超出原預估使用量，考量支付點數高，且訂有嚴謹給付規定及臨床使用情形，已列入 111 年度重點監控項目。
3. 另「內視鏡射頻消融導管」(項次 17-19)、「眼用染劑(白內障手術用)」(項次 23-24) 等 2 類特材高出原預估量。「內視鏡射頻消融導管」為配合 107 年 12 月 1 日新增診療項目「37048B 內視鏡射頻消融術(RFA)」必須使用特材，新醫療技術預估年執行量為 90 人次，惟經查該診療項目 109 至 110 年申報量分別為 166、214，本特材於 109 年 6 月 1 日納入，係參考前開診療項目 108 年申報量(71)推估，爰本特材申報量超出原預估量為診療項目申報量增加所致，考量 109 年預算尚餘 1,119 萬點(6.9-6.81 億點)，將用於修正本特材使用量，由 100 組調整為 215 組；「眼用染劑(白內障手術用)」原依相關醫學會建議用於過熟型白內障，推估年使用量為 500 組，惟 110 年實際申報量為 851 組，考量本特材實際申報量超出原預估使用量，已函詢學會臨床實際使用情形等俾利後續評估。

(四) 110 年新收載特材申報情形 (詳附件 5，頁次：報 3-37~報 3-45)

1. 110 年醫院總額部門「新醫療科技」項目新增新功能特材預算為 5.87 億元；共計導入實施 21 類特材 121 品項，截至 110 年 12 月有效品項計 120 品項，經扣減被替代品項點數後，110 年醫院實際申報點數約 0.39 億點，未超出預算數；110 年西醫基層「新醫療科技」項目新增新功能特材預算為 0.003 億元(30 萬元)，其預算為配合醫院總額部門新增特材，其使用涉西醫基層範圍予以編列支應使用，迄今

尚無申報資料。

2. 110 年導入之 21 類特材於 110 年申報量，皆未超出預估量，其中「內視鏡自動血管夾-多發式」(項次 38-61)由「單釘」支付改為「整匣」支付，其院所申報量應下降，惟實際上申報量與 10 月申報量相同，推估原因為特約院所未及時更正申報方式。健保署於 110 年 1 月 28 日請分區業務組協助輔導轄區申報本案特材院所自 110 年 11 月 1 日起，旨揭特材改以「整匣」支付，倘涉申報誤植/錯誤應予更正，目前中區、南區、高屏及東區均已回復(11-12 月，溢報特材數量合計 2,128 匣、約 364.3 萬點)，陸續校正資料中。

三、 綜上，107 年至 110 年導入預算合計約 21.81 億元(含一般服務成長率)，107 年至 110 年新收載特材，經扣減被替代品項點數後，110 年實際申報點數約 13.53 億點，未超出編列預算數，本案擬持續監控費用申報情形。

報告案第3案 111年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件1】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 111年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 111年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 111年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 111年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 D	申報點數 E (千點)	申報使用量 F	申報點數 G (千點)	1.申報年度無調整支付點數： H=(A1-Re)*D(千點)	2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： H=(A1-Re)*F(千點)
1	周邊靜脈支架系統	111/1/1	CBC09VE120AN	“安吉美爾德”巴德維尼弗靜脈支架系統(40:120mm)	110/10/12	組	51,700	51,700	無			300		15,510							
2	周邊靜脈支架系統	111/1/1	CBC09ABREVM4	“美敦力”艾博瑞靜脈自膨式支架系統	110/10/12	組	51,700	51,700													
3	周邊靜脈支架系統	111/1/1	CBC09WSTLVS	“波士頓科技”華斯登醫靜脈支架系統	110/10/12	組	51,700	51,700													
4	周邊靜脈支架系統	111/1/1	CBC093451238	“合約醫療”不老福靜脈支架系統(40:120mm)	110/10/12	組	51,700	51,700													
5	周邊靜脈支架系統	111/1/1	CBC09VE140AN	“安吉美爾德”巴德維尼弗靜脈支架系統(121mm以上)	110/10/12	組	51,700	51,700													
6	周邊靜脈支架系統	111/1/1	CBC093451538	“合約醫療”不老福靜脈支架系統(121mm以上)	110/10/12	組	51,700	51,700													
7	電極導線	111/1/1	LEE0101CPRZ2	“卓爾”拋棄式去顫電極-電極貼片	110/11/18	組	1,992	1,992	非侵入性暫時心律調節之電極貼片(成人)		20,956	1,000	652	1,340							
8	延長式連結器	111/3/1	FBSF64813NS9	“史賽克”四點五毒爾脊椎系統:延長式連結器	111/1/20	支	12,179	12,179	TITANIUM SPINAL CROSSLINK(適用於兒童或體型嬌小者)		45	20	5,857	126							
<p>【說明】 適用於嚴重漸進性早發脊柱畸形之兒童使用，目前每年僅少數幾家醫學中心有零星個案，預估年使用量不超過20個。</p>																					
9	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1XTP94M0	“美德康”短期血液透折導管與配件-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031	無			180		116							
10	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1170092C	“柯惠”急性血液透折導管(C+N+G+D)-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031													
<p>【說明】 原支付點數1,388點，111/3/1拆分出兒童使用之功能核價類別，調整支付點數為2,031，財務支出共116,000點【2,031-1,388*180】。</p>																					
11	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1390032C	“柯惠”急性血液透折導管(C+N+G+D)-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031													
12	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1460012C	“柯惠”急性血液透折導管(C+N+G+D)-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031													
13	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1390062C	“柯惠”急性血液透折導管(C+N+G+D)-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031													

40

報告案第3案 111年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件1】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 111年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 111年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 111年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 111年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 D	申報點數 E (千點)	申報使用量 F	申報點數 G (千點)	1.申報年度無調整支付點數： H=(A1-Re)*D(千點)	2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
14	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1390012C	"柯惠"急性血液透折導管(C+N+G+D)-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031												
15	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD1HD001BQ	"邦特"血液透折導管組-小兒	111/1/20	組	2,031	2,031												
16	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD2SL02PM0	"美德康"矽質血液透折導管與配件-小兒	111/1/20	組	6,040	6,040	40		101									
17	雙迴路透折導管組	111/3/1	CKDD2SL08PM0	"美德康"長期矽質血液透折導管與配件-小兒	111/1/20	組	6,040	6,040												
											【說明】 原支付點數3,509點，111/3/1拆分出兒童使用之功能核價類別，調整支付點數為6,040，財務支出共101,000點【6,040-3,509*40】。									
18	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	111/4/1	FPP08KTGB465	"西安康拓"顱骨修補系統	111/1/20	組	108,893	108,893	316	48	90,744	871								
											【說明】 目前顱骨缺損修補，仍以Ti-Mesh為主流，本案醫材主要用於某些其達不到的情況，且使用上需事前審查，爰預估使用量約為Ti-Mesh的10%-15%。									
19	青光眼引流裝置	111/4/1	FAD013422652	保羅青光眼房水引流植入物	111/1/20	組	28,855	28,855	5	60	19,900	537								
20	青光眼引流裝置	111/4/1	FAD01K120951	愛減青光眼用舒壓導流瓣膜	111/1/20	組	28,855	28,855												
											【說明】 本案特材相對應診療項目為「青光眼導管置入術(診療項目代碼：85823B)」，依學會代表及與會專家共識，年使用量約為60組。									
總計														18,602						

註1：資料來源：三代倉儲；特材主檔、門診、交付、住院明細及醫令檔(110.3.2擷取)
 註2：申報資料範圍：總額內案件，不含本署代辦項目(如預防保健、勞保局職災案件)。
 註3：被替代品項核價類別：被新特材取(替)代之健保類似品項核價類別。
 註4：年替代率：如專家或文獻指出有明確替代情形，依該品項實際替代比例或其他方式計算。
 註5：預估新功能特材年使用量：暫以該品項提案推估納入健保給付後，按成長率計算第3年使用量。
 註6：本表新特材品項含後續納入給付之比照品項與既有品項，其共擬會議日期以「新增既有品項」註記。

41

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 L (千點)	申報點數 M (千點)	申報使用量 N (千點)	申報點數 O (千點)	1.申報年度無調整支付點數: F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數: (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數: F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數: (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
1	氣球擴張導管 (一般)	107/12/1	CBB01CQ40ABA	"巴德"康格斯特 40經皮穿刺血管 成形術導管	107/9/20	支	5,899	5,130	血管氣球導管	100%		1,210	不增加財務支 出	971	5,496			不增加財務支出		
																				【說明】 原健保支付氣 球導管105年平 均每人使用 2.75支,本品 項可取代原健 保支付氣球導 管1支,並可節 省後續第3支使 用,故不會影 響健保財務
2	胸主動脈支架	107/10/1	CBC05TBRANCK	"曲克"蘭尼思T 分型胸腹主動 脈內支架	107/7/19	組	305,007	305,007	胸主動脈支架 及輸送導引系 統	3%	942	40	162,993	5,681	26	7,930			3,692	
3	周邊血管內套 膜支架	107/2/1	CBC07VH05NGX	"戈爾"威爾棒周 邊血管支架-含 生物表面肝素塗 層(L:2.5;5.0cm)	106/9/28	組	71,725	64,552	周邊動脈血管 支架及傳輸裝 置(自膨式支架 含人工血管, 支架長 25:99mm)	100%	1,904	1,253	62,370	11,722	2,625	169,470			6,616	
4	周邊血管內套 膜支架	108/11/1	CBC07VR05NGX	戈爾威爾棒周邊 血管支架-含生 物表面肝素塗層 (L:2.5;5.0cm)	新增既有 品項	組	71,725	64,552	周邊動脈血管 支架及傳輸裝 置(自膨式支架 含人工血管, 支架長 25:99mm)	【說明】原估計替 代不含肝素塗層支 架30%用量,惟不含 肝素塗層支架已於 107年停產,故替代 率修正為100%。					407	26,273			【說明】此類特材已達價量協議 門檻,於109年10月1日調整支付 點數,由71,725點調整為64,552 點。	
5	周邊血管內套 膜支架	107/2/1	CBC07VH10NGX	"戈爾"威爾棒周 邊血管支架-含 生物表面肝素塗 層(L:10cm)	106/9/28	組	79,852	76,050	周邊動脈血管 支架及傳輸裝 置(自膨式支架 含人工血管, 支架長 100:149mm)	100%	1,249	822	76,050	3,125	1,683	128,023				不影響財務
6	周邊血管內套 膜支架	108/11/1	CBC07VR10NGX	戈爾威爾棒周邊 血管支架-含生 物表面肝素塗層 (L:10cm)	新增既有 品項	組	79,852	76,050	周邊動脈血管 支架及傳輸裝 置(自膨式支架 含人工血管, 支架長 100:149mm)	【說明】原估計替 代不含肝素塗層支 架30%用量,惟不含 肝素塗層支架已於 107年停產,故替代 率修正為100%。					263	20,001			【說明】此類特材已達價量協議 門檻,109年10月1日起生效之價 量協議支付點數與被替代品項相 同,故自109年10月1日起不會影 響健保財務。	

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
7	周邊血管內套 脈支架	107/2/1	CBC07VH15NGX	"戈爾"威爾棒周 邊血管支架-含 生物表面肝素塗 層(L:15cm)	106/9/28	組	100,980	91,800	周邊動脈血管 支架及傳輸裝 置(自膨式支架 含人工血管， 支架長150mm以 上)	100%	631	414	91,800	3,801	590	54,162	不影響財務			
8	周邊血管內套 脈支架	108/11/1	CBC07VR15NGX	戈爾威爾棒周邊 血管支架-含生 物表面肝素塗層 (L:15cm)	新增既有 品項	組	100,980	91,800	周邊動脈血管 支架及傳輸裝 置(自膨式支架 含人工血管， 支架長150mm以 上)	【說明】原估計替 代不含肝素塗層支 架30%用量，惟不含 肝素塗層支架已於 107年停產，故替代 率修正為100%。				114	10,465	【說明】此類特材已達價量協議 門檻，109年10月1日起生效之價 量協議支付點數與被替代品項相 同，故自109年10月1日起不會影 響健保財務。				
9	膠囊內視鏡	107/3/1	CFE04ECS10LY	"奧林柏斯"膠囊 內視鏡系統及其 附件-膠囊內視 鏡※適用於22- 84歲	107/1/18	個	31,526	31,526	無			801	25,252	96	2,997	11,857				
10	膠囊內視鏡	107/3/1	CFE04237846J	"瑛美蒂"可吞式 腸胃道膠囊攝影 系統※適用於18 歲以上	107/1/18	個	31,526	31,526	無		【說明】以107 年推估量及 105-107年33142B 年均成長率108% 計算。			54	1,702					
11	膠囊內視鏡	107/3/1	CFE04FGS037U	紀凡可吞式膠囊 型腸胃道內視鏡 攝影系統-內視 鏡膠囊※可供10 歲以上兒童使用	107/1/18	個	31,526	31,526	無					216	6,811					
12	膠囊內視鏡	108/3/1	CFE04MEC015C	"鏡善"膠囊內視 鏡系統-內視鏡 膠囊※禁忌症： 18歲以下及70歲 以上之患者。	新增既有 品項	個	31,526	31,526	無											
13	膠囊內視鏡	108/3/1	CFE04311746J	"瑛美蒂"可吞式 腸胃道膠囊攝影 系統※適用於成 年人	新增既有 品項	個	31,526	31,526	無					10	315					
14	膠囊內視鏡	109/11/1	CFE04311756J	"瑛美蒂"可吞 式腸胃道膠囊攝 影系統※適用於 成人和兩歲以上 之幼童	新增既有 品項	個	31,526	31,526	無					1	32					
15	膠囊內視鏡	109/11/1	CFE04SV300QU	"膠視"膠囊內 視鏡系統※適用 於成人患者	新增既有 品項	個	31,526	31,526	無											

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	新功能特材 財務推估 預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 推估增加財務支出 支付點數 Re	F=(A-Re)*E (千點)	新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層	
															申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)		
16	吸藥輔助器	107/2/1	CRG0311356TL	愛治喘吸藥輔助器	106/11/16	個	700	636	無			4,621			929	627			645			
17	吸藥輔助器	108/1/1	CRG0329651UC	愛治喘噴藥輔助器	新增既有 品項	個	700	636	無						26	18						
															【說明】專家建議以震動式高頻呼吸器治療(57029C)、人工呼吸器噴霧吸入治療一天(57024B)之申報量及成長率計算。							
18	立體定位貼片組	107/8/1	CXE06EPSEKST	"聖獸達"電極貼片組	107/5/24	組	26,623	23,960	無			2,395			63,762	1,180	29,680			79,582		
19	立體定位貼片組	107/8/1	CXE06CREFPWE	"百歐森偉伯司特"卡多系統體外參考貼片	107/5/24	組	26,623	23,960	無						1,189	29,913						
															【說明】依健保已給付「立體定位(3D)灌注冷卻式診斷電燒導管」之使用量及成長率計算。							
20	立體定位貼片組	107/8/1	CXE06NXSEKST	"聖貓達"電極貼片組	107/5/24	組	26,623	23,960	無						324	8,142						
21	立體定位貼片組	107/8/1	CXE06XRPP8WE	"百歐森偉伯斯特"瑞美星心臟電生理導引貼片	107/5/24	組	26,623	0	無													
22	立體定位貼片組	107/8/1	CXE06EVSEKST	"聖獸達"電極貼片組	107/5/24	組	26,623	23,960	無													
23	立體定位貼片組	108/1/1	CXE0628754SB	"波士頓科技"定位參考貼片組	107/5/24	組	26,623	23,960	無						227	5,711						
24	立體定位貼片組	110/11/1	CXE06EPSEKAB	"雅培"電極貼片組	新增既有 品項	組	26,623	23,960	無						244	6,136						
25	肢體時形外固定架/組	107/4/1	FBEF624734SN	"史耐輝"泰勒外固定架(基本組件:Wire*2;Ring*2;Strut*6;Pin*2-3)	107/1/18	組	272,170	272,170	無			20		5,443	30	8,165			8,437			
26	肢體時形外固定架/組	107/11/1	FBEF6TLHEXRT	"歐式"楚拉海思外固定裝置系統-六角可調式外固定器組(基本組件:Ring*2;Strut*6;Pin*2-3;Wire*2)	新增既有 品項	組	272,170	272,170	無						1	272						
															【說明】以小兒骨科醫學會預估每年使用量之最高值計算。							
27	髌白缺損填補物	107/8/1	FBHAA4894NZI	"西美-杜密特"骨金屬髌關節墊片(鈦金屬)	107/5/24	個	44,227	44,227	無			60		2,654								

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層					
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 推估增加財務支出 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)				
28	重建型髖白護架(Cage)	107/10/1	FBHC208005Z1	"西美"里西雅重建環及護架-重建型髖白護架	107/7/19	個	33,063	33,063	全人工髖關節髖白杯 TOTAL HIP ACETABULAR CUP	60	10,334	1,984	6	198										
29	重建型髖白護架(Cage)	107/10/1	FBHC22082NS2	"好美得卡-奧斯得寧"人工髖白杯(純鈦)	107/7/19	個	33,063	33,063					68	2,248										
30	重建型髖白護架(Cage)	109/11/1	FBHC21308NU0	"聯合"翻修人工髖關節-鎖合式髖白器	新增既有	個	33,063	0																
31	特殊再置換型股骨頭	107/7/1	FBHHR1204XU0	"聯合"股小球-再置換型	107/3/15	個	15,000	15,000	無	1.原則上可替代原人工髖關節股骨頭，惟無法取得與原股骨柄可吻合之球頭時，可使用本案特材。 2.依專家意見難以預估上述情況之使用數量。 3.當原植入之人工髖關節的髖白內襯和股骨球頭因磨損需重新置換，而原植入之股骨柄仍固定良好，卻因無法取得可吻合之球頭使用，必須整組拆除更換，其整組組件健保支付點數為52,796點(股骨柄+髖白杯+股骨頭+內襯)。 4.使用本案特材以保留原股骨柄，可節省股骨柄之費用，其支出費用約為29,352點(髖白杯+股骨頭+內襯)。			不影響財務	157	2,463									不影響財務
32	特殊再置換型股骨頭	107/7/1	FBHHR1205NU0	"聯合"優士達腫瘤/重建型人工關節系統-髖關節訂製型股小球	107/3/15	個	15,000	15,000																
33	人工髖白杯-限制型襯墊	107/10/1	FBHL224905Z1	"捷邁"崔勒人工全髖白杯系統限制型襯墊	107/7/19	個	27,000	27,000	人工髖關節髖白杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT	48	4,018	1,296									161			
34	人工髖白杯-限制型襯墊	107/10/1	FBHL269010S2	"好美得卡-奧斯得寧"采登特髖白系統-限制型內襯	107/7/19	個	27,000	27,000	人工髖關節髖白杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT				5	142										
35	人工髖白杯-限制型襯墊	107/10/1	FBHL225775Z1	"捷邁"人工髖白杯-限制型襯墊	107/7/19	個	27,000	27,000	人工髖關節髖白杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT				2	57										
36	人工髖白杯-限制型襯墊	109/11/1	FBHL233617Z1	"捷邁"隆傑艾提限制型襯墊	新增既有	個	27,000	27,000	人工髖關節髖白杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT															

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
37	抗氧化超耐磨 襯墊(自付差 額)	107/10/1	FBHLE29866Z1	"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 (天然維他命 E)(自付差額)	107/7/19	個	4,018	4,018	人工髌關節 臼杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT	自付差 額品項 故不列 替代 率。		400	4,018	自付差額品項 不影響財務	338	1,420				
38	抗氧化超耐磨 襯墊(自付差 額)	107/10/1	FBHLE30568Z1	"邦美"今適穩雙 動式人工髌關節 -E1抗氧化超耐 磨襯墊(天然維 他命E)(自付差 額)	107/7/19	個	4,018	4,018	人工髌關節 臼杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT											
39	抗氧化超耐磨 襯墊(自付差 額)	107/10/1	FBHLE4067NU0	"聯合"優磨二代 全髌臼植入物- 抗氧化高耐磨聚 乙烯全髌臼內襯 (自付差額)	107/7/19	個	4,018	4,018	人工髌關節 臼杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT					141	591					
40	抗氧化超耐磨 襯墊(自付差 額)	111/03/01	FBHLE34998Z1	"捷邁"今適 穩人工髌臼系統 -賦活抗氧化襯 墊	新增既有 品項	個	4,018	4,018	人工髌關節 臼杯內襯 TOTAL HIP ACETABULAR INSERT											
41	伽瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	107/6/1	FBNG120311S9	"史賽克"伽瑪三 股骨固定系統- 長釘組(自付差 額)	106/7/20	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)			839	19,036	15,971	797	15,917			52,067	
42	伽瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	107/6/1	FBNG107866S1	"信迪思"髓內釘 植入物/近端長 股骨髓內釘/長 釘組(自付差額)	106/7/20	組	19,036	0	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)	【說明】以107 年推估全年使用 量及成長率10%計 算。									【說明】 1.109年1月本會議討論案，已對 該類特材修訂給付規定進行管理 ，及按中華民國骨科醫學會說明 ，此類特材納入健保給付前，轉 子下骨折、或轉子間骨折合併轉 子下延伸病患多數接受股骨壓迫 性骨板骨釘組DHS SYSTEM(簡稱 DHS，支付點數6,796點)固定， 此類特材納入健保給付後，可替 代全額給付之DHS或伽瑪式骨髓 內固定釘組(支付點數19,036 點)等兩類競合使用，查前開兩 類特材於107年至110年7月申報 量均逐年遞減，鈦合金加長型髓 內釘組申報量趨於穩定。 2.爰超出原預估量部分，以取代 DHS評估財務衝擊(超出原預估量 *(19,036-6,796))。	
43	伽瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	107/11/1	FBNG118785S1	"信迪思"長股骨 髓內釘系統(自 付差額)	107/9/20	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)						1,806	36,048				
44	伽瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	107/11/1	FBNG1052719R	愛派司亞洲解剖 型髓內釘系統 組-長釘組(自付 差額)	107/9/20	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)						365	7,217				

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估					新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)		
45	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	108/3/1	FBNG107PFA4J	"沃思坦"骨髓內 釘系統- PFNA(自付差 額)	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)													
46	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	110/11/1	FBNG107072V2	"鎢鈦"骨髓內 釘系統-股骨近 端髓內釘組	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)													
47	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	110/11/1	FBNG13576X34	"西曼"骨髓內 釘系統-西菲恩 近端股骨鎖髓 內釘組/加長型	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				16	320								
48	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	110/11/1	FBNG175201SN	"史耐輝"髓 內釘系統- 髌部 聯合加壓交鎖髓 內釘	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				25	500								
49	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	110/11/1	FBNG175213SN	"史耐輝"髓內 釘系統- 髌部聯 合加壓交鎖髓內 釘	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)													
50	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	110/11/1	FBNG175501SN	"史耐輝"髓 內釘系統- 髌部 聯合加壓交鎖髓 內釘	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)													
51	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	109/9/1	FBNG1LSCTCS1	"信迪思"進階 型股骨近端髓內 釘系統-長髓內 釘螺釘組/可搭 配專用骨水泥使 用	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				23	460								
52	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	109/9/1	FBNG1SBDTCS1	"信迪思"進階 型股骨近端髓內 釘系統-短髓內 釘刀片組/可搭 配專用骨水泥使 用	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				111	2,218								
53	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	109/9/1	FBNG1LBDTCS1	"信迪思"進階 型股骨近端髓內 釘系統-長髓內 釘刀片組/可搭 配專用骨水泥使 用	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				113	2,258								

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
54	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	110/1/1	FBNG1SSCTCS1	"信迪思"進階型 股骨近端髓內釘 系統-短髓內釘 螺釘組/可搭配 專用骨水泥使用	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				13	259						
55	踴瑪式骨髓內 固定釘組 GAMA LOCKING NAIL SYSTEM	109/9/1	FBNG122572Z1	"捷邁"人工 骨髓內釘-髓內 釘組	新增既有 品項	組	19,036	19,036	TITANIUM Gamma 3 Locking Nail System(NAILX1 +SCREW3)				519	10,244						
56	漏斗胸矯正骨 板組	107/12/1	FBP06PTSBSWR	"生邁"漏斗胸矯 正板組(含矯正 板+固定器)		組	30,144	0	無			573	17,273							
57	漏斗胸矯正骨 板組	107/12/1	FBP06057137F	"宸田"漏斗胸矯 正板系統(含矯 正板+固定器)		組	30,144	0	無											
58	人工瓣膜環	107/11/1	FHVR1M3DRCR5	"索倫"環狀成形 術環(二尖瓣環)- 具測量人工腱索 尺寸功能		個	45,372	45,372	人工瓣膜輪/ 彈性修補環.特 殊矽膠包覆聚 脂絲絨纖維	30%	1,000	363	20,100	9,174	36	1,633			910	
59	人工心肺(薄 膜式)	107/10/1	FHX02LVHM3T8	"索邁格"心件左 心室輔助系統- 第3型(含手術套 件及出院返家維 生設備)		組	3,746,594	3,746,594	無	依CDE報 告可替 代短效 心室輔 助器20 組及1個 月住院 費用。	約70組/ 年	20	350,000	60,132	21	89,324			71,678	
60	人工心肺(薄 膜式)	107/10/1	FHX02LVHM2T8	"索邁格"心件第 二型左心室輔助 系統(含手術套 件及出院返家維 生設備)		組	3,746,594	3,746,594	無											
61	人工心肺(薄 膜式)	107/10/1	FHX02HWVAD8W	"心衛"心室輔助 系統(含手術套 件及出院返家維 生設備)		組	3,746,594	0	無											
62	人工心肺(薄 膜式)	109/3/1	FHX02MCS20M4	"美敦力"心衛心 室輔助系統(含 手術套件及出院 返家維生設備)	新增既有 品項	組	3,746,594	3,746,594	無											

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層			
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)		
63	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0850021XU	"合碩"顱顏骨固定系統-骨網(預成形,等厚,小於120mm*120mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付	100%	5	14	26,239	663								985
64	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08130254B	"拜普雷"預成形固定系統-顱骨網片(65*65mm)*1+骨釘*8	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付						3	170						
65	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08130244B	"拜普雷"預成形固定系統-顱骨網片(36*52mm)*1+骨釘*8	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付													
66	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08130264B	"拜普雷"預成形固定系統-顱骨網片(90*92mm)*1+骨釘*8	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付						17	964						
67	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP082392SY2	"亞太醫療"網眼骨板骨釘-顱骨網片(40:100*60:120mm)*1+骨釘*10(電腦輔助型)	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付													
68	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0816100M4	"美敦力"鈦密斯顱骨固定系統-顱骨網片(100:128*79:100mm)*1+骨釘*12(電腦輔助型)	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付													
69	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0859921XU	"合碩"顱顏骨固定系統-骨網(預成形,不等厚,小於120mm*120mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付													
70	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08P9520WR	"拜而美"顱骨固定系統-鈦骨板(117.47*100mm)*1+骨釘*8(電腦輔助型)	107/9/20	組	56,715	55,817	原自付差額品項納入全額給付													
71	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08131424B	"拜普雷"預成形固定系統-顱骨網片(200*200mm)*1+骨釘*16	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付	100%	255	764	26,239	62,637	16	1,452						21,530

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估					新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 推估增加財務支出 支付點數 Re	F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M			申報點數 N (千點)
72	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08131414B	"拜普雷"預成形固定系統-顱骨網片(127*131mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付						149	13,521				
73	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP082392MY2	"亞太醫療"網眼骨板骨釘-顱骨網片(100:150*150:200mm)*1+骨釘*10(電腦輔助型)	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付						18	1,633				
74	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0850022XU	"合碩"顱顏骨固定系統-骨網(預成形,等厚,大於等於120mm*120mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付						4	363				
75	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0859920XU	"合碩"顱顏骨固定系統-骨網(預成形,不等厚,大於等於120mm*120mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付						4	363				
76	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0816152M4	"美敦力"鈦密斯顱骨固定系統-顱骨網片(120:200*120:200mm)*1+骨釘*12(電腦輔助型)	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付						124	11,252				
77	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP08P9521WR	"拜而美"顱骨固定系統-鈦網板(面積>=120×120mm)+骨釘×10(電腦輔助型)	107/9/20	組	90,744	90,744	原自付差額品項納入全額給付											
78	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0859922XU	"合碩"顱顏骨固定系統-骨網(預成形,不等厚,大於等於300mm*300mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	127,134	127,134	原自付差額品項納入全額給付	100%	8	21	26,239	2,460						
79	客製化電腦輔助型顱顏骨固定系統組(骨網片+骨釘)	107/12/1	FPP0850023XU	"合碩"顱顏骨固定系統-骨網(預成形,等厚,大於等於300mm*300mm)*1+骨釘*12	107/9/20	組	127,134	127,134	原自付差額品項納入全額給付											

50

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	新功能特材 財務推估		新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層	
															申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)				
80	人工網膜/可 吸收性	107/1/1	FSP63CPHRUCK	"曲克"拜爾迪賽 橫膈膜疝氣支撐 物	106/11/16	個	17,016	17,016	無			50		851	72	1,281					1,281			
															【說明】專家建 議以橫膈膜疝氣 修補術(88008B) 申報量及成長率 計算。									
81	男性尿道懸吊 帶系統(可調 式)	107/6/1	FSP73SPMRSSN	"尼奧麥迪克"雷 泌克司男性尿道 懸吊帶系統(含 變調器+外部操 縱器+分離器+ 懸吊帶+牽引線 +底座+螺絲起 子)	107/3/15	組	161,601	161,601	無			83		13,413	29	4,686					4,686			
															【計算說明】依 台灣尿失禁防治 協會之建議年使 用量83人。									
82	骨內注射針	107/12/1	NDB01CDN01CK	"曲克"拋棄式骨 內注射針	107/9/20	支	3,000	3,000	無			200		600	26	82					2,003			
83	骨內注射針	108/11/1	NDB01EZN01AR	亞諾易歐骨內血 管穿刺系統	新增既有 品項	支	3,000	3,000	無						611	1,922								
84	微血管吻合系 統	107/8/1	SAC0127524S7	"司諾維思"微血 管吻合系統-套 環(2.0-3.0mm)	107/5/24	組	10,785	10,785	無			3,673		39,613	459	5,197					5,197			
															【說明】依診療 項目「頭頸部腫 瘤」並執行「顯 微血管游離瓣手 術」之申報醫令 數量及成長率計 算。									

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件2】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 推估增加財務支出 支付點數 Re	F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
85	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	107/10/1	SCV05HLMMLTX	"泰利芙斯"血管 夾(M/ML/L)3;6 釘/匣	107/3/15	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP	60%	532,172	460,722	161	56,669	307,263	86,702			28,971		
86	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	109/9/1	SCV05CMLLIU7	"普威"血管夾 (滅菌)(ML/L)(6 釘/匣)	新增既有 品項	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP						934	251					【說明】此類特材已達價量協議 門檻，於110年7月1日調整支付 點數，由284點調整為255點。
87	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	110/1/1	SCV05BSLML99	威仕克血管夾 (ML/L)6釘/匣	新增既有 品項	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP												
88	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	110/1/1	SCV05AA5P1QW	"台灣先進"血 管扣夾(滅 菌)(ML/L)3;6釘 /匣	新增既有 品項	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP												
89	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	107/10/1	SCV05HLXLI1TX	"泰利芙斯"血管 夾(XL)3;6釘/ 匣)	107/3/15	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP				161		27,091	7,443			2,547		
90	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	109/9/1	SCV05CLXLIU7	"普威"血管夾 (滅菌)(XL)(6釘 /匣)	新增既有 品項	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP												【說明】此類特材已達價量協議 門檻，於109年7月1日調整支付 點數，由284點調整為269點；於 110年7月1日再次調整支付點數 ，由269點調整為255點。
91	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	110/1/1	SCV05AAXP1QW	"台灣先進"血 管扣夾(滅 菌)(XL)3;6釘/ 匣	新增既有 品項	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP												
92	Hem-o-lok血 管夾(不可吸 收聚合物)	110/1/1	SCV05BSXL199	威仕克血管夾 (XL)6釘/匣	新增既有 品項	釘	284	255	血管夾HEMO CLIP												
93	結紮環	107/6/1	SSL01254MJLY	"奧林柏斯"止血 夾固定裝置組- 結紮環(φ30mm)	107/3/15	個	340	340	無			17,395		5,914	75	27			43		
94	結紮環	107/6/1	SSL01340MJLY	"奧林柏斯"止血 夾固定裝置組- 結紮環(φ20mm)	107/3/15	個	340	340	無						46	16					【說明】依消化 系內視鏡醫學會 及大腸直腸外科 醫學會建議，以 47074C、49014C 及47077B申報量 及成長率估算。

報告案第3案 107年起收載新功能特材申報情形報告案

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層			
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使 用量 E=B*C*成長率(註5)	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	申報使用量 M	申報點數 N (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*M(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
95	低體溫管理	107/6/1	TFTMCSUKCG8Z	"卓適"溫度調節系統及其附件-啟動組件	107/3/15	組	24,948	24,948	無			125	3,116	101	2,632						2,632
96	低體溫管理	107/6/1	TFTMCC38938Z	"卓適"溫度調節系統及其附件-愛導管組	107/3/15	組	39,464	39,464	無			125	4,933	102	4,025						4,025
97	低體溫管理	107/6/1	TFTMCPAD188Y	"美德凡司"北極日溫控傳遞墊	107/3/15	組	30,000	29,805	無			101	3,015	72	2,246						2,246
98	低體溫管理	107/6/1	TFTMCPAD178Y	"美德凡司"北極日溫控傳遞墊	107/3/15	組	50,000	45,300	無			551	27,550	884	43,267						43,267
																					【說明】此類特材經110年價量調查結果調整支付點數，自110年10月1日起，由50,000點調整為45,300點。
99	低體溫管理	107/12/1	TFTMCSM0089Y	"美翠"體溫調節系統-嬰孩包覆墊	107/9/20	組	25,000	23,400	無			34	838	10	249						424
100	低體溫管理	107/12/1	TFTMCKKNEE9Z	"沙貝雷歐"康歐全身包覆式溫控傳遞墊組	107/9/20	組	25,000	23,400	無					7	175						【說明】此類特材經109年價量調查結果調整支付點數，自110年2月1日起，由25,000點調整為23,400點。
101	低體溫管理	107/12/1	TFTMCBLNEE9Z	"沙貝雷歐"布蘭克體溫調節機及其附件-傳遞墊組	107/9/20	組	25,000	23,400	無												
102	低體溫管理	107/12/1	TFTMCKKADT9Z	"沙貝雷歐"康歐全身包覆式溫控傳遞墊組	107/9/20	組	25,000	25,000	無			28	711	17	446						1,181
103	低體溫管理	107/12/1	TFTMCBLADT9Z	"沙貝雷歐"布蘭克體溫調節機及其附件-傳遞墊組	107/9/20	組	25,000	25,000	無												
104	低體溫管理	107/12/1	TFTMCXL0089Y	"美翠"體溫調節系統-治療包覆墊	107/9/20	組	25,000	25,000	無					28	735						
總計												453,487	886,595			358,810					

註1：資料來源：三代倉儲；特材主檔、門診、交付、住院明細及醫令檔(111.3.2擷取)
 註2：申報資料範圍：總額內案件，不含本署代辦項目(如預防保健、勞保局職災案件)。
 註3：被替代品項核價類別：被新特材取(替)代之健保類似品項核價類別。
 註4：年替代率：如專家或文獻指出有明確替代情形，依該品項實際替代比例或其他方式計算。
 註5：預估新功能特材年使用量：暫以該品項提案推估納入健保給付後，按成長率計算第3年使用量。
 註6：本表新特材品項含後續納入給付之比照品項與既有品項，其共擬會議日期暫為空白。
 註7：計算實際申報點數，為利用該年度品項之支付點數計算，非現行支付點數。

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額			
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	申報使用量 K
1	矯正骨板組	108/3/1	FBP06GP200RT	"歐氏"導引骨釘骨 板系統	107/11/22	組	39,951	39,951	無			800		31,960	349	13,943	20,015
2	矯正骨板組	108/3/1	FBP06PEGAH4P	"沛佳"兒科用骨釘 骨板系統	107/11/22	組	39,951	39,951	無					139	5,553		
3	矯正骨板組	108/3/1	FBP06305704K	"奧沛迪"沛迪骨板 系統	107/11/22	組	39,951	39,951	無					13	519		
4	無鉗式冠狀動脈 繞道手術之血管 吻合系統	108/6/1	SAD0120173QM	"邁柯唯"心索第三 代近端血管吻合系 統	108/3/21	組	28,577	0	無			180		5,180			1,680
5	無鉗式冠狀動脈 繞道手術之血管 吻合系統	108/6/1	SAD01EN235V7	"維達力克"易扣第 二代吻合術輔助裝 置	108/3/21	組	28,577	28,577	無					56	1,680		
6	可控式電極導管	108/7/1	CXE02DR7DFWE	"百歐森偉伯司特" 得可導航導管/10極	105/5/19	條	24,050	24,050	可控式電極導 管/10極/彎度 可轉向	2%	4,769	186	13,339	1,992	182	4,596	1,949
7	可控式電極導管	108/7/1	CXE024869DST	"聖歐達"美迪耐診 斷導管/10極具導航 功能	105/5/19	條	24,050	24,050	可控式電極導 管/10極/彎度 可轉向								
8	可控式電極導管	108/7/1	CXE0210261SB	"波士頓科技"歐比 特診斷電極導管/20 極	105/5/19	條	35,511	0	可控式電極導 管/10極/彎度 可轉向	1%	4,769	72	13,339	1,596			621
9	可控式電極導管	108/7/1	CXE0226575SB	"波士頓科技"布雷 葛雙向可控診斷導 管/20極	105/5/19	條	35,511	35,511	可控式電極導 管/10極/彎度 可轉向						28	994	
10	可控式電極導管	109/3/1	CXE02VAC20BK	百多力可控式電生 理診斷導管-20極	新增既有 品項	條	35,511	35,511	可控式電極導 管/10極/彎度 可轉向								
11	靜脈支架	108/7/1	CBC0823745SB	"波士頓科技"華斯 登支架暨傳送系統- 靜脈支架	104/5/21	組	36,264	36,264	無			200		7,253	113	4,098	4,098
12	主動脈弓裝置系 統	108/7/1	CBV03BB110N5	"優美"球中球支架 置放輔助導管	108/5/16	條	30,930	30,930	無			52		1,610	4	124	124
13	主動脈弓裝置系 統	108/7/1	CBV03BCP8ZN5	"優美"吉德漢白金 支架-(裸支架)	108/5/16	支	88,000	88,000	無			45		3,960	2	176	176
14	主動脈弓裝置系 統	108/7/1	CBV03CCP8ZN5	"優美"吉德漢白金 支架-(覆膜支架)	108/5/16	支	120,000	120,000	無			7		840	2	240	360
15	主動脈弓裝置系 統	109/9/1	CBV03BG5906X	"澤葛睿孚"主動 脈覆膜支架系統	新增既有 品項	組	120,000	120,000	無						1	120	

【說明】
專家討論預估該
類使用量800組
計，健保增加支
出3,196萬點(=
39,951點*800
組)。

54

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I (千點)	申報點數 J (千點)	申報使用量 K (千點)	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
16	腹腔內溫熱化療 (HIPEC)	108/7/1	CTHPE99088RE	“潤德”保福腹腔溫 熱灌注管路組	108/3/21	組	95,425	91,305	無		720	68,706	314	29,963			29,963		
17	腹腔內溫熱化療 (HIPEC)	108/7/1	CTHPE99071RE	保福腹腔溫熱灌注 導管	108/3/21	條	1,200	1,143	無		2,880	3,456	1,220	1,528			1,528		
18	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND033387SM4	“美敦力”深層腦部 刺激導線組(含導 線及固定蓋)	108/5/16	組	105,000	101,850	無	【說明】 深層腦部刺激導線 組(組件含導線+固 定蓋)=導線85,000+ 固定蓋 20,000=105,000點支 付，使用量含於導 線及固定蓋之總使 用量。	【說明】 本案特材年增加 費用是以導線、 導線延長線及導 線固定蓋各為 562組預估，約 為7,137萬點 (4,777萬點 +1,236萬點 +1,124萬點)。	161	16,637			16,637			【說明】此類特材已達價量 協議門檻，於110年7月1日調 整支付點數，由105,000點調整 為101,850點。
19	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND0333879M4	“美敦力”深層腦部電 刺激導線組-導線	108/5/16	組	85,000	82,450	無		562	47,770	2	170			7,543		
20	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND03DL364ST	“聖獸達”茵菲耐堤 深層刺激系統-導線	108/5/16	組	85,000	0	無				72	6,054			6,054		【說明】此類特材已達價量 協議門檻，於110年7月1日調 整支付點數，由85,000點調整 為82,450點。
21	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	110/9/1	FND03DL364AB	“雅培”茵菲耐堤深 層刺激系統-導線	新增既有 品項	組	85,000	82,450	無				16	1,319			1,319		
22	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND0337086M4	“美敦力”深層部刺 激延長線組	108/5/16	組	22,000	21,340	無		562	12,360	162	3,660			3,660		
23	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND03DE364ST	“聖獸達”茵菲耐堤 深層刺激系統-延長 導線	108/5/16	組	22,000	0	無				71	1,621			1,621		【說明】此類特材已達價量 協議門檻，於110年7月1日調 整支付點數，由22,000點調整 為21,340點。
24	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	110/9/1	FND03DE364AB	“雅培”茵菲耐堤深 層刺激系統-延長導 線	新增既有 品項	組	22,000	21,340	無				16	359			359		

55

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層			
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)		
25	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND0392425M4	“美敦力”導線固定 蓋	108/5/16	組	20,000	19,400	無		562	11,240										
26	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	108/8/1	FND03DB373ST	“聖獸達”顱骨鑽孔 外蓋系統	108/5/16	組	20,000	0	無				72	1,494								
27	神經刺激器之組 件(導線、導線延 長線、導線固定 蓋)	110/9/1	FND03DB373AB	“雅培”顱骨鑽孔外 蓋系統	新增既有 品項	組	20,000	19,400	無				16	326								
28	重建型人工膝關 節鈦金屬錐狀墊 片(Cone)	108/9/1	FBKA35450TZ1	“捷邁”鈦金屬脛骨 及股骨椎狀墊片-脛 骨墊片	108/7/18	個	75,296	75,296	無		100	7,530	10	753								753
29	重建型人工膝關 節鈦金屬錐狀墊 片(Cone)	108/9/1	FBKA35451TZ1	“捷邁”鈦金屬脛骨 及股骨椎狀墊片-股 骨墊片	108/7/18	個	77,250	77,250	無		100	7,730	8	618								618
30	人工心肺(薄膜 式)	108/9/1	FHX02LVHM3T8	“索遜格”心伴左心 室輔助系統-第3型 (含手術套件及出院 返家維生設備)	108/7/18	組	4,253,362	4,253,362	無		20	10,135	21	89,324								10,642
31	人工心肺(薄膜 式)	108/9/1	FHX02LVHM2T8	“索遜格”心伴第二 型左心室輔助系統 (含手術套件及出院 返家維生設備)	108/7/18	組	4,253,362	4,253,362	無													
32	人工心肺(薄膜 式)	108/9/1	FHX02HWVAD8W	“心衛”心室輔助系 統(含手術套件及出 院返家維生設備)	108/7/18	組	4,253,362	0	無													
33	人工心肺(薄膜 式)	109/3/1	FHX02MCS20M4	美敦力心衛心室輔 助系統(含手術套件 及出院返家維生設 備)	新增既有 品項	組	4,253,362	4,253,362	無													

【說明】此類特材已達價量
協議門檻，於110年7月1日調
整支付點數，由20,000點調整
為19,400點。

【說明】
該類特材107/10
生效，原支付
3,746,594點，
108/9起調整為
4,253,362點。
預估財務支出增
加(4,253,362-
3,746,594)*20=
10,135,360點

56

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單 位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)
34	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS09000005Z	"貝爾曼特"輸血多 向三接頭組	108/9/19	套	8,506	8,506	無		3,387		28,810	390	3,474			3,474
35	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS096715066	"泰希"輸液加溫系 統-輸液套	108/9/19	套	3,793	3,594	無					80	319			908
36	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS09243553M	3M輸血/輸液加溫 袋	108/9/19	套	3,793	3,594	無									
37	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS09LEVE57J	"雷佛一"輸血輸液 加溫套管及其配件	108/9/19	套	3,793	3,594	無					148	589			
38	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS09LEVE77J	"雷佛一"輸血輸液 加溫套管及其配件	108/9/19	套	965	965	無					540	546			820
39	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS096720066	"泰希"輸液加溫系 統-簡易型輸液套	108/9/19	套	965	965	無									
40	加溫輸血輸液套	108/12/1	CLS09242003M	3M輸血/輸液加溫 袋	108/9/19	套	965	965	無					270	274			
41	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	108/12/1	CXE05STSFUWE	"百歐森偉伯司特" 灌注冷卻式速秒特 觸單向導航導管-具 壓力感應功能(自付 差額)	108/9/19	條	70,200	70,200	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管	3-5%	135	70,200		94	6,616			不影響財務
42	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	108/12/1	CXE05TACSEST	卡帝凱斯感應式電 燒導管-具壓力感應 功能(自付差額)	108/9/19	條	70,200	0	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管									
43	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	109/7/1	CXE05TACSEAB	卡帝凱斯感應式電 燒導管(自付差額)	新增既有 品項	條	70,200	70,200	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管					411	28,908			
44	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	108/12/1	CXE05STSFBWE	"百歐森偉伯司特" 灌注冷卻式速秒特 觸雙向導航導管-具 壓力感應功能(自付 差額)	108/9/19	條	70,200	70,200	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管					99	6,974			

57

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I (千點)	申報點數 J (千點)	申報使用量 K (千點)	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
45	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	108/12/1	CXE05STUDNWE	"百歐森偉伯司特" 灌注冷卻式遠秒特 觸單向導航導管-具 壓力感應功能(自付 差額)	108/9/19	條	70,200	70,200	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管				163	11,443						
46	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	108/12/1	CXE05TACPNT	"聖猷達"卡帝凱斯 電燒導管-具壓力感 應功能(自付差額)	108/9/19	條	70,200	70,200	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管				53	3,721						
47	立體定位(3D)灌 注冷卻式診斷電 燒紀錄導管	108/12/1	CXE05STBDNWE	"百歐森偉伯司特" 灌注冷卻式遠秒特 觸雙向導航導管-具 壓力感應功能(自付 差額)	108/9/19	條	70,200	70,200	3D立體定位灌 注冷卻式電燒 導管											
48	人工血管(e- PTFE/肝素塗層)	108/12/1	FHGEH0310NGX	戈爾普羅帕騰血管 移植物-小兒用薄壁 (具肝素塗層)D:3- 5mm; L:10cm	108/9/19	支	18,000	18,000	無肝素塗層之 小兒用薄壁伸 展性(3-5mm)人 工血管	100%		150	4,289	2,057	124	2,344			1,700	
49	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1011NF	"盈力思" CPS生 物可吸收性固定系 統-頭骨鑽孔蓋骨板	108/8/16	個	9,656	9,656	無			50		483	9	103			103	
50	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11BH015S1	"信迪思"可吸收植 入物-1.5MM頭骨 鑽孔蓋	108/8/16	個	9,656	9,656	無											
51	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11RP020S1	"信迪思"可吸收植 入物-1.5/2.0MM眼 眶骨板	108/8/16	個	15,500	15,500	無			90		1,395						
52	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11RP015S1	"信迪思"可吸收植 入物-1.5MM眼窩 骨板	108/8/16	個	15,000	15,000	無			10		150						436
53	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1081NF	"盈力思" CPS生 物可吸收性固定系 統-眼眶骨板	108/8/16	個	15,000	15,000	無						14	436				
54	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	110/3/1	FPP11P5050W0	奧世博骨格填充物- Osteomesh	108/8/16	個	15,000	15,000	無											

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I (千點)	申報點數 J (千點)	申報使用量 K (千點)	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
55	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1008NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-C型骨板	108/8/16	個	9,598	9,598	無		180	1,728	18	181			221		
56	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101503FV	“維網”博納力可吸 收性骨固定系統:C 型骨板 7孔	108/8/16	個	9,598	9,598	無										
57	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/5/1	FPP110C6NSDT	“希人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-C型骨板	新增既有 品項	個	9,598	9,598	無				4	40					
58	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101505FV	維網 博納力可吸收 性骨固定系統:L型 骨板 8/10 孔	108/8/16	個	8,277	8,277	無		110	910					104		
59	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1009NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-L型骨板	108/8/16	個	8,277	8,277	無				11	96					
60	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11LP020S1	“信迪思”可吸收植 入物-2.0MM傾斜L 型骨板	108/8/16	個	8,277	8,277	無										
61	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/5/1	FPP110LMLRDT	“希人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-4洞L型骨板	新增既有 品項	個	8,277	8,277	無				1	9					
62	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11MP050S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5MM網狀 骨板 (50MM*50MM)	108/8/16	個	36,000	36,000	無		5	180					288		
63	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1030NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-網狀骨板7*7洞	108/8/16	個	36,000	36,000	無				5	180					
64	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/5/1	FPP110ME50DT	“希人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-網狀骨板	新增既有 品項	個	36,000	36,000	無				3	108					
65	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1031NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-網狀骨板14*14 洞	108/8/16	個	74,800	74,800	無		5	374							
66	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11MP100S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5MM網狀 骨板 (100MM*100MM)	108/8/16	個	74,800	74,800	無										

59

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
67	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11SP004S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5/2.0MM直 型骨板(4孔)	108/8/16	個	4,288	4,288	無												131
68	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101501FV	維網 博納力可吸收 性骨固定系統:直型 骨板 4孔	108/8/16	個	4,288	4,288	無												
69	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1005NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-直型骨板4孔	108/8/16	個	4,288	4,288	無					27	122						
70	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/5/1	FPP110SA4SDT	“希人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-4洞直型骨板	新增既有 品項	個	4,288	4,288	無					2	9						
71	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11AP008S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5/2.0MM連 接骨板(8孔)(直型)	108/8/16	個	7,820	7,820	無			230	1,799								484
72	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1006NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-直型骨板6-10孔	108/8/16	個	7,820	7,820	無					52	427						
73	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101502FV	“維網”博納力可吸 收性骨固定系統:直 型骨板 6 孔	108/8/16	個	7,820	7,820	無												
74	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101509FV	“維網”博納力可吸 收性骨固定系統: 直型骨板8孔	108/8/16	E A	7,820	7,820	無												
75	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/5/1	FPP110PA6SDT	“希人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-6-8洞直型骨板	新增既有 品項	個	7,820	7,820	無					7	57						
76	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11AP020S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5/2.0 MM連 接骨板(20孔)(直型)	108/8/16	個	11,978	11,978	無			150	1,797								2,344
77	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11STRUTS1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5/2.0MM支 架骨板	108/8/16	個	11,978	11,978	無												
78	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1007NF	“盈力思”CPS生 物可吸收性固定系 統-直型骨板20孔	108/8/16	個	11,978	11,978	無					160	2,344						

60

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I (千點)	申報點數 J (千點)	申報使用量 K (千點)	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
79	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11YP020S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5/2.0MMY 型骨板	108/8/16	個	8,277	8,277	無											
80	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101504FV	維網 博納力可吸收 性骨固定系統:Y型 骨板 8孔	108/8/16	個	8,277	8,277	無											
81	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/5/1	FPP110BXT4DT	“帝人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-方型/Y型/T型骨 板	新增既有 品項	個	8,277	8,277	無				2	17						
82	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11XP015S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5MM X型 骨板	108/8/16	個	8,277	8,277	無											
83	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP1101507FV	維網 博納力可吸收 性骨固定系統:雙Y 型骨板 10孔	108/8/16	個	8,277	8,277	無											
84	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11YP015S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5MM雙Y型 骨板	108/8/16	個	8,277	8,277	無											
85	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	108/12/1	FPP11P1012NF	“盈力思” CPS生 物可吸收性固定系 統-X型骨板	108/8/16	個	8,277	8,277	無				5	43						
86	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS11S1208NF	“盈力思” CPS生 物可吸收性固定系 統-骨釘(1支/包)	108/8/16	包	1,871	1,871	無		4,000				7,484					18
87	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS1150400FV	“維網”博納力可吸 收性骨固定系統:骨 釘(單支包裝)	108/8/16	包	1,871	1,871	無											
88	可吸收性骨釘	109/5/1	FPS110PS20DT	“帝人”生物可吸收 性骨釘骨板固定系 統-骨釘(1支/包)	新增既有 品項	個	1,871	1,871	無				9	18						
89	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS11SCW02S1	“信迪思”可吸收植 入物-1.5/2.0皮質骨 釘、2.5MM救援骨 釘(2支/包)	108/8/16	個	3,742	3,742	無											
90	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS1150401FV	維網 博納力可吸收 性骨固定系統:骨釘 (2支/包)	108/8/16	個	3,742	3,742	無											
91	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS11S1284NF	“盈力思” CPS生 物可吸收性固定系 統-骨釘(2支/包)	108/8/16	個	3,742	3,742	無											

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	申報使用量 K	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
92	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS11S1206NF	“盈力恩”CPS生 物可吸收性固定系 統-骨釘(5支/包)	108/8/16	包	9,355	9,355	無				1	10			10		
93	可吸收性骨釘	108/12/1	FPS11S1222NF	“盈力恩”CPS生 物可吸收性固定系 統-骨釘(6支/包)	108/8/16	包	11,226	11,226	無				465	5,477			5,477		
94	可控式電極導管	109/1/1	CXE02ACHMPM4	美敦力爾契定位導 管-環形8極	108/9/19	條	30,111	30,111	無		525	15,808	200	6,027			16,897		
95	可控式電極導管	109/1/1	CXE0281674YB	爾灣電生理診斷導 管-環形10極	108/9/19	條	30,111	30,111	無				28	843					
96	可控式電極導管	109/1/1	CXE02ACHADM4	美敦力爾契進階定 位導管-環形8至10 極	108/9/19	條	30,111	30,111	無				93	2,800					
97	可控式電極導管	109/1/1	CXE02D7L10WE	百歐森偉伯特電 極導管-尖端環狀型 10極	108/9/19	條	30,111	30,111	無				240	7,227					
98	可控式電極導管	109/5/1	CXE02PV101JV	日本來富恩利柏羅 環形電極導管 (7FR./10極)	新增既有 品項	條	30,111	30,111	無										
99	可控式電極導管	109/1/1	CXE02LN125WE	百歐森偉伯特萊 梭導航可調式環狀 標測導管-12極	108/9/19	條	41,618	41,618	無		525	21,849	116	4,836			23,173		
100	可控式電極導管	109/1/1	CXE02ADVSEST	聖獸達圓形感應式 定位導管-環形10+2 極	108/9/19	條	41,618	0	無				2	83					
101	可控式電極導管	109/7/1	CXE02ADVSEAB	雅德拜斯FL圓形感 應式定位導管	新增既有 品項	條	41,618	41,618	無				438	18,254					
102	可控式電極導管	109/1/1	CXE02D1343WE	百歐森偉伯特萊 梭導航安可調式 環狀標測導管 (ECO)-環形可調12 極	108/9/19	條	41,618	41,618	無										

報告案第3案 108年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件3】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付 點數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層			
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用 量 E=B*C*成長率	被替代品項支 付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 I (千點)	申報點數 J (千點)	申報使用量 K (千點)	申報點數 L (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*K(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
103	腹主動脈瘤支架 暨輸送導引系統	109/1/1	CBC03CEB23GX	戈爾易時固得髂動 脈分支血管支架-整 組(側支主體*1+髂 內動脈分支*1)	108/11/21	組	174,636	174,636	髂動脈瘤人工 血管支架-具側 支+周邊動脈血 管支架及傳輸 裝置(長度25mm ~99mm)	55%		55	158,760	873	65	11,351			2,620		
<p>【該類特材為「髂動脈瘤人工血管支架-具側支+周邊動脈血管支架及傳輸裝置」，考量給付規定同「髂動脈瘤人工血管支架-具側支」且「周邊動脈血管支架及傳輸裝置」適用範圍較廣，爰以「髂動脈瘤人工血管支架-具側支」使用數量進行估算】</p>																					
總計											309,781	312,174									163,435

註1：資料來源：三代倉儲；特材主檔、門診、交付、住院明細及醫令檔(111.3.2擷取)
 註2：申報資料範圍：總額內案件，不含本署代辦項目(如預防保健、勞保局職災案件)。
 註3：被替代品項核價類別：被新特材取(替)代之健保類似品項核價類別。
 註4：年替代率：如專家或文獻指出有明確替代情形，依該品項實際替代比例或其他方式計算。
 註5：預估新功能特材年使用量：暫以該品項提案推估納入健保給付後，按成長率計算第3年使用量。
 註6：本表新特材品項後續納入給付之比照品項與既有品項，其共擬會議日期以「新增既有品項」註記。

63

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項使 用量 C	預估新功能特材年使用量 E="B"*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*H(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
1	呼吸道氣球擴張導管	109/3/1	CRB02CPBDCSB	"渡士頓科技"呼吸道氣球擴張導管	109/1/9	E A	12,568	12,568	無			600	7,540	42	554					554	
2	關節內注射液	109/5/1	FBT01AB305LB	樂節益關節內注射劑	109/1/9	支	2,765	2,765	關節內注射劑 (每次療程注射3次)+關節內注射劑(每次療程注射5次)	1,609,815			不增加財務支出	46,913	135,984	1,711	4,967			不影響財務支出	
3	關節內注射液	109/9/1	FBT01HYRN2LJ	"勒吉"瀚樂壺關節腔注射劑	新增既有品項	支	2,765	2,765					【說明】此類特材可取代原3針型及5針型關節內注射劑，並可節省其他醫療費用。	27,312	79,294	14	41				
4	關節內注射液	110/3/1	FBT01HYLNKR7	雅節一針劑型關節內注射劑	新增既有品項	支	2,765	2,765						1,111	3,224	2	6				
5	關節內注射液	109/5/1	FBT01HP001V0	海捷特加強型關節腔注射劑	109/1/9	支	5,530	5,530	關節內注射劑 (每次療程注射3次)+關節內注射劑(每次療程注射5次)	1,609,815			不增加財務支出	54,687	317,057	60	345			不影響財務支出	
6	關節內注射液	109/9/1	FBT0103189UD	力欣維關節內注射劑	新增既有品項	支	5,530	5,530					【說明】此類特材可取代原3針型及5針型關節內注射劑，並可節省其他醫療費用。	262	1,517						
7	導線移除裝置	109/5/1	FHPLRLLD62ZF	"史特勞斯"導線移除裝置	109/3/19	組	45,000	45,000	無			50	2,250	31	1,395					1,395	
8	導線移除裝置	109/5/1	FHPLRSL12ZF	"史特勞斯"雷射分離組	109/3/19	組	114,362	114,362	無			50	5,718	19	2,173					2,173	
9	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11P1011NF	"盈力恩" CPS生物可吸收性固定系統-頭骨鑽孔蓋骨板	108/8/16	個	10,882	10,882	無			50	61	9	103					11	
10	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11BH015S1	"信迪思"可吸收植入物-1.5MM頭骨鑽孔蓋	108/8/16	個	10,882	10,882	無				【說明】該類特材108/12生效，原支付9,656點，109/4起調整為10,882點。預估財務支出增加(10,882-9,656)*50=61,300點。								
11	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11RP015S1	"信迪思"可吸收植入物-1.5MM眼窩骨板	108/8/16	個	31,164	31,164	無			10	162							226	
12	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11P1081NF	"盈力恩" CPS生物可吸收性固定系統-眼眶骨板	108/8/16	個	31,164	31,164	無				【說明】該類特材108/12生效，原支付15,000點，109/4起調整為31,164點。預估財務支出增加(31,164-15,000)*10=161,640點。	14	436						
13	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	110/3/1	FPP11P5050W0	奧世博骨體填充物-Osteomesh	新增既有品項	個	31,164	31,164	無												

64

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項中文品名	通過新特材共擬會議日期	單位	新功能特材納入時支付點數	新功能特材現行支付點數A (下列為0點係指停止支付)	新功能特材財務推估			新功能特材生效日起110年申報數-醫院總額		新功能特材生效日起110年申報數-西醫基層		新功能特材生效日起110年實際申報點數-醫院總額		新功能特材生效日起110年實際申報點數-西醫基層		
									被替代品項核價類別中文	年替代率B	被替代品項用量C	預估新功能特材年使用量E=B*C*成長率	被替代品項支付點數Re	推估增加財務支出F=(A-Re)*E(千點)	申報使用量G	申報點數H(千點)	申報使用量I	申報點數J(千點)	1.申報年度無調整支付點數：F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數：(當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數：F=(A-Re)*H(千點) 2.申報年度有調整支付點數：(當時支付點數-Re)*申報量(千點)
14	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11AP020S1	“信迪思”可吸收植入物-1.5/2.0 MM連接骨板(20孔)(直型)	108/8/16	個	13,953	13,953	無		150	296								
15	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11STRUTS1	“信迪思”可吸收植入物-1.5/2.0MM支架骨板	108/8/16	個	13,953	13,953	無											
16	BONAMATES BIOFIXATION SYSTEM	109/4/1	FPP11P1007NF	“盈力恩”CPS生物可吸收性固定系統-直型骨板20孔	108/8/16	個	13,953	13,953	無				160	2,344						
17	內視鏡射頻消融導管	109/6/1	TKP03909102C	“柯惠”巴瑞克斯射頻消融病灶導管	109/3/19	組	59,866	59,866	無		100	9,697	36	2,155					15,396	
18	內視鏡射頻消融導管	109/6/1	TKP03TTS11M4	“美敦力”巴瑞克斯射頻消融系統及配件-內視鏡消融導管	109/3/19	組	59,866	59,866	無				43	2,574						
19	內視鏡射頻消融導管	109/6/1	TKP0364082M4	“美敦力”巴瑞克斯射頻消融系統及配件-消融氣球導管	109/3/19	組	96,965	96,965	無				110	10,666						
20	眼用藥劑(玻璃體視網膜手術用)	109/7/1	FAV04316038K	亮藍網膜眼用藥劑AJL BBG OPTHALMIC SOLUTION	109/5/21	組	5,000	5,000	無		700	3,500	94	493	6	32			493	58
21	眼用藥劑(玻璃體視網膜手術用)	110/11/1	FAV04340447A	“眼氣明”視藍內界膜眼用藥劑	新增既有品項	組	5,000	5,000	無											
22	眼用藥劑(玻璃體視網膜手術用)	110/11/1	FAV04340457A	“眼氣明”雙藍網膜眼用藥劑	新增既有品項	組	5,000	5,000	無						5	26				
23	眼用藥劑(白內障手術用)	109/7/1	FAV05316048K	台盼藍囊袋眼用藥劑AIL BLUE OPTHALMIC SOLUTION	109/5/21	組	4,000	4,000	無		500	2,000	563	2,322	245	1,025			2,364	1,163
24	眼用藥劑(白內障手術用)	110/3/1	FAV0533965Y6	泰克諾囊袋藥劑	新增既有品項	組	4,000	4,000	無				10	42	33	138				

65

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項使 用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
25	刺激迷走神經治療系統	109/12/1	FNV01VNST9X	"賽玻尼斯"刺激迷走神經治療系統	109/9/17	組	606,178	0	無					100	60,618	90	54,556			106,480	
26	刺激迷走神經治療系統	110/9/1	FNV01VNSTR5	"理諾法"刺激迷走神經治療系統	新增既有	組	606,178	606,178	無							33	20,004				
27	刺激迷走神經治療系統	109/12/1	FNV01VNSGR9X	"賽玻尼斯"刺激迷走神經治療系統-單接頭脈衝產生器	109/9/17	組	542,672	0	無							25	13,567				
28	刺激迷走神經治療系統	110/9/1	FNV01VNSGR5	"理諾法"刺激迷走神經治療系統-單接頭脈衝產生器	新增既有	組	542,672	542,672	無							29	15,737				
29	刺激迷走神經治療系統	109/12/1	FNV01VNSLD9X	"賽玻尼斯"刺激迷走神經治療系統-單接頭導線	109/9/17	組	59,344	0	無							15	890				
30	刺激迷走神經治療系統	110/9/1	FNV01VNSLDR5	"理諾法"刺激迷走神經治療系統-單接頭導線	新增既有	組	59,344	59,344	無							28	1,662				
31	刺激迷走神經治療系統	109/12/1	FNV01VNSTR9X	"賽玻尼斯"刺激迷走神經治療系統-穿洞器	109/9/17	組	4,162	0	無							5	21				
32	刺激迷走神經治療系統	110/9/1	FNV01VNSTR5	"理諾法"刺激迷走神經治療系統-穿洞器	新增既有	組	4,162	4,162	無							10	43				
33	彈性髓內釘	109/12/1	FBN0847592S1	"信迪思"彈性髓內釘植入物	109/9/17	組	7,423	7,423	無							130	1,042			1,164	
34	彈性髓內釘	109/12/1	FBN08004004J	"沃思坦"骨髓內釘系統-TEN彈性髓內釘	109/9/17	組	7,423	7,423	無												
35	彈性髓內釘	109/12/1	FBN084579AY2	"亞太醫療"彈性髓內釘	109/9/17	組	7,423	7,423	無							9	72				
36	彈性髓內釘	109/12/1	FBN08001004K	"奧沛迪"髓內釘系統-彈性髓內釘	109/9/17	組	7,423	7,423	無							6	50				
37	彈性髓內釘	110/11/1	FBN0871571V2	"總欽"彈性髓內釘系統	新增既有	組	7,423	7,423	無												
38	房中膈穿刺針	109/12/1	CBS04328949W	"貝利斯"房中膈穿刺針	109/9/17	支	50,571	50,571	無	TRANSSEPTAL NEEDLE/STYL ET 房中膈穿刺針	10%	1,560	182	6,373	8,044	6	303			265	
39	動脈引流量	109/11/1	CDCA120876LW	"樂脈"普特頭動脈分流器	109/9/17	條	10,576	10,576	無							4	44			29	

【說明】該類特材係以「整組」之支付點數*年使用量推估增加財務支出。

【說明】該類特材健保已收載，原支付3,375點，109/11起調整為10,576點。預估財務支出增加(10,576-3,375)*60=432,060點

66

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項使 用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
40	心包膜補片(生物性)	109/12/1	FHP1BC02029Q	"阿瑪迪斯"卡地歌補片-具有去細胞核化處理(2*2cm*0.5mm)	109/9/17	片	22,923	22,923	心包膜補片(生物性)/方形,面積150-199平方公分	514	140	7,838	2,112								
41	心包膜補片(生物性)	109/12/1	FHP1BC04049Q	"阿瑪迪斯"卡地歌補片-具有去細胞核化處理(4*4cm*0.3mm;0.5mm)	109/9/17	片	55,672	55,672	心包膜補片(生物性)/方形,面積150-199平方公分	40	7,838	1,913	19	1,058			909				
42	心包膜補片(生物性)	109/12/1	FHP1BC05089Q	"阿瑪迪斯"卡地歌補片-具有去細胞核化處理(5*8cm*0.3mm;0.5mm)	109/9/17	片	75,324	75,324	心包膜補片(生物性)/方形,面積150-199平方公分	100	7,838	6,749	7	527			472				
43	心包膜補片(生物性)	110/7/1	FHP1BP060806	"克優策"弗特克斯牛心包嵌片-具去細胞核化處理(面積6*8CM)	新增既有	片	75,324	75,324	心包膜補片(生物性)/方形,面積150-199平方公分												
44	心包膜補片(生物性)	109/12/1	FHP1BC04069Q	阿瑪迪斯卡地歌補片-具有去細胞核化處理(3D具弧度)(4*6cm*0.4mm;60度)	109/9/17	片	240,000	240,000	無	20		4,800									
45	心包膜補片(生物性)	109/12/1	FHP1BV08809Q	"阿瑪迪斯"卡地歌補片-具有去細胞核化處理/心血管補片(0.8*8cm*0.4mm;2*8cm*0.4mm)	109/9/17	片	21,286	21,286	心包膜補片(生物性)/方形,面積150-199平方公分	40	7,838	538									
46	心包膜補片(生物性)	110/7/1	FHP1BP081406	"克優策"弗特克斯牛心包嵌片-具去細胞核化處理/心血管補片(面積≧20平方公分)	新增既有	片	21,286	21,286	心包膜補片(生物性)/方形,面積150-199平方公分												
47	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01CRE35SB	"波士頓科技"消化道氣球擴張導管	109/9/17	組	10,226	10,226	無	3,000		30,678	1,754	18,371			26,423				
48	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01CRERGSB	"波士頓科技"單次使用擴張氣球導管	109/9/17	組	10,226	10,226	無												
49	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01CREPRSB	"波士頓科技"希爾意消化道氣球擴張導管	109/9/17	組	10,226	10,226	無				703	6,539							
50	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01HBDW1CK	"曲克"賀寇奈斯帶導線三段擴張氣球	109/9/17	組	10,226	10,226	無				17	183							
51	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01ES341FG	"福萊克斯"氣球擴張導管	109/9/17	組	10,226	10,226	無				5	54							
52	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB0100340CH	"康美"艾利氣球擴張器	109/9/17	組	10,226	10,226	無												
53	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01AMBB2HF	"微創"三段擴張氣球導管	109/9/17	組	10,226	10,226	無				73	633							
54	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01BDC18HF	"微創"拋棄式擴張氣球	109/9/17	組	10,226	10,226	無												

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項中文品名	通過新特材共擬會議日期	單位	新功能特材現行支付點數A (下列為0點係指停止支付)	新功能特材財務推估				新功能特材生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層	
								被替代品項核價類別中文	年替代率B	被替代品項使用量C	預估新功能特材年使用量E=B*C*成長率	被替代品項支付點數Re	推估增加財務支出F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量G	申報點數H (千點)	申報使用量I	申報點數J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*H(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
55	消化道氣球擴張導管	109/12/1	CFB01310294G	“美迪格”三段式擴張球囊(單次使用)	109/9/17	組	10,226						60	644					
56	矯正骨板	109/12/1	FBP06057147F	“宸田”漏斗胸矯正骨板系統-固定器	109/9/17	個	9,424			405	7,458	358	5,582			5,582			
57	矯正骨板	110/1/1	FBP06057157F	“宸田”漏斗胸矯正骨板系統-矯正板	109/11/19	支	30,144					428	14,189			1,290			
<p>【說明】</p> <p>1.漏斗胸矯正骨板系統-固定器於109/12生效，推估財務增加9,424*405組=3,816,720點。</p> <p>2.固定器及矯正板於109/12生效之支付點數分別為9,424點及30,144點，於110/1起調整為15,400點及33,158點，推估財務增加【(33,158-30,144)+(15,400-9,424)】*405組=3,640,950點。</p> <p>3.故預估固定器及矯正板整組共增加(3,816,720+3,640,950)=7,457,670點。</p>																			
58	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RP931Z1	“邦美”康品恆禧福反置式肩關節系統(整組)	109/9/17	組	174,980			200	34,996	242	42,202			79,857			
59	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RP991JZ	“托尼爾”艾奎利斯-艾森德弗萊克斯人工肩系統-反置式全肩關節組	109/9/17	組	174,980												
<p>【說明】該類特材係以「整組」之支付點數*年使用量推估增加財務支出。</p>																			
60	反置式肩關節系統	110/9/1	FBHU3RP991W1	“托尼爾”艾奎利斯-艾森德弗萊克斯人工肩系統-反置式全肩關節組		新增既有品項	174,980												
61	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RB932Z1	“邦美”康品恆禧福反置式肩關節系統-肩盂基座(肩盂端組件)	109/9/17	個	65,093						214	13,930					
62	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RB992JZ	“托尼爾”艾奎利斯-艾森德弗萊克斯人工肩系統-反置式肩盂基座(肩盂端組件)	109/9/17	個	65,093												
63	反置式肩關節系統	110/9/1	FBHU3RB992W1	“托尼爾”艾奎利斯-艾森德弗萊克斯人工肩系統-反置式肩盂基座(肩盂端組件)		新增既有品項	65,093												

68

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共報會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項使 用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
64	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RG933Z1	"邦美"康品恆禧福 反置式肩關節系統- 肩盃球頭(肩盃端組 件)	109/9/17	個	35,346	35,346	無				212	7,493						
65	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RG993JZ	"托尼爾"艾奎利斯- 艾森德弗萊克斯人 工肩系統-反置式肩 盃球頭(肩盃端組件)	109/9/17	個	35,346	0	無											
66	反置式肩關節系統	110/7/1	FBHU3RG963Z1	"捷邁"康品恆禧福 反置式肩關節系統- 肩盃球頭(肩盃端組 件)	新增既有	個	35,346	35,346	無											
67	反置式肩關節系統	110/9/1	FBHU3RG993W1	"托尼爾"艾奎利斯- 艾森德弗萊克斯人 工肩系統-反置式肩 盃球頭(肩盃端組件)	新增既有	個	35,346	35,346	無											
68	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RL934Z1	"邦美"康品恆禧福 反置式肩關節系統- 球頭襯墊(肱骨端組 件)	109/9/17	個	24,847	24,847	無				206	5,316						
69	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RL994JZ	"托尼爾"艾奎利斯- 艾森德弗萊克斯人 工肩系統-反置式球 頭襯墊(肱骨端組件)	109/9/17	個	24,847	0	無											
70	反置式肩關節系統	110/7/1	FBHU3RL964Z1	"捷邁"康品恆禧福 反置式肩關節系統- 球頭襯墊(肱骨端組 件)	新增既有	個	24,847	24,847	無				11	282						
71	反置式肩關節系統	110/9/1	FBHU3RL994W1	"托尼爾"艾奎利斯- 艾森德弗萊克斯人 工肩系統-反置式球 頭襯墊(肱骨端組件)	新增既有	個	24,847	24,847	無											
72	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RT935Z1	"邦美"康品恆禧福 反置式肩關節系統- 球頭襯墊托盤(肱骨 端組件)	109/9/17	個	49,694	49,694	無				203	10,088						
73	反置式肩關節系統	110/1/1	FBHU3RT995JZ	"托尼爾"艾奎利斯- 艾森德弗萊克斯人 工肩系統-反置式球 頭襯墊托盤(肱骨端 組件)	109/9/17	個	49,694	0	無											
74	反置式肩關節系統	110/7/1	FBHU3RT965Z1	"捷邁"康品恆禧福 反置式肩關節系統- 球頭襯墊托盤(肱骨 端組件)	新增既有	個	49,694	49,694	無				11	547						

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項使 用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F*(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F*(A-Re)*H(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
75	反置式肩關節系統	110/9/1	FBHU3RT995W1	"托尼爾"艾奎利斯-艾森德弗萊克斯人工肩系統-反置式球頭襯墊托盤(肱骨端組件)	新增既有	個	49,694	49,694	無												
76	無導線心律調節器	110/2/1	FHP03MC1VRM4	"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	109/11/19	組	336,620	336,620	單腔心律調節器/SSIR(含VVIR、AAIR)，有Auto-capture及核磁共振相容能+核磁共振相容心律調節器電極導線/EndocardialLead(MRlcompatible)	1,253	200	94,146	48,495	38	12,792			9,214			
77	主動脈氣球導管	110/2/1	CBA03APGRFFJ	"富士"主動脈循環灌注導管	109/11/19	支	13,424	13,424	主動脈阻斷導管	無	100	7,425	600	3	42			18			
78	主動脈氣球導管	110/2/1	CBA03SPGRFFJ	"富士"循環灌注導管	109/11/19	支	9,500	9,500	無		200		1,900	54	539			539			
79	經導管置換瓣膜套組	110/2/1	FHV04935ASED	"愛德華"瑟皮恩經導管心臟瓣膜及經心尖套管組(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無		397		435,902					529,035			
80	經導管置換瓣膜套組	110/2/1	FHV04935NFED	"愛德華"瑟皮恩經導管心臟瓣膜及股動脈套管組(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無												
81	經導管置換瓣膜套組	110/2/1	FHV04S3TF2ED	愛德華瑟皮恩三經導管心臟瓣膜及股動脈套管組(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無					120	130,374						
82	經導管置換瓣膜套組	110/2/1	FHV04S3TA2ED	愛德華瑟皮恩三經導管心臟瓣膜及經心尖套管組(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無					4	4,310						
83	經導管置換瓣膜套組	110/2/1	FHV04EVLTRM4	"美敦力"柯法經導管主動脈瓣膜及"美敦力"經導管主動脈瓣膜輸送及裝載系統(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無					237	255,358						
84	經導管置換瓣膜套組	110/2/1	FHV04EVLTPM4	"美敦力"柯普經導管主動脈瓣膜及"美敦力"柯普經導管主動脈瓣膜輸送及裝載系統(含瓣膜、裝載/輸送系統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無					84	101,281						

【說明】該類特材財務推估增加以整組計(1,077,458+20,533)*397=435,902,427點。

70

報告案第3案 109年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件4】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項使 用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F*(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F*(A-Re)*H(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
85	經導管置換瓣膜套 組	110/2/1	FHV04PRTCRST	波第科經導管輸送 心臟瓣膜(含瓣膜、 裝載/輸送系統、導 引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無				33	37,713						
86	經導管置換瓣膜套 組	110/2/1	FHV04TAVR2SB	"波士頓科技"艾科 銳瓣膜系統(含瓣 膜、裝載/輸送系 統、導引器)	109/11/19	組	1,077,458	1,077,458	無											
87	經導管置換瓣膜導 引線	110/2/1	FHVGW26959SB	"波士頓科技"絲佛 瑞導線	109/11/19	組	20,533	20,533	無				270	5,821				7,089		
88	經導管置換瓣膜導 引線	110/2/1	FHVGWGWBC3M4	"美敦力"康飛達導 引線	109/11/19	組	20,533	20,533	無				59	1,268						
總計											680,178	1,347,459	6,579			791,295	1,221			

註1：資料來源：三代倉儲；特材主檔、門診、交付、住院明細及醫令檔(111.3.2擷取)
 註2：申報資料範圍：總額內案件，不含本署代辦項目(如預防保健、勞保局職災案件)。
 註3：被替代品項核價類別：被新特材取(替)代之健保類似品項核價類別。
 註4：年替代率：如專家或文獻指出有明確替代情形，依該品項實際替代比例或其他方式計算。
 註5：預估新功能特材年使用量：暫以該品項提案推估納入健保給付後，按成長率計算第3年使用量。
 註6：本表新特材品項含後續納入給付之比照品項與既有品項，其共擬會議日期以「新增既有品項」註記。

71

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
1	小兒髓內釘	110/6/1	FBN09296174K	"奧沛迪"髓內釘系統	110/3/18	組	85,571	85,571	無		400	34,228	3	257			257			
2	食道置放器	110/6/1	CFE05BKM0112	貝克"食道置放器	110/3/18	個	29,886	29,886	無		1,172	35,026	2	63			63			
3	活塞接頭(三路)	110/6/1	ACS033151313	"特浦"安全三方活控(安適型)	110/3/18	個	25	25		三路活塞接頭	146,529	147,166	7.8	2,531						
4	顱內動脈支架	110/7/1	CBN01WINGSS9	"史麥克"溫斯班支架系統	110/3/18	組	134,886	134,886	無		200	26,977	58	7,823			8,633			
5	顱內動脈支架	110/7/1	CBN01316149G	"艾康蒂"克蕾朵支架	110/3/18	組	134,886	134,886					6	809						
6	顱內動脈支架	110/7/1	CBN01GATEWS9	"波士頓科技"捷威經皮穿腔血管擴張術氣球導管	110/3/18	組	19,834	0	無		200	3,967	25	520			770			
7	顱內動脈支架	110/7/1	CBN01307089G	"艾康蒂"諾斯比經皮穿腔成型術氣球導管	110/3/18	組	19,834	19,834					6	125						
8	顱內動脈支架	110/9/1	CBN01GATEWSB	"波士頓科技"捷威經皮穿腔血管擴張術氣球導管		組	19,834	19,834		新增既有品項			6	125						
9	動脈鑽孔器、動脈切開套管	110/10/1	CHAT110016S6	"司堅倫"心臟血管外科器械(滅菌)：主動脈打孔器	110/7/15	支	1,122	1,122	無		2,661	2,751	561	356	405			143		
10	動脈鑽孔器、動脈切開套管	110/10/1	CHAT180271A9	奧圖旋轉式主動脈打孔器	110/7/15	支	1,122	1,122					343	392						
11	動脈鑽孔器、動脈切開套管	110/10/1	CHAT1PUNCHGJ	"吉生"主動脈打孔器(滅菌)	110/7/15	支	1,122	1,122					4	4						
12	重建型髖臼護架(Cage)	110/10/1	FBHC20308NU0	"聯合"翻修人工髖關節-互鎖式髖臼強化器 "UNITED"HIP SYSTEM-LOCKING CAGE	110/7/15	組	42,981	42,981		重建型髖臼護架(Cage)	80	150	33,063	1,488	7	301			69	

【說明】
該類特材自健保開辦即納入給付，原支付918點，110/10/1起調整為1,122點，預估財務增加(1,122-918)*2,751=561,204點。

72

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務評估			新功能特材 生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層			
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	
13	彈性髓內釘	110/10/1	FBN0847592S1	“倍迪思”彈性髓內釘植入物	110/7/15	組	8,165	8,165	無			500		371	37	317				33	
14	彈性髓內釘	110/10/1	FBN08004004J	“沃思坦”骨髓內釘系統-TEN彈性髓內釘	110/7/15	組	8,165	8,165													
15	彈性髓內釘	110/10/1	FBN084579AY2	“亞太醫療”彈性髓內釘	110/7/15	組	8,165	8,165							3	26					
16	彈性髓內釘	110/10/1	FBN08001004K	“奧沛迪”髓內釘系統-彈性髓內釘	110/7/15	組	8,165	8,165							4	34					
17	彈性髓內釘	110/11/1	FBN0871571V2	“錫鈺”彈性髓內釘系統	新增既有	組	8,165	8,165													
18	人工電子耳-聲音處理器	110/11/1	FEC02CP1007C	“可立耳”核心系列第七代人工耳蝸聲音處理器及附件	110/7/15	組	271,309	271,309				146	161	252,381	3,047						
19	腦血管夾 ANEURYSM CLIP	110/10/1	SCV02FE60NAE	雅氏腦血管夾-未分類型	110/7/15	支	2,908	2,908	無			941		275	196	583				72	
20	腦血管夾 ANEURYSM CLIP	110/10/1	SCV029400NM1	“瑞鴉”腦動脈瘤夾-未分類型	110/7/15	支	2,908	2,908							38	113				【說明】以原功能類別「腦血管夾ANEURYSM CLIP(鈷鉻合金)未分類型」，支付點數2,602點(市占率70%)為被替代支付點數計算。	
21	血管栓塞環	110/12/1	CMV0321759SB	“波士頓科技”內部鎖固纖維式IDC關閉系統	110/8/24	個	13,650	13,650				21,582	2,541	2,879	27,369	6	86				65
22	血管栓塞環	110/12/1	CMV0324894SB	“波士頓科技”因特樂內部鎖固纖維式閉塞系統	110/8/24	個	13,650	13,650													
23	血管栓塞環	110/12/1	CMV03PVHLXV9	“恩提愛”康絲朵分離式閉塞捲-PGLA	110/8/24	個	13,650	13,650													
24	血管栓塞環	110/12/1	CMV03NVHLXV9	“恩提愛”康絲朵分離式閉塞捲-NYLON	110/8/24	個	13,650	13,650													
25	血管栓塞環	110/12/1	CMV03TRAC1CK	“曲克”立克塔可分離式栓塞環	110/8/24	個	13,650	13,650													

73

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
26	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1419020JP	愛派司亞洲金屬鎖定骨釘骨板系統組/壓接器	110/8/24	個	4,000	4,000	STAINLESS CABLE SLEEVE(纜線套)	90	250	1,707	573	29	122			216	
27	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1400986GD	"廣慈"金屬纜索內固定系統-鎖緊扣	110/8/24	個	4,000	4,000						65	273				
28	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1417720EK	"漢奇"瑪羅鈦纜整合鎖定式鈦板系統-纜線及套管	110/8/24	個	5,414	5,414	STAINLESS CABLE SLEEVE(纜線套)+特殊材質纜線CABLE	90		3,121	【說明】 為特殊材質纜線及鈦合金纜線套組合，使用量及財務影響不重複計算。	42	238			96	
29	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA144003SN	"史耐輝"雅歌鋼索系統-股骨轉子柄	110/8/24	個	62,000	62,000	STAINLESS CABLE BONE PLATE	8	250	7,384	13,654	4	248			2,458	
30	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA143520020	"克萊美"纜線夾縮和骨板系統-纜線夾縮	110/8/24	個	62,000	62,000						30	1,860				
31	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1430105EK	"漢奇"瑪羅鈦纜整合鎖定式鈦板系統-單獨使用型纜線夾縮普通板	110/8/24	個	62,000	62,000						11	688				
32	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1430205EK	"漢奇"瑪羅鈦纜整合鎖定式鈦板系統-連接使用型纜線連接骨板系統	110/8/24	個	62,000	62,000											
33	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1446150SN	"史耐輝"雅歌鋼索系統-鈦合金骨板	110/8/24	個	35,000	35,000						6	210			166	
34	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA143522020	"克萊美"纜線夾縮和骨板系統-亞鎖式骨板	110/8/24	個	62,000	62,000						4	248			328	
35	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1430305EK	"漢奇"瑪羅鈦纜整合鎖定式鈦板系統-單獨使用型纜線骨板	110/8/24	個	62,000	62,000											
36	纜線固定系統Cable System	110/10/1	FBA1430306EK	"漢奇"瑪羅鈦纜整合鎖定式鈦板系統-單獨使用型纜線夾縮骨板	110/8/24	個	62,000	62,000						2	124				
37	特殊材質生物組織 心臟瓣膜	110/11/1	FHVD11150AED	愛德華怡瑞詩乾式瓣膜	110/8/24	個	43,613	43,613	特殊材質生物組織-心臟瓣膜(牛心材質瓣膜)	665			【說明】 該類特材為自付差額，不會增加健保費用支出。	5	218			不影響財務支出	

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數: F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數: (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數: F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數: (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
38	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03165LLVC	"邁斯科"拋棄式血管夾-L:11mm/10釘	110/8/24	匣	1,980	1,980	無											
39	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03DC5BXQW	"台灣先進"拋棄式血管夾(5mm)-10釘	110/8/24	匣	1,980	1,980												
40	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03RC5BXQW	"台灣先進"血管夾(滅菌)-5mm;10釘	110/8/24	匣	1,980	1,980												
41	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03DCXLXQW	"台灣先進"拋棄式血管夾-L:11mm;10釘	110/8/24	匣	1,980	1,980												
42	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03RCXLXQW	"台灣先進"血管夾(滅菌)-L:11mm;10釘	110/8/24	匣	1,980	1,980												
43	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03EL5MLET	愛惜康5毫米腹腔鏡多釘縫合器-15釘	110/8/24	匣	2,970	2,970					6,251	11,557					4,163	
44	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03625LL2C	"柯惠"內視鏡自動血管夾-15釘	110/8/24	匣	2,970	2,970					4,505	8,471						
45	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03166LLVC	"邁斯科"拋棄式血管夾-L:11mm/15釘	110/8/24	匣	2,970	2,970												
46	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03176632C	"柯惠"5mm內視鏡自動血管夾-16釘	110/8/24	匣	2,970	2,970					423	885						
47	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03DC5B6QW	"台灣先進"拋棄式血管夾(5mm)-16釘	110/8/24	匣	2,970	2,970					71	221						
48	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03RC5B6QW	"台灣先進"血管夾(滅菌)-5mm;16釘	110/8/24	匣	2,970	2,970												
49	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV0300005ET	"愛惜康"多釘縫合器-內視鏡自動血管夾-L:11mm;20釘	110/8/24	匣	3,960	3,960					4,522	5,541						6,165
50	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03DCXLXQW	台灣先進拋棄式血管夾-L:11mm;20釘	110/8/24	匣	3,960	3,960					11	46						
51	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03RCXLXQW	"台灣先進"血管夾(滅菌)-L:11mm;20釘	110/8/24	匣	3,960	3,960												
52	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03165MLVC	"邁斯科"拋棄式血管夾-10釘	110/8/24	匣	1,680	1,680												
53	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03DCXBQW	"台灣先進"拋棄式血管夾"-10釘	110/8/24	匣	1,680	1,680												
54	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03RCXBQW	"台灣先進"血管夾(滅菌)-10釘	110/8/24	匣	1,680	1,680												
55	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV031112CRG	"麥克嵐"內視鏡多發式可重複使用血管夾-19釘	110/8/24	匣	2,520	2,520					860	1,133						

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
56	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03167MLVC	"邁斯科"拋棄式血管夾-15釘	110/8/24	匣	2,520	2,520												
57	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03615ML2C	"柯惠"內視鏡自動血管夾-20釘	110/8/24	匣	3,360	3,360				7,385	8,774				1,634			
58	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03ER320ET	"愛博康"多釘縫合器:內視鏡自動血管夾-20釘	110/8/24	匣	3,360	3,360				378	1,334							
59	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03168MLVC	"邁斯科"拋棄式血管夾-20釘	110/8/24	匣	3,360	3,360												
60	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03DCXBYQW	"台灣先進"拋棄式血管夾"-20釘	110/8/24	匣	3,360	3,360				18	64							
61	內視鏡自動血管夾	110/11/1	SCV03RCXBYQW	"台灣先進"血管夾(滅菌)-20釘	110/8/24	匣	3,360	3,360												
62	氣切套管/可調式	110/12/1	CRT09U60HAHJ	"史密斯"百弗納氣切套管與配件-可調整易彎型	110/9/16	支	11,344	11,344	無		600	6,806								
63	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFBCDPTS1C	"司佰特"頭椎椎間盤植入物	110/9/16	顆	233,658	233,658	無		1,000	233,658	10	2,337				12,618		
64	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFBMBC023K	"艾迪爾"莫比頭椎人工椎間盤	110/9/16	顆	233,658	233,658					2	467						
65	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFBMBC013K	"樂德爾"莫畢西頭椎植入物	110/9/16	顆	233,658	233,658					15	3,505						
66	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFB26323S1	"信迪思"波帝斯人工頭椎椎間盤	110/9/16	顆	233,658	233,658					2	467						
67	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFBPRESTM4	"美敦力"貝堤頭椎椎間盤系統	110/9/16	顆	233,658	233,658					7	1,636						
68	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFBSW289AE	"雅氏"人工頭椎椎間盤植入物	110/9/16	顆	233,658	233,658					1	234						
69	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFB11PDCL2	"阿伐泰克"頭椎椎間盤植入物	110/9/16	顆	233,658	233,658												
70	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFB3094128	"科瑞亞"頭椎椎間盤植入物	110/9/16	顆	233,658	233,658					3	701						
71	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFB3362005	"伸特耐-脊椎"波帝斯人工頭椎椎間盤	110/9/16	顆	233,658	233,658					13	3,038						
72	人工頭椎椎間盤	110/12/1	FBSFB5151329	"席奈斯"羅泰歐人工頭椎椎間盤	110/9/16	顆	233,658	233,658					1	234						

76

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
73	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0541510W2	“瑞德”瑞德踝關節 髓內釘系統	110/9/16	組	71,970	71,970	無			100		7,197	3	216				576
74	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05EHAN0S1	“信迪思”萬向髓內 釘後足關節固定系 統/後足關節髓內釘	110/9/16	組	71,970	71,970												
75	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0501016SN	“史耐輝”髓內釘系 統-後跟髓內釘	110/9/16	組	71,970	71,970							5	360				
76	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05FM492Z1	“捷邁”骨釘系統-股 骨組	110/9/16	組	19,036	19,036	Stainless Interlocking Nail System(NAILX1 +SCREW3)	1,039	2,519	7,671		28,628	42	839				477
77	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0537230SN	“史耐輝”髓內釘系 統-轉子順行釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
78	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0537232SN	“史耐輝”髓內釘系 統-轉子順行釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
79	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05A2FN0S1	“信迪思”第二代順 行股骨髓內釘植入 物-股骨順行髓內釘 組	110/9/16	組	19,036	19,036							45	898				
80	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05FRN00S1	“信迪思”股骨重建 髓內釘(組)	110/9/16	組	19,036	19,036												
81	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05UFN114J	“沃思坦”骨髓內釘 系統-UFN股骨髓內 釘II型	110/9/16	組	19,036	19,036												
82	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN052690FS9	“史賽克”股脛骨鎖 定釘系統-股骨組	110/9/16	組	19,036	19,036							3	60				
83	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0537330SN	“史耐輝”髓內釘系 統-轉子順行針釘組	110/9/16	組	19,036	19,036							7	140				
84	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN053510X34	“西曼”骨髓內釘系 統-西菲克斯解剖型 股骨鎖定髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036							4	80				
85	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05RAFN0S1	“信迪思”萬向髓內 釘股骨系統-中空送 向性股骨髓內釘	110/9/16	組	19,036	19,036												

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估				新功能特材 生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層	
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
86	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0553018SN	“史耐輝”髓內釘系 統-股骨逆行髓內釘 組	110/9/16	組	19,036	19,036						17	340					
87	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0553218SN	“史耐輝”髓內釘系 統-股骨逆行髓內 釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
88	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN053560X34	“西曼”骨髓內釘系 統-西菲克斯逆行股 骨鎖定髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
89	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN053265X34	“西曼”骨髓內釘系 統-西菲克斯解剖型 脛骨鎖定髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036	Stainless Interlocking Nail System(NAILX1 +SCREWX3)	1,039	2,780	7,671	31,595	5	100			57		
90	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05TB495Z1	“捷邁”骨釘系統-脛 骨組	110/9/16	組	19,036	19,036						14	280					
91	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05ETN00S1	“信迪思”萬向脛骨 髓內釘系統-中空脛 骨髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036						46	918					
92	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05UTN114J	“沃思坦”骨髓內釘 系統-UTN II脛骨 髓內釘II型	110/9/16	組	19,036	19,036												
93	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN051SPTL4J	“沃思坦”骨髓內釘 植入物-鑽上技術鎖 定型脛骨骨髓內釘 組	110/9/16	組	19,036	19,036												
94	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN052690TS9	“史賽克”股脛骨鎖 定釘系統/脛骨組	110/9/16	組	19,036	19,036												
95	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0555016SN	“史耐輝”髓內釘系 統-脛骨順行髓內釘 組	110/9/16	組	19,036	19,036						4	80					
96	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0555116SN	“史耐輝”髓內釘系 統-脛骨順行髓內釘 組	110/9/16	組	19,036	19,036												
97	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0505728JP	愛派司亞洲脛骨髓 內釘系統組	110/9/16	組	19,036	19,036						4	79					
98	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0570722V2	“總鈺”骨髓內釘系 統-脛骨髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
99	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05EHN00S1	“信迪思”萬向脛骨 髓內釘系統	110/9/16	組	19,036	19,036	Stainless Interlocking Nail System(NAILX1 +SCREWX3)	1,039	702	7,671	7,978	1	20			11		
100	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0570816SN	“史耐輝”髓內釘系 統-肱骨髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036						3	60					
101	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05019768C	“艾克曼”肱骨骨髓 內固定桿系統(組)	110/9/16	組	19,036	19,036												

78

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日起 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日起 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
102	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0527824S9	"史賽克"肱骨/近端 肱骨鎖定系統特材 (組)	110/9/16	組	19,036	19,036					1	20						
103	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN053297X34	"西曼"骨髓內釘系 統-西非克斯解剖型 肱骨鎖定髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036					4	80						
104	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05QHN8525	"卡伯菲"皮克羅髓 內釘系統-肱骨髓 內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
105	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05MHN00S1	"信迪思"多方向鎖 定肱骨髓內釘系統 (組)	110/9/16	組	19,036	19,036					9	180						
106	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN05MHN01S1	"信迪思"多方向鎖 定肱骨髓內釘系統 (組)	110/9/16	組	19,036	19,036					19	380						
107	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0570721V2	"總欵"骨髓內釘系 統-多方向交鎖式肱 骨髓內釘組	110/9/16	組	19,036	19,036												
108	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0501AHN4J	"沃思坦"骨髓內釘 植入物-肱骨多維鎖 定骨髓內釘組(搭配 一支Multiloc Screw)	110/9/16	組	19,036	19,036												
109	骨髓內固定釘組	110/12/1	FBN0502AHN4J	"沃思坦"骨髓內釘 植入物-肱骨多維鎖 定骨髓內釘組(搭配 2支MultiLoc Screw)	110/9/16	組	19,036	19,036												
110	經導管置換肺動脈 瓣膜套組	110/12/1	FHV0500000WH	柏世大經導管肺動 脈瓣膜系統	110/9/16	組	980,000	980,000	無			30	29,400							
111	經導管置換肺動脈 瓣膜套組	110/12/1	FHV05MPB10M4	"美敦力"美樂希經 導管肺動脈瓣膜及 "美敦力"美樂希經 導管肺動脈瓣膜輸 送系統	110/9/16	組	980,000	980,000												

報告案第3案 110年起收載新功能特材申報情形報告案

【附件5】

項次	功能類別	生效日期	特材代碼	新功能特材品項 中文品名	通過新特材 共擬會議日 期	單位	新功能特材 納入時支付點 數	新功能特材 現行支付點數 A (下列為0點係 指停止支付)	新功能特材 財務推估			新功能特材 生效日期 110年申報數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年申報數 -西醫基層		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -醫院總額		新功能特材 生效日期 110年實際申報點數 -西醫基層		
									被替代品項 核價類別中文	年替代率 B	被替代品項 使用量 C	預估新功能特材年使用量 E=B*C*成長率	被替代品項 支付點數 Re	推估增加財務支出 F=(A-Re)*E (千點)	申報使用量 G	申報點數 H (千點)	申報使用量 I	申報點數 J (千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*G(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)	1.申報年度無調整支付點數： F=(A-Re)*I(千點) 2.申報年度有調整支付點數： (當時支付點數-Re)*申報量(千點)
112	大腸支架	110/12/1	CFC01WFCLSSB	"波士頓科技" 華勒 斯腸道支架系統- 結腸支架	110/10/12	組	48,878	48,878	無		333		16,276	3	147					293
113	大腸支架	110/12/1	CFC01CXT18WH	"泰悟"結腸支架	110/10/12	組	48,878	48,878						1	49					
114	大腸支架	110/12/1	CFC0124748QS	"博娜"結直腸支架	110/10/12	組	48,878	48,878						2	98					
115	大腸支架	110/12/1	CFC01C0L02FG	"福萊克斯"十二指 腸-結腸/直腸自擴式 支架系統	110/10/12	組	48,878	48,878												
116	大腸支架	110/12/1	CFC01EV0C1CK	"曲克" 愛佛盧迅 十二指腸/直腸支架 系統-直腸支架系統	110/10/12	組	48,878	48,878												
117	大腸支架	110/12/1	CFC01322179M	"美安科技"結腸/直 腸支架	110/10/12	組	48,878	48,878												
118	硬膜外麻醉導管 組	110/12/1	CAE01FM001ES	"艾飛斯"低阻力針 筒	110/10/12	支	380	380		13,456	30,886	149	7,135							
										<p>【說明】 本案特材需搭配「硬膜外麻醉CATHETER」(103點)及「硬膜外麻醉針NEEDLE」(110點)使用，故推估財務以支付點數593點(380+103+110)計算，替代既有「硬膜外麻醉針套(含NEEDLE+CATHETER+FILTER或SYRINGE)」(362點)，且使用量高推估，增加財務231點*30,886件【(593-362)*30886】。</p>										
119	液態栓塞系統	110/12/1	CMV07NLE15M4	"美敦力" 奧尼斯液 態周邊栓塞系統 (1.5ml)	110/10/12	瓶	36,117	36,117	無		300		10,835							
120	液態栓塞系統	110/12/1	CMV07NLE60M4	"美敦力" 奧尼斯液 態周邊栓塞系統 (6ml)	110/10/12	瓶	90,293	90,293												
121	微球粒栓塞物	110/12/1	CMW01EGGEL27	"伊格"明膠微粒栓 塞物	110/10/12	瓶	2,718	2,718	無		8,450		22,967	3	9					9
總計												587,410	72,286			39,368				

註1：資料來源：三代倉儲；特材主檔、門診、交付、住院明細及醫令檔(111.3.2擷取)
 註2：申報資料範圍：總額內案件，不含本署代辦項目(如預防保健、勞保局職災案件)。
 註3：被替代品項核價類別：被新特材取(替)代之健保類似品項核價類別。
 註4：年替代率：如專家或文獻指出有明確替代情形，依該品項實際替代比例或其他方式計算。
 註5：預估新功能特材年使用量：暫以該品項提案推估納入健保給付後，按成長率計算第3年使用量。
 註6：本表新特材品項合後續納入給付之比照品項與既有品項，其擬會議日期以「新增既有品項」註記。

報告案 4

110 年全民健康保險特材價量調整結果。

110年全民健康保險特材價量調整結果

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第57次(111年3月)會議
111年3月17日

1

1.法源依據

- 依據「全民健康保險藥物給付項目及支付標準(簡稱支付標準)」規定辦理。
 - 支付標準第54條：保險人為建立公開、合理、透明之特殊材料點數調整制度，應實施特殊材料市場實際交易價格調查。
 - 支付標準第55條：特殊材料支付點數調整之目標為逐步縮小特殊材料各廠牌同類品項間之價差，逐步調整特殊材料支付點數，使更接近特殊材料市場實際之加權平均銷售價格。

2-1.執行方式

● 調查對象(支付標準第58條)

- 直接銷售給本保險特約醫事服務機構之所有特殊材料供應商。
- 有採購調查品項之特約醫事服務機構。

● 調查品項週期及時程(支付標準第58條)

- 由本署於每年1月公告品項及調整後新點數生效實施日期。
- 支付標準支付之特殊材料品項以4年為1週期，循序辦理。
- 部分給付項目及新功能類別品項，每2年調查1次。
- 特殊材料申報點數成長快速，或市場價格明顯扭曲者，得列入機動調查。

3

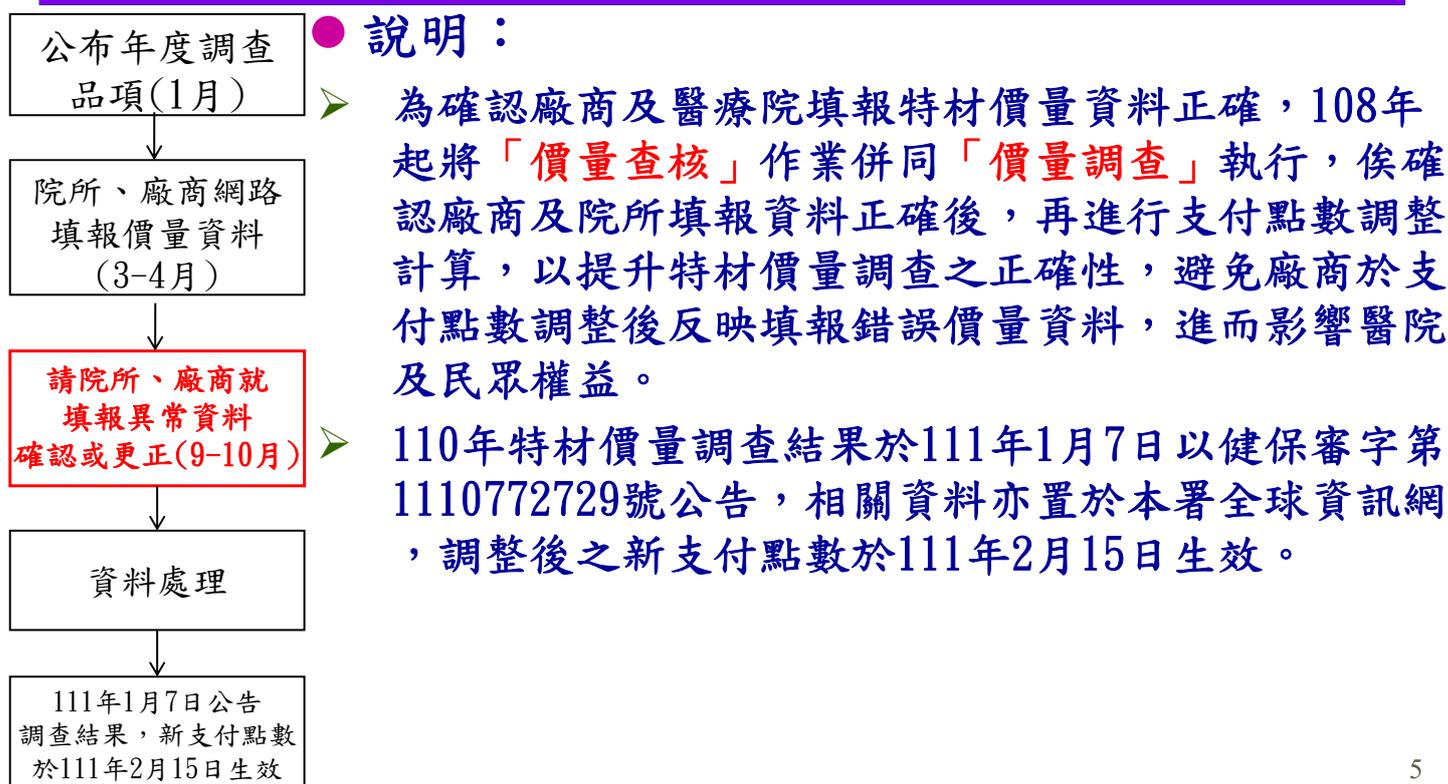
2-2.執行方式

● 調查品項：110年調查特材共470類，計2,292項

- 既有功能品項：345類，計1,758項，如：人工心律調節器、體外引流組、動脈弓導管、動脈鑽孔器、分流導管、動脈或靜脈人工心肺導管套、顱內血管支架取栓裝置、人工生物化學覆蓋物…等。
- 自付差額品項：52類，計333項，如：冠狀動脈塗藥支架、調控式腦室腹腔引流系統、特殊人工水晶體、人工髖關節組、生物組織心臟瓣膜…等。
- 新功能品項：73類，計201項，如：心室中膈缺損關閉器、食道支架、加溫輸血輸液套、顱內血管抽吸取栓裝置、兒童長骨畸形矯正骨板系統、雙腔型人工心律調節器(DDDR)…等。

註：截至110年12月1日確認有效品效計2,314項

2-3.執行方式



5

3.調查內容

- 調查內容：廠商及醫療院所之特殊材料銷售及購買之價量資料(支付標準第58條)。
- 109年度醫院購買特材數量及總金額。
 - 109年度廠商銷售特材數量及總金額。

4.調整原則

● 特殊材料支付點數調整處理原則(支付標準第61條)：

- 核價類別：依特材功能分類。
- 以各核價類別特殊材料市場實際加權平均價格(GWAP)核算。
- 支付點數調整：
 1. 依「相同核價類別特殊材料市場實際加權平均價格」加計一定百分比後調整，調整後之新特殊材料點數必須小於等於醫療費用申報同核價類別加權平均支付點數。
$$P_{new}=GWAP*(1+A), P_{new}\leq P_{old}$$

(P_{new} ：新特殊材料點數； $GWAP$ ：相同核價類別特材市場實際加權平均價格； P_{old} ：同核價類別特殊材料加權平均支付點數)
 2. 舊核價類別調整後點數應不高於新核價類別調整後之點數
 3. 調整後之特殊材料點數，依核價類別之區隔，次一等級之類別調整後點數不得高於較高等級類別之點數。

7

5-1.110年調整結果-調整品項

- 調整支付點數之特材計29類，共174項，調幅為0.15%~15.66%(平均調幅為3.93%)。
- 節省費用約2,664萬點，調幅前三名特材為「人工生物化學覆蓋物，面積約400cm²，500cm²」、「插入式導管OTW LEAD配合心房同步雙心室節律器使用」、「單腔心律調節器/SSI(含VVI，AAI)，有Auto-capture功能」。

5-2.110年調整結果-未調整品項

- 未調整支付點數之特材計441類，共2,140項。
- 包含中央靜脈支架及輸送系統、主動脈雙氣球(球中球)導管、體外引流組、食道支架、嬰兒臍脈管、加溫輸血輸液套、血管栓塞輔助支架及傳輸裝置、人工電子耳、人工心臟瓣膜…等。

討論案 1

有關研議全民健保尚未納入給付特殊材料品項表之「顱內壓監測」類醫材共 16 項納入健保給付案。

用於顱內壓監測之特材

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第57次(111年03月)會議
111年03月17日

提案摘要(1)

說明：有關研議全民健保尚未納入給付特殊材料品項表之「顱內壓監測(ICP monitor)」類醫材共16項納入健保給付。

依據：按111年1月份及2月份特材專家諮詢會議結論辦理。

說明：

1. 查本案特材(ICP monitor)曾提106年5月藥物共同擬訂會議討論，結論較傳統EVD(腦室外引流組)是否更能降低死亡率、感染率或殘障率等實證醫學證據尚不明確，且價格昂貴，故暫不納入健保給付。
2. 次查「顱內壓監視置入」診療項目自84年即納入健保給付，迄今未收載相對應特材，本案ICP monitor對於頭部受傷、腦中風、腦出血或腦瘤嚴重之病人，開完刀顱內發生變化時，可挽救生命對於預後較佳，應屬臨床缺口重症醫療必要醫材。

提案摘要(2)

3. 又查ICP monitor醫材分類分級屬第K類神經學科用裝置，「顱內壓監視器材(K.1620)」第二等級鑑別範圍，仿單所載用於腦室內、腦組織內與硬脊膜外的顱內壓監視，對頭部外傷或腦重症的病人提供即時監測；EVD醫材分類分級屬K類神經學科用裝置「中央神經系統液體分流器與其組件(K.5550)」第二等級鑑別範圍，與ICP monitor不同，且EVD主要目的為引流，雖可間接監測顱內壓，但不夠精準，特定情況如腦部太腫脹時無法使用。
4. 爰考量EVD特材係透過腦脊髓液引流方式間接監測顱內壓非直接監測，且醫材分類分級與ICP monitor不同，顱內壓監測診療項目無收載對應特材迄今已10年以上(臨床缺口)，且ICP monitor為重症醫療醫學中心必需醫材，爰重啟研議將顱內壓監測醫材納入健保給付事宜。

3

提案摘要(3)

5. 經111年1月份及2月份特殊材料專家諮詢會議討論，結論：
 - 1) 本案特材屬臨床缺口及重症醫療醫材建議納入健保。除基本測顱內壓功能外，部分品項另具引流、測腦溫、測氧氣分壓等附加功能，建議分為**基本顱內壓監測**及**具附加功能**2類，並訂定明確適應症。考量特定情況如腦室出血等易使引流管堵塞，不建議使用具引流功能之顱內壓監測器，建議該類顱內壓監測器訂定禁忌症。
 - 2) 目前臨床使用以基本測顱內壓功能為主，其次依序為具引流功能、具腦溫監測功能，建議皆納入健保給付，由臨床醫師依病人狀況選用；EVD在臨床使用上多兩側置放，若使用具附加功能(引流)的顱內壓監測器，健保可節省1條EVD的費用。

建議：本案特材屬創新功能特材，建議納入健保給付。

本案品項(1)

廠商	項次	品名
臺灣柏朗股份有限公司	1	“雅氏-史密伯格”顱內壓監測器-測量探針
	2	雅氏-史密伯格 顱內壓監測器-測量探針套組
科舉顧問股份有限公司	3	“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置基本組
	4	“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置
	5	“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置顱栓組
	6	“柯特曼”顱內壓監測系統-腦室監測導管組

5

本案品項(2)

廠商	項次	品名
美麗康國際有限公司	7	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓監測導管110-4G)
	8	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓監測導管110-4L)
	9	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及顱內腦脊髓液引流)
	10	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及腦溫度監測導管)
	11	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及腦溫度監測導管及顱內腦脊髓液引流)

本案品項(3)

廠商	項次	品名
百麗醫療產品股份有限公司	12	“諾美德科”顱內監測器 -導管(NEUROVENT-P/顱內壓)
	13	“諾美德科”顱內監測器 -導管(NEUROVENT/顱內壓+引流drainage)
	14	“諾美德科”顱內監測器 -導管(NEUROVENT-P-TEMP/顱內壓+溫度)
	15	“諾美德科”顱內監測器 -導管(NEUROVENT-TEMP/顱內壓+引流 drainage+溫度)
	16	“諾美德科”顱內監測器 -導管(NEUROVENT-PTO 2L/顱內壓+溫度+氧分 壓)

7

治療方式簡介

□ 神經重症加護照顧

 神經重症加護的病患大多是頭部外傷、腦中風、腦腫瘤或是頸脊髓損傷的患者。神經重症加護治療的原則是防止中樞神經在外傷或疾病發生後，腦和脊髓受到更進一步的傷害，也就是所謂二度傷害。為提早發現異常，避免腦部產生無法挽救的傷害，監測顱內壓是神經重症加護照顧的重要工作。

本案特材簡介(1)

□”雅氏-史密伯格”顱內壓監測器

📖 本品特材為腦壓測量探針及其相關組件，係利用探針尖端雙層內腔裡的空氣囊袋測量腦內壓力，探針內的空腔將壓力傳送至腦壓監視器，第二層空腔是用以引流腦脊髓液(具引流腦脊髓液功能者)。



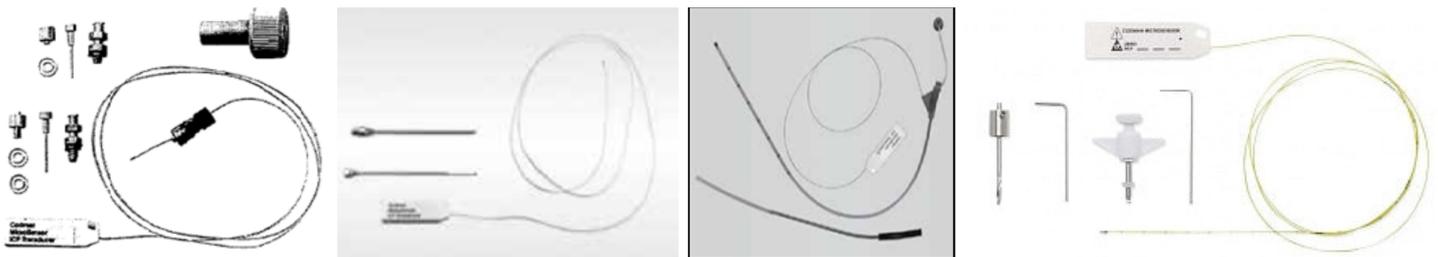
圖片出處：本案特材仿單

9

本案特材簡介(2)

□”柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置

📖 本品特材為一條一端載有微小的壓力感測器、另一端有電連接的導管及其相關組件。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。

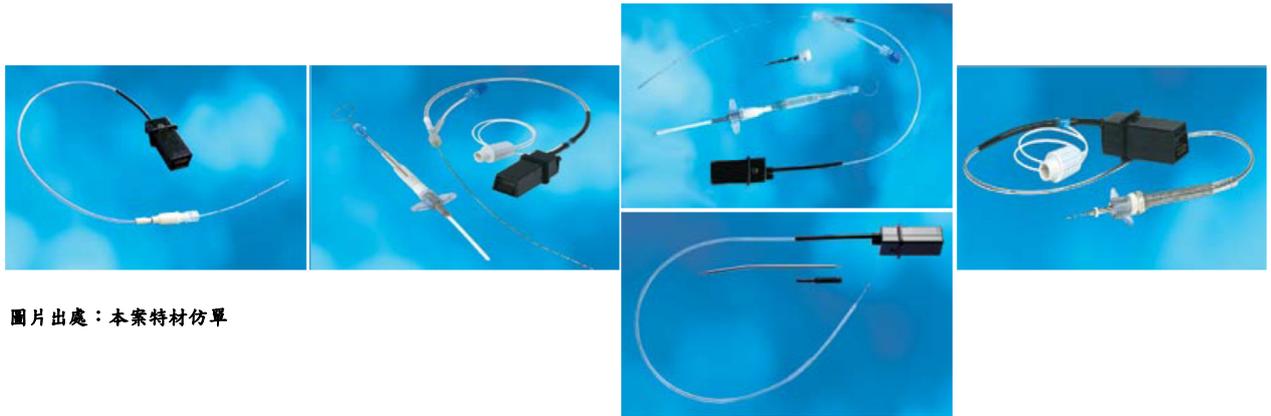


圖片出處：本案特材仿單

本案特材簡介(3)

□”因提寡”凱米諾顱內壓監測導管

本品特材顱內壓偵測探頭是利用光纖技術製造，內含換能器並置於探頭頂端，可直接量測顱內壓力值。依不同的探頭型號，可植入腦室、腦實質部及腦硬膜下位置。植入探頭皆可配合”因提寡”的顱內壓力監測器來使用。



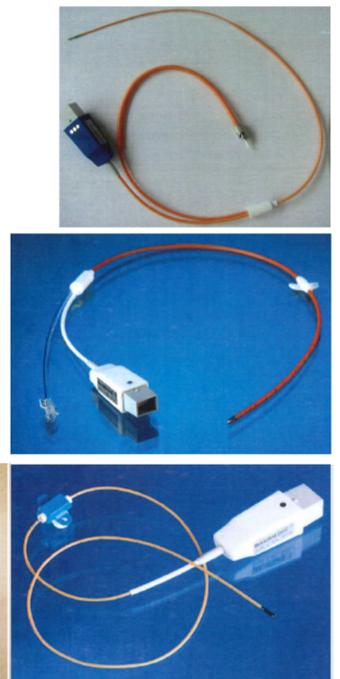
圖片出處：本案特材仿單

11

本案特材簡介(4)

□”諾美德科”顱內監測器

本品特材是一款無生理限值監測儀診斷設備，用於測量和顯示以下生理參數：氧分壓(pO₂)、顱內壓(ICP)和溫度(T)。侵入性壓力測量、氧分壓測量和溫度測量是設備的基本特色，這些參數的決定是透過專門連接 RAUMEDIC 導管進行單通道 ICP 測量或 RAUMEDIC 多參數導管來組合測量 ICP、pO₂和溫度。



圖片出處：本案特材仿單

討1-6

91

12

本案特材簡介(5)

□ 本案特材與健保已給付類似特材之比較

比較項目	本案特材	健保給付類似特材
比較項目	1.“雅氏-史密伯格”顱內壓監測器 2.“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置 3.“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管 4.“諾美德科”顱內監測器	EVD(腦室外引流組)
醫療器材分類分級	第K類神經學科用裝置，「顱內壓監視器材(K.1620)」第二等級鑑別範圍。	第K類神經學科用裝置，「中央神經系統液體分流器與其組件(K.5550)」第二等級鑑別範圍。
測量方式	利用微晶片、光纖、氣囊感測...等類型感應器轉換成即時數據。	功能為調控顱內液體含量及液壓，並可間接監測顱內壓，若臨床症狀無須引流顱內液體含量及液壓時，將無法藉由該類產品監測顱內壓。
追蹤成本	連續性即時偵測，可提早提供診斷數據以判斷給予治療。	作為ICP監測容易因塞住而失去功能。

資料來源:廠商建議書及醫療器材許可證資料

13

廠商建議資料(1)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“雅氏-史密伯格”顱內壓監測器	(基本顱內壓監測) 18,000元	新特材年度使用人數	1,777人	1,866人	1,959人	2,057人	2,160人
	(顱內壓監測+引流) 22,000元	新特材年度使用數量	1,777組	1,866組	1,959組	2,057組	2,160組
		新特材年度費用預估	3,909萬元	4,105萬元	4,310萬元	4,525萬元	4,752萬元
“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置	(基本顱內壓監測) 30,000元	新特材年度使用人數	4,000人	4,200人	4,410人	4,631人	4,863人
	(基本顱內壓監測) 30,000元	新特材年度使用數量	4,000組	4,200組	4,410組	4,631組	4,863組
	(基本顱內壓監測) 40,000元						
	(顱內壓監測+引流) 40,000元	新特材年度費用預估	1.60億元	1.68億元	1.76億元	1.85億元	1.95億元

廠商建議資料(2)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“因提寡” 凱米諾 顱內壓 監測 導管	(基本顱內壓監測) 30,000元	新特材年度 使用人數	500人	550人	600人	650人	700人
	(基本顱內壓監測) 33,000元 (顱內壓監測+引流) 35,000元 (顱內壓監測+腦溫) 35,000元	新特材年度 使用數量	500組	550組	600組	650組	700組
	(顱內壓監測+引流+腦溫) 40,000元	新特材年度 費用預估	1,750萬元	1,925萬元	2,100萬元	2,275萬元	2,450萬元
“諾美德科” 顱內 監測 器	(基本顱內壓監測) 30,000元	新特材年度 使用人數	100人	300人	500人	1,000人	2,000人
	(顱內壓監測+引流) 35,000元 (顱內壓監測+腦溫) 35,000元	新特材年度 使用數量	100組	300組	500組	1,000組	2,000組
	(顱內壓監測+引流+腦溫) 40,000元 (顱內壓監測+腦溫+ 氧分壓) 65,000元	新特材年度 費用預估	300萬元	900萬元	1,500萬元	3,000萬元	6,000萬元

15

相關診療項目

診療項目代碼	中文項目名稱	英文項目名稱	支付點數
47069B	顱內壓監視器(天)	On ICP monitor (day)	280
83080B	顱內壓監視置入	ICP monitoring	12,042

醫療科技評估摘要-療效評估(1)

□ 主要醫療科技評估組織之給付建議

📖 加拿大HTA機構CADTH/英國HTA機構NICE/澳洲HTA機構MSAC：

➤ 至2022年2月17日止查無相關的醫療科技評估報告。

17

醫療科技評估摘要-療效評估(2)

□ 相對療效及安全性

📖 至2022年2月19日，查無EVD比較ICP監測系統之較高品質隨機分派對照試驗。

📖 針對帶有附加功能之ICP監測系統，尋獲1項第二期、單盲、前瞻性隨機分派對照試驗「BOOST 2」，旨在評估於嚴重創傷性腦損傷病人之神經重症照護管理計畫中附加腦組織氧壓監測(PbtO₂)之療效、安全性及執行第三期臨床試驗的可行性。



註: Non-penetrating severe traumatic brain injury (TBI)

醫療科技評估摘要-療效評估(3)

□ 相對療效及安全性

📖 BOOST 2 試驗結果

- ICP合併PbtO₂組相較於單獨ICP組，統計上可顯著減少腦組織發生缺氧的情形。
- 在第六個月時，ICP合併PbtO₂組及單獨ICP組，有較多病人達到GOS-E^註評分為8分(13%及6%)，且有降低死亡率的趨勢(25%及34%)，但未達統計上顯著差異。
- ICP合併PbtO₂組及單獨ICP組，嚴重不良事件的發生率皆低，且兩組相當。

📖 目前正在進行的第三期「BOOST 3」試驗，旨在評估ICP合併PbtO₂用於嚴重創傷性腦損傷病人對於神經功能的影響。

註：GOS-E, Glasgow Outcome Scale – Extended

19

相關參考價格彙整

仿單所載功能	項次	品項	公立醫院及醫學中心採購價				自費醫材比價網				國際價格(換算台幣)		
			家數	中位數	平均數	最低價	家數	中位數	平均數	最低價	日本	韓國	澳洲
顱內壓監測	1	雅氏-史密伯格 顱內壓監測器-測量探針	9	18,000	17,366	12,700	44	23,150	23,491	17,550	查無	7,266	查無
	2	"柯特曼"顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置基本組	23	16,500	16,575	14,500	63	22,000	21,725	17,640	20,098	7,266	查無
	3	"柯特曼"顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置	21	16,150	16,225	14,000	47	20,500	20,870	18,000	查無	查無	20,145
	4	"柯特曼"顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置顱控組	0	查無	查無	查無	2	19,187	19,187	18,573	20,098	查無	20,145
	5	"因提寡"凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓監測導管110-4G)	18	19,050	18,983	15,000	64	25,000	25,057	18,000	20,098	查無	查無
	6	"因提寡"凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓監測導管110-4L)	0	查無	查無	查無	1	25,560	25,560	25,560	查無	查無	查無
	7	"諾美德科"顱內監測器-導管(NEUROVENT-P/顱內壓)	19	20,000	20,287	19,000	42	28,800	27,972	24,000	查無	查無	24,926

相關參考價格彙整

仿單所載功能	項次	品項	公立醫院及醫學中心採購價				自費醫材比價網				國際價格(換算台幣)		
			家數	中位數	平均數	最低價	家數	中位數	平均數	最低價	日本	韓國	澳洲
顱內壓監測+體外引流	8	雅氏-史密伯格 顱內壓監測器-測量探針套組	9	20,700	20,716	14,800	33	28,000	26,501	13,200	查無	7,266	查無
	9	"柯特曼"顱內壓監測系統-腦室監測導管組	13	23,000	22,384	20,500	31	29,500	29,421	25,200	查無	查無	24,926
	10	"因提寡"凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及顱內腦脊髓液引流)	5	24,500	24,316	22,000	22	30,330	29,990	26,000	查無	查無	查無
	11	"諾美德科"顱內監測器-導管(NEUROVENT/顱內壓+引流drainage)	16	24,500	24,573	24,000	41	34,500	33,721	28,920	查無	查無	查無
顱內壓監測+腦溫監測	12	因提寡凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及腦溫度監測導管)	22	21,000	21,082	20,000	62	27,000	26,820	24,000	20,098	查無	查無
	13	"諾美德科"顱內監測器-導管(NEUROVENT-P-TEMP/顱內壓+溫度)	14	24,500	24,047	21,000	37	34,750	33,735	28,920	查無	查無	24,926

21

相關參考價格彙整

仿單所載功能	項次	品項	公立醫院及醫學中心採購價				自費醫材比價網				國際價格(換算台幣)		
			家數	中位數	平均數	最低價	家數	中位數	平均數	最低價	日本	韓國	澳洲
顱內壓監測+腦脊髓液引流+腦溫監測	14	"因提寡"凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及腦溫度監測導管及顱內腦脊髓液引流)	1	27,500	27,500	27,500	10	31,000	30,236	27,360	19,474	查無	查無
	15	"諾美德科"顱內監測器-導管(NEUROVENT-TEMP/顱內壓+引流drainage+溫度)	0	查無	查無	查無	0	查無	查無	查無	查無	查無	查無
顱內壓監測+腦溫監測+氧壓監測	16	"諾美德科"顱內監測器-導管(NEUROVENT-PTO 2L/顱內壓+溫度+氧分壓)	0	查無	查無	查無	0	查無	查無	查無	查無	查無	查無

建議支付點數

□採計方式

 依111年1月份特材專家諮詢會議結論，建議功能分類及支付點數：

1. 顱內壓監測：採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，以19,607點暫予支付。
2. 顱內壓監測-具其他附加功能：採上開顱內壓監測支付點數19,607點加上EVD 支付點數2,958點，以22,565點為原則與廠商協商。

23

建議給付規定

□依111年2月份特材專家會議紀錄，其給付規定如下：

 限使用於「顱內壓監視置入(83080B)」，需符合下列條件之一者：

1. 初次電腦斷層顯示有結構性腦傷害(顱骨骨折、顱內出血、腦挫傷、腦水腫、氣腦症等)之昏迷病人($GCS \leq 8$)。
2. $GCS > 8$ 之病人，且臨床表現或影像檢查有顱內壓升高，或有高危險性惡化之虞者(如雙側額葉挫傷或出血，靠近腦幹挫傷或出血，凝血功能病變等)。
3. 開顱手術時，腦水腫超過顱骨邊緣，有顯著顱內壓升高者。(手術紀錄需檢附術中照片)。
4. 具引流功能之顱內壓監測器，須符合：
 - (1)用於水腦症合併顱內壓升高病人。
 - (2)禁忌症：腦室出血、腦部感染等原因造成之水腦症。
 - (3)同一部位已使用「具引流功能之顱內壓監測器」，不得同時併報腦室外引流組(EVD)

健保署財務預估

序號	功能核價類別	支付點數		推估年使用量	推估費用
		採計方式	暫核點數		
1	顱內壓監測	第52-2條第1項第1款第1目，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以浮動點值之平均值。	19,607	2,100	6,148萬 ^{註2}
2	顱內壓監測-具其他附加功能	採上開顱內壓監測類支付點數加上EVD支付點數2,958點，以22,565點為原則與廠商協商。	22,565	900	

備註：

- 1.依111年1月份特材專家會議結論，經檔案分析109年健保住診醫療費用申報資料，其申報量為2,580組，較102年年均成長率增加約13%，爰年使用量推估參採學會意見約3,000組。
- 2.查本案醫材109年申報量，基本顱內壓監測品項為1,748組，具附加功能類品項申報量832組，兩類比例約7:3，爰推估兩類年使用量約為2,100組及900組，推估費用6,148萬點(2,100*19,607+900*22,565)。

25

特材基本資料(1)

特材名稱	“雅氏-史密伯格”顱內壓監測器-測量探針 “Aesculap-Spiegelberg” ICP Monitoring System - ICP Probe 3PN		
許可證字號	衛署醫器輸字第010906號	發證日期	93/11/01
廠商名稱	臺灣柏朗股份有限公司		
製造廠名稱	Spiegelberg (GMBH & CO.) KG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經學科。		
規格	注入空氣量：0.05~0.1 cc；直徑：1.3mm；總長度：1,500mm。		
材質	Polyurethane。		
適應症	利用探針尖端雙層內腔裡的空氣囊袋測量腦內壓力。探針內的空腔會將壓力傳送到腦壓監測主機。		
廠商建議價	18,000元。		

特材基本資料(2)

特材名稱	“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置基本組 “Codman” MicroSensor Kit - Codman MicroSensor Basic Kit		
許可證字號	衛署醫器輸字第011170號	發證日期	94/04/08
廠商名稱	科舉顧問股份有限公司		
製造廠名稱	Codman	製造國別	瑞士
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓監測裝置。		
材質	鈦合金，矽，尼龍。		
適應症	需直接監測顱內壓時使用。		
廠商建議價	30,000元。		

27

特材基本資料(3)

特材名稱	“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置 “Codman” MicroSensor Kit - Codman MicroSensor Skull Bolt Kit		
許可證字號	衛署醫器輸字第011170號	發證日期	94/04/08
廠商名稱	科舉顧問股份有限公司		
製造廠名稱	Codman	製造國別	瑞士
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓監測裝置。		
材質	鈦合金，矽，尼龍。		
適應症	需直接監測顱內壓時使用。		
廠商建議價	30,000元。		

特材基本資料(4)

特材名稱	“柯特曼”顱內壓監視器用監測裝置-顱內壓監測裝置顱栓組 “Codman” MicroSensor Kit - Codman MicroSensor Skull Bolt Kit		
許可證字號	衛署醫器輸字第011170號	發證日期	94/04/08
廠商名稱	科舉顧問股份有限公司		
製造廠名稱	Codman	製造國別	瑞士
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓監測裝置。		
材質	鈦合金，矽，尼龍。		
適應症	需直接監測顱內壓時使用。		
廠商建議價	40,000元。		

29

特材基本資料(5)

特材名稱	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓監測導管) “Integra” Camino Intracranial Pressure Monitoring Catheters		
許可證字號	衛署醫器輸字第014449號	發證日期	95/05/15
廠商名稱	美麗康國際有限公司		
製造廠名稱	Integra	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓力監測導管(110-4G)。		
材質	探頭利用光纖技術製造，內含轉能器並置於探頭頂端，可直接測量顱內壓力。		
適應症	病人頭部外傷或腦重症時，作為監測顱內壓，提供診斷使用，作為進一步治療方針，減少腦重症死亡率。		
廠商建議價	30,000元。		

討1-15

100

30

特材基本資料(6)

特材名稱	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓監測導管) “Integra” Camino Intracranial Pressure Monitoring Catheters		
許可證字號	衛署醫器輸字第014449號	發證日期	95/05/15
廠商名稱	美麗康國際有限公司		
製造廠名稱	Integra	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓力監測導管(110-4L)。		
材質	探頭利用光纖技術製造，內含轉能器並置於探頭頂端，可直接測量顱內壓力。		
適應症	病人頭部外傷或腦重症時，作為監測顱內壓，提供診斷使用，作為進一步治療方針，減少腦重症死亡率。		
廠商建議價	33,000元。		

31

特材基本資料(7)

特材名稱	“諾美德科”顱內監測器-導管(NEUROVENT-P/顱內壓) “Raumedic” Neuromonitoring system - NEUROVENT-P(ICP)		
許可證字號	衛部醫器輸字第030845號	發證日期	107/01/31
廠商名稱	百麗醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	Raumedic AG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	5F。		
材質	軟管，晶片底座。		
適應症	顱內壓(ICP)監測。		
廠商建議價	30,000元。		

特材基本資料(8)

特材名稱	“雅氏-史密伯格”顱內壓監測器-測量探針套組 “Aesculap-Spiegelberg” ICP Monitoring System - ICP Probe 3 ; Probe3XL		
許可證字號	衛署醫器輸字第010906號	發證日期	93/11/01
廠商名稱	臺灣柏朗股份有限公司		
製造廠名稱	Spiegelberg (GMBH & CO.) KG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經學科。		
規格	注入空氣量：0.05~0.1 cc；直徑：2.3:3mm；引流管長度：150mm； 總長度：1,370mm。		
材質	Polyurethane。		
適應症	利用探針尖端雙層內腔裡的空氣囊袋測量腦內壓力。第一層空腔用以 傳送壓力至腦壓監視器，第二層空腔是用以引流腦脊髓液。		
廠商建議價	22,000元。		

33

特材基本資料(9)

特材名稱	“柯特曼”顱內壓監測系統-腦室監測導管組 “Codman” ICP Expressm System - Codman MicroSensor Ventricular Catheter Kit		
許可證字號	衛署醫器輸字第011414號	發證日期	94/06/13
廠商名稱	科舉顧問股份有限公司		
製造廠名稱	Codman	製造國別	美國
特材大類碼	管套類(C)	特材小類碼	栓塞治療類(M)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓監測導管組。		
材質	鈦合金，矽，尼龍。		
適應症	需直接監測顱內壓時使用。		
廠商建議價	40,000元。		

特材基本資料(10)

特材名稱	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及顱內腦脊髓液引流) “Integra” Camino Intracranial Pressure Monitoring Catheters		
許可證字號	衛署醫器輸字第014449號	發證日期	95/05/15
廠商名稱	美麗康國際有限公司		
製造廠名稱	Integra	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓力監測導管(110-4HMT)。		
材質	探頭利用光纖技術製造，內含轉能器並置於探頭頂端，可直接測量顱內壓力。		
適應症	病人頭部外傷或腦重症時，作為監測顱內壓及引流腦脊髓液，提供診斷使用，作為進一步治療方針，減少腦重症死亡率。		
廠商建議價	35,000元。		

35

特材基本資料(11)

特材名稱	“諾美德科”顱內監測器-導管(NEUROVENT-P/顱內壓+引流drainage) “Raumedic” Neuromonitoring system - NEUROVENT-P(ICP+drainage)		
許可證字號	衛部醫器輸字第030845號	發證日期	107/01/31
廠商名稱	百麗醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	Raumedic AG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	5F。		
材質	軟管，晶片底座。		
適應症	顱內壓(ICP)監測。		
廠商建議價	35,000元。		

特材基本資料(12)

特材名稱	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及腦溫度監測導管) “Integra” Camino Intracranial Pressure Monitoring Catheters		
許可證字號	衛署醫器輸字第014449號	發證日期	95/05/15
廠商名稱	美麗康國際有限公司		
製造廠名稱	Integra	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓力監測導管(110-4BT)。		
材質	探頭利用光纖技術製造，內含轉能器並置於探頭頂端，可直接測量顱內壓力。		
適應症	病人頭部外傷或腦重症時，作為監測顱內壓並可監測腦溫度，提供診斷使用，作為進一步治療方針，減少腦重症死亡率。		
廠商建議價	35,000元。		

37

特材基本資料(13)

特材名稱	“諾美德科”顱內監測器-導管(NEUROVENT-P-TEMP/顱內壓+溫度) “Raumedic” Neuromonitoring system - NEUROVENT-P-TEMP(ICP+temperature)		
許可證字號	衛部醫器輸字第030845號	發證日期	107/01/31
廠商名稱	百麗醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	Raumedic AG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	5F。		
材質	軟管，晶片底座。		
適應症	顱內壓(ICP)及溫度監測。		
廠商建議價	35,000元。		

特材基本資料(14)

特材名稱	“因提寡”凱米諾顱內壓監測導管(顱內壓力監測導管及腦溫度監測導管及顱內腦脊髓液引流)“Integra” Camino Intracranial Pressure Monitoring Catheters		
許可證字號	衛署醫器輸字第014449號	發證日期	95/05/15
廠商名稱	美麗康國際有限公司		
製造廠名稱	Integra	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	顱內壓力監測導管(110-4HMT)。		
材質	探頭利用光纖技術製造，內含轉能器並置於探頭頂端，可直接測量顱內壓力。		
適應症	病人頭部外傷或腦重症時，作為監測顱內壓、腦溫度及引流腦脊髓液提供診斷使用，作為進一步治療方針，減少腦重症死亡率		
廠商建議價	40,000元。		

39

特材基本資料(15)

特材名稱	“諾美德科”顱內監測器-導管(NEUROVENT-TEMP/顱內壓+引流drainage+溫度)“Raumedic” Neuromonitoring system - NEUROVENT-P-TEMP(ICP+drainage+temperature)		
許可證字號	衛部醫器輸字第030845號	發證日期	107/01/31
廠商名稱	百麗醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	Raumedic AG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	5F。		
材質	軟管，晶片底座。		
適應症	顱內壓(ICP)、引流(drainage)及溫度。		
廠商建議價	40,000元。		

特材基本資料(16)

特材名稱	“諾美德科”顱內監測器-導管(NEUROVENT-PTO 2L/顱內壓+溫度+氧分壓) “Raumedic” Neuromonitoring system - NEUROVENT-PTO 2L(ICP+drainage+Pti O2)		
許可證字號	衛部醫器輸字第030845號	發證日期	107/01/31
廠商名稱	百麗醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	Raumedic AG	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經外科。		
規格	5F。		
材質	軟管，晶片底座。		
適應症	顱內壓(ICP)、溫度及氧分壓(PtiO2)。		
廠商建議價	65,000元。		

111 年 1 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時 間：111 年 1 月 27 日上午 9 時 30 分)

第 4 案：有關研議全民健保尚未納入給付特殊材料品項表之「顱內壓監測」類醫材共 16 項納入健保給付案，提請討論。

說明：

(一) 本案特材曾提 106 年 5 月藥物共同擬訂會議討論，暫不納入健保給付。惟查健保 84 年起有顱內壓監測之診療項目，迄今未收載相對應特材，本案屬臨床缺口及重症醫療醫材，爰盤點健保尚未納入給付特材品項計 16 項，重啟研議。

(二) 社團法人台灣神經外科醫學會、台灣兒童神經外科醫學會與會代表及與會專家表示：

1. 本案特材對於頭部受傷、腦中風、腦出血或腦瘤嚴重之病人等，開完刀顱內發生變化時，提早發現提早治療，可挽救生命或是對於預後較佳。健保給付特材 EVD(腦室外引流組)主要目的為引流，雖可間接監測顱內壓，但不夠精準，且特定情況如腦部太腫脹時無法使用，爰建議將本案特材納入健保全額給付。
2. 本案特材除基本測壓功能外，部分品項另具引流、測腦壓、測氧氣分壓等附加功能，建議分為基本顱內壓監測功能及具附加功能 2 類，並訂定明確適應症，考量特定情況如腦室出血等易使引流管堵塞，不建議使用具引流功能之顱內壓監測器，建議訂定禁忌症。惟建議給付規定部分內容文字定義不明確，如長期深度鎮靜、無法控制之腦水腫病人等。
3. EVD 在臨床使用上很多都是兩側都置放，若使用具附加功能的顱內壓監測器，健保可節省 1 條 EVD 的費用。

(三) 健保署說明：

1. 本案特材依仿單可分為具基本測壓功能，及另具附加功能(包含引流、測腦壓、測氧氣分壓等)，經查具附加功能之品項院所採購價格接近，建議依附加功能有無分為 2 類別。
2. 另經盤點院所使用情形，三合一或二合一功能(如同時具引流、測氧壓

功能)品項市場上較少使用，臨床使用以基本測顱內壓功能為主，其次依序為具引流功能、具腦溫監測功能，建議全部品項皆納入健保給付，由臨床醫師依病人狀況選用。

結論：與會專家一致建議如下：

- (一) 本案顱內壓監測特材屬臨床缺口及重症醫療醫材，建議納入健保給付，屬創新功能特材。
- (二) 建議功能分類及支付點數：
 1. 顱內壓監測：採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，以19,607點暫予支付。
 2. 顱內壓監測-具其他附加功能：採上開顱內壓監測支付點數19,607點加上EVD支付點數2,958點，以22,565點為原則與廠商協商。
- (三) 考量本案給付規定內容尚須清楚定義，請相關學會重新檢視並提供明確內容後，再提本會議討論。

111 年 2 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：111 年 2 月 24 日上午 9 時 30 分)

第 5 案：有關研議訂定特材「顱內壓監視器」之給付規定案，提請討論。

說明：

(一) 本案特材經提 111 年 1 月份本會議討論，決議為本案顱內壓監測特材屬臨床缺口及重症醫療醫材，建議納入健保給付，屬創新功能特材，並建議分為基本顱內壓監測功能及具附加功能 2 類，並訂有給付規定，惟建議給付規定部分內容文字定義不明確，如長期深度鎮靜、無法控制之腦水腫病人等，尚須清楚定義，請相關學會重新檢視並提供明確內容後，再提本會議討論。

(二) 經徵詢社團法人台灣神經外科醫學會及台灣兒童神經外科醫學會意見，神經外科醫學會於 111 年 2 月 15 日函復意見，建議給付規定修訂如下：

1. 顱內壓監測器：

- (1) 初次電腦斷層顯示有結構性腦傷害(顱骨骨折、顱內出血、腦挫傷、腦水腫、氣腦症等)之昏迷病人($GCS \leq 8$)。
- (2) $GCS > 8$ 之病人，且臨床表現或影像檢查有顱內壓升高，或有高危險性惡化之虞者(如雙側額葉挫傷或出血，靠近腦幹挫傷或出血，凝血功能病變...等)。
- (3) 開顱手術時，腦水腫超過顱骨邊緣，有顯著顱內壓升高者。(手術紀錄需檢附術中照片)。
- (4) 限併同申報診療項目「顱內壓監視置入(83080B)」。

2. 顱內壓監測器-具附加功能：

- (1) 得使用於水腦症合併顱內壓升高病患。
- (2) 腦室出血、腦部感染等原因造成之水腦症，不予給付。
- (3) 同一部位已使用「具引流功能」顱內壓監測器，不得同時併報腦室外引流組(EVD)。
- (4) 限併同申報診療項目「顱內壓監視置入(83080B)」。

(三) 上開 2 個學會與會代表及與會專家表示，本案特材屬救命醫材，具臨

床必要性，前次專家會議已建議納入健保給付，本次建議修正之給付規定內容均已修正，爰無其他修正意見。

結論：與會專家一致建議如下：

(一) 本案顱內壓監測特材屬臨床缺口及重症醫療醫材，建議納入健保給付，屬創新功能特材。

(二) 建議功能分類及支付點數：

1. 顱內壓監測：採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以108年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(0.8823)，以19,607點暫予支付。

2. 顱內壓監測-具其他附加功能：採上開顱內壓監測支付點數19,607點加上EVD支付點數2,958點，以22,565點為原則與廠商協商

(三) 建議給付規定：限使用於「顱內壓監視置入(83080B)」，需符合下列條件之一者：

1. 初次電腦斷層顯示有結構性腦傷害(顱骨骨折、顱內出血、腦挫傷、腦水腫、氣腦症等)之昏迷病人($GCS \leq 8$)。

2. $GCS > 8$ 之病人，且臨床表現或影像檢查有顱內壓升高，或有高危險性惡化之虞者(如雙側額葉挫傷或出血，靠近腦幹挫傷或出血，凝血功能病變等)。

3. 開顱手術時，腦水腫超過顱骨邊緣，有顯著顱內壓升高者。(手術紀錄需檢附術中照片)。

4. 具引流功能之顱內壓監測器，須符合：

(1) 用於水腦症合併顱內壓升高病人。

(2) 禁忌症：腦室出血、腦部感染等原因造成之水腦症。

(3) 同一部位已使用「具引流功能之顱內壓監測器」，不得同時併報腦室外引流組(EVD)。

(四) 預估年使用量：參採前次會議學會提供意見約3,000組。

討論案 2

有關台灣柏朗股份有限公司及福泰貿易有限公司建議將用於治療顱內動脈瘤之阻斷腦血管瘤血液之特材「鈦合金腦血管瘤夾」共 3 品項納入健保給付案。

用於阻斷腦血管瘤之鈦合金腦動脈瘤夾

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議

特材部分第57次(111年3月)會議

111年3月17日

提案摘要(1/4)

案由：有關「台灣柏朗股份有限公司」及「福泰貿易有限公司」建議將用於治療顱內動脈瘤之阻斷腦血管瘤血液之特材「“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾」等共3品項納入健保給付。

依據：按110年4月份及12月份本保險特殊材料專家諮詢會議結論辦理。

說明：

- 一、本案特材適用於永久阻斷腦血管瘤，前經106年3月份本會議討論，結論為本案屬鈦合金材質，非強磁性，於核磁共振攝影檢查時，較不受磁場干擾，可呈現較佳的影像品質，避免判讀失準，並有效提升術後病情追蹤的正確性，具臨床需要性，同意納入健保給付。屬功能改善特材。

提案摘要(2/4)

說明：

- 二、依上述結論，支付點數採國際價格最低價，以每支4,205點暫予支付，未限定給付規定。惟經多次與2家公司溝通供貨意願，均表達以前述核價方式實無法供貨。故尚未納入健保給付。
- 三、本案之柏朗公司前於110年1月來函訴求表示，健保給付「鈷鉻合金腦血管夾」之進口成本及銷售至醫院售價已不符成本利潤，建議重新與本署進行議價。經提至110年4月份特殊材料專家諮詢會議討論，與會專家說明及會議結論摘要如下：

3

提案摘要(3/4)

說明：

- (一)「腦血管夾」為阻斷腦血管瘤之產品，用於緊急狀況，屬臨床必須使用特材。
- (二)為顧及民眾權益，故參考廠商成本分析表及國際價格，以支付點數2,908點進行價格調整。(已提110年7月本會議討論，並於110年10月1日生效給付。)
- (三)另於會議中，與會專家表示，健保特殊型常缺貨，廠商亦無庫存品，補貨常需等待2個月以上，本案之「鈦合金」腦血管夾具有MRI相容性功能，考量到病人安全性需求及假影效果，臨床上漸取代健保給付特材，目前自費使用量亦逐年增加，且廠商備貨充足，可隨時供貨，爰建議健保署重新評估納入給付之可行性。

4

提案摘要(4/4)

說明：

四、經彙整相關資料提110年12月本保險特殊材料專家諮詢會議討論，神經外科學會及與會專家表示，腦血管瘤為緊急手術，需於24小時內執行，屬救命醫材，且於臨床實務需備各種不同規格之腦血管夾，又考量本案特材為「鈦合金」材質，較健保「鈷鉻合金」之腦血管夾，具有MRI相容性功能，較不受磁場干擾，可避免影像判讀失準，有效提升術後病情追蹤的正確性，故與106年3月份本會議結論一致，建議以功能改善特材納入健保給付，不訂定給付規定。

建議：屬功能改善特材，建議納入健保給付。

5

本案品項

項次	廠商	特材名稱	廠商建議價
1	台灣柏朗股份有限公司	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-標準/迷你型	18,000元
2	台灣柏朗股份有限公司	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-穿透/T型	20,000元
3	福泰貿易有限公司	“瑞穗”腦動脈瘤夾-鈦合金	15,000元

疾病治療簡介

□ 腦血管動脈瘤

📖 由於腦血管的分枝處血管壁較薄，在血流的衝擊下產生微小血管壁損傷，隨著時間增久緩緩向外膨脹形成動脈瘤；可造成的原因有：老年退化性血管病變、高血壓病史、外傷、腫瘤...等。

📖 治療方式：

- 非手術治療：藥物治療控制高血壓。
- 外科手術治療：視動脈瘤生長的位置、狀態，以開腦手術夾除動脈瘤，使正常血流與動脈瘤分離；若動脈瘤位置不易手術，則將動脈瘤前後段血管夾住封閉，同時施行血管繞道手術維持腦部血液循環。
- 顱內動脈瘤栓塞術：利用血管內導管經由股動脈將線圈導引置放於動脈瘤中，阻止血液再流入動脈瘤，以達到治療的效果。

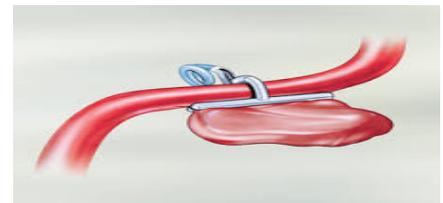


7

本案特材簡介(1)

□ “雅氏”鈦合金腦血管瘤夾

📖 材質：鈦合金，生物相容性高，不易與周邊組織有化學反應。



📖 用於永久阻斷腦血管瘤，達治療腦血管瘤之效果，在電腦斷層或是核磁共振造影下也能提供清楚影像。

標準型



T型



迷你型



穿透型



AESCULAP

討2-4

114

8

本案特材簡介(2)

□“瑞穗”腦動脈瘤夾

📖 **材質：**鈦合金，於核磁共振攝影下更具安全性。

📖 本品之永久型適用於頸段腦動脈瘤及周邊血管永久性閉塞；短暫型適用於頸段腦動脈瘤及周邊血管短暫性閉塞，以阻斷腦血管瘤血液。



MIZUHO
Medical Innovation

9

本案特材簡介(3)

□ 本案特材與現有健保給付特材之比較

比較項目	本案特材	健保給付腦血管夾
		支付點數:2,908點
材質	鈦合金	鈷鉻合金
MRT影像	1.較不受磁性環境干擾，清晰度高，假影現象較少，判讀較佳。 2.幾乎不會發生扭轉情形(扭轉角度小於2度)。	1.較會受磁性環境影響，假影現象較多。 2.少量扭轉情形(扭轉角度約2~18度)。
108~110年申報量(支)	108年:477支、109年:409支 110年:393支	108年:1,064支、109年:941支 110年:1,000支

資料來源:廠商建議書及健保醫療費用申報情形

廠商建議資料

項次	品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
1	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾標準/迷你型	18,000元	數量	604支	634支	666支	699支	734支
			特材費用	1,087.2萬元	1,141.2萬元	1,198.8萬元	1,258.2萬元	1,321.2萬元
2	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-穿透/T型	20,000元	數量	107支	112支	118支	123支	129支
			特材費用	214萬元	224萬元	236萬元	246萬元	258萬元
3	“瑞穗”腦動脈瘤夾(鈦合金)	15,000元	數量	80支	100支	100支	100支	100支
			特材費用	120萬元	150萬元	150萬元	150萬元	150萬元

11

相關診療項目

診療項目代碼	中文項目名稱	英文項目名稱	支付點數
83063B	顱內外血管吻合術	EC-IC by-pass	21,751
83064B	開顱術摘除血管病變－腦血管瘤:1.無病徵的	Craniotomy for vascular lesions-aneurysms asymptomatic	48,388
83065B	開顱術摘除血管病變－腦血管瘤:2.有病徵的	Craniotomy for vascular lesions-aneurysms symptomatic	50,389
83066B	開顱術摘除血管病變－腦血管瘤:3.巨大的	Craniotomy for vascular lesions-aneurysms giant	53,750
83067B	開顱術摘除血管病變-動靜脈畸型:1.小型(1)表淺	Craniotomy for vascular lesions-Arteriovenous malformations small (D≤2.5cm) superficial	36,000
83068B	開顱術摘除血管病變－動靜脈畸型:1.小型(2)深部	Craniotomy for vascular lesions-Arteriovenous malformations small (D≤2.5cm) deep	42,000
83069B	開顱術摘除血管病變－動靜脈畸型:2.中型(1)表淺	Craniotomy for vascular lesions-Arteriovenous malformations medium (2.5cm<D≤5cm) superficial	48,000
83070B	開顱術摘除血管病變－動靜脈畸型:2.中型(2)深部	Craniotomy for vascular lesions-Arteriovenous malformations medium (2.5cm<D≤5cm) deep	54,000
83071B	開顱術摘除血管病變－動靜脈畸型:3大型	Craniotomy for vascular lesions-Arteriovenous malformations large (D>5cm)	64,500

討2-6

116

12

公立醫院、醫學中心採購價彙整

項次	品項	公立醫院採購價格				醫學中心(準醫學中心)採購價格				公立醫院及醫學中心採購價格			
		家數	中位數	平均數	最低價	家數	中位數	平均數	最低價	家數	中位數	平均數	最低價
1	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-標準/迷你型	9	14,000	13,744	11,500	18	13,900	13,683	11,500	22	14,000	13,758	11,500
2	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-穿透/T型	1	16,000	16,000	16,000	4	15,000	14,735	12,940	3	15,000	14,735	14,954
3	“瑞穗”腦動脈瘤夾(鈦合金)	6	15,000	15,467	14,900	10	14,950	14,950	14,000	13	14,950	14,954	14,000
各品項合計			14,900	14,531	11,500		14,000	14,202	11,500		14,000	14,366	11,500

13

國際價格彙整及醫材比價網價格

品項	國際價格(換算台幣)			醫材比價網			
	日本	韓國	澳洲	家數	中位數	平均數	最低價
“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-標準/迷你型	4,550	3,724	4,951	47	19,410	19,696	14,950
“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾-穿透/T型	5,252	3,724	6,481	7	18,900	18,916	18,000
“瑞穗”腦動脈瘤夾(鈦合金)	4,818	3,724	5,525	23	20,250	20,242	20,000

建議支付點數

□採計方式

 依110年12月本保險特殊材料專家諮詢會議結論，考量本案醫材為重症、高風險、急救使用，為利穩定供貨及納入健保給付後，將完全取代健保已給付腦血管夾，建議採所有產品之醫院採購價格最低價，以11,500點暫予支付。

15

健保署財務預估

品項	暫核點數	項目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
鈦合金腦血管瘤夾	11,500點	使用量	1,550支	1,550支	1,550支	1,550支	1,550支
		預估點數	1,332萬點	1,332萬點	1,332萬點	1,332萬點	1,332萬點

註：依110年12月特殊材料專家諮詢會議結論，依學會代表及與會專家共識，考量現行顱內動脈瘤之臨床實務改變，逐漸以置放栓塞環等神經血管介入相關治療方式執行，日後需開顱進行動脈瘤夾閉手術之個案數應會逐年減少，故不會有誘發臨床使用需求。按106年至110年健保申報量及自費申報量之最高量推估，預估每年使用量1,550支，扣除健保給付之鈷鉻合金腦血管夾支付點數2,908點，並完全取代，**預估年增加費用第1年至第5年均約為1,332萬點【1,550*(11,500-2,908)】**。

特材基本資料(1)

特材名稱	“雅氏”鈦合金腦血管瘤夾“AESCULAP” Titanium Aneurysm Clips		
許可證字號	衛署醫器輸字第008051號	發證日期	85/11/11
廠商名稱	台灣柏朗股份有限公司		
製造廠名稱	AESCULAP	製造國別	德國
特材大類碼	縫合結紮類: 血管夾(SC)	特材小類碼	腦血管夾 (V02)
使用科別	神經學科用裝置		
規格	標準/迷你型、穿透/T型		
材質	鈦合金		
適應症	永久阻斷腦血管瘤之血液		
廠商建議價	標準/迷你型：18,000元/支、穿透/T型：20,000元/支		

17

特材基本資料(2)

特材名稱	“瑞穗”腦動脈瘤夾(鈦合金)“Mizuho” Sugita Titanium Aneurysm Clips II		
許可證字號	衛署醫器輸字第024749號	發證日期	102/02/22
廠商名稱	福泰貿易有限公司		
製造廠名稱	MIZUHO Corporation. Gosen Factory	製造國別	日本
特材大類碼	縫合結紮類: 血管夾(SC)	特材小類碼	腦血管夾 (V02)
使用科別	腦神經外科		
規格	永久型、mini型、短暫型		
材質	Titanium Elgiloy Alloy		
適應症	永久型適用於頸段腦動脈瘤及周邊血管永久性閉塞;短暫型適用於頸段腦動脈瘤及周邊血管短暫性閉塞。		
廠商建議價	15,000元/支		

110 年 12 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：110 年 12 月 9 日上午 9 時 30 分)

二、有關台灣柏朗股份有限公司及福泰貿易有限公司建議將用於治療顱內動脈瘤之阻斷腦血管瘤血液之特材「鈦合金腦血管瘤夾」共 3 品項納入健保給付案，提請討論。

說明：

- (一) 依 110 年 4 月份本會議紀錄討論案第 5 案之會議結論，本案產品材質為「鈦合金」，具有 MRI 相容性功能，臨床上考慮到病人安全性需求及假影效果，會建議病人採用本案產品，避免影響日後 MRI 檢查，建議健保署重新評估研議收載。
- (二) 查本案特材曾提 106 年 3 月份特材共擬會議討論，決議本案特材適用於永久阻斷腦血管瘤，為鈦合金材質，非強磁性，於核磁共振攝影檢查時，較不受磁場干擾，呈現較佳的影像品質，可避免影像判讀失準，有效提升術後病情追蹤的正確性，具臨床需要性，同意納入健保給付。屬功能改善特材，採國際價格最低價，以每支 4,205 點暫予支付，未限定給付規定。惟經多次與 2 家公司溝通供貨意願，均表達倘若以前述核價方式實無法供貨。
- (三) 社團法人台灣神經外科醫學會與會代表及與會專家表示：
 1. 腦血管瘤為緊急手術，需於 24 小時內執行，且於臨床實務需備各種不同規格之腦血管夾，又考量本案特材為「鈦合金」材質較健保「鈷鉻合金」材質之腦血管夾，具有 MRI 相容性功能，建議納入健保給付，提高支付點數，不訂定給付規定。
 2. 考量現行顱內動脈瘤之臨床實務改變，逐漸以置放栓塞環等神經血管介入相關治療方式執行，日後需開顱進行動脈瘤夾閉手術之個案數應會逐年減少，故不會有誘發臨床使用需求，按 106 年至 110 年健保申報量及自費申報量之最高量推估，

以 106 年健保收載「腦血管夾(鈷鉻合金)」申報量 1,192 支及
本案自費使用量 358 支合計，高推估年使用量 1,550 支合理。

結論：與會專家共識如下：

- (一) 與本案特材 106 年 3 月份特材共擬會議結論一致，具臨床需
要性，同意以功能改善特材納入健保給付，不訂定給付規定。
- (二) 建議支付點數：依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第
52-2 條第 1 項第 2 款規定，建議採公立醫院及醫學中心(含準
醫學中心)合併採購決標價之最低價以 11,500 點納入健保給
付。考量其價格高且會完全取代健保給付腦血管夾使用量，
不建議除以浮動點值。
- (三) 預估年使用量：1,550 支。

110 年 4 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：110 年 4 月 22 日上午 9 時 30 分)

五、有關台灣柏朗股份有限公司建議調高既有功能類別特材「"雅氏"腦血管夾」之支付點數案，提請討論。

說明：

(一)本案廠商來函訴求，本案特材之進口成本及銷售至醫院售價已不符成本利潤，建議重新與本署進行議價，並提供該產品之進口報關單及成本分析表，依型號不同進口成本（含運費、保險費、關稅、報關費用等）為 2,207 元～4,820 元。

(二)查目前健保收載「腦血管夾 ANEURYSM CLIP(鈷鉻合金)」依規格共分 6 類 13 品項，分屬 2 家公司 2 張許可證，均自 84 年健保開辦即納入健保給付，未訂有給付規定，該支付點數後經數次價量調查，其支付點數由 2,700 點～3,000 點調整至 2,256～2,908 點，108 年及 109 年申報量分別為 1,062 組及 941 組。本案特材之功能核價為「腦血管夾 ANEURYSM CLIP(鈷鉻合金)，未分類型」，支付點數為 2,602 點，市占率 70%。

(三)經重新查詢旨揭特材之國際價格，換算成台幣後，美國價格 10,837 元、日本價格 4,924 元(平均價)、韓國價格 3,724 元、澳洲價格 4,874 元。

(四)與會專家表示：

1. 本案「腦血管夾」特材為阻斷腦血管瘤之產品，用於緊急狀況下，在進行動脈瘤夾閉手術使用，因動脈瘤形態各式各樣不同，廠商在各大醫院備品需 20~30 套，暫時性腦血管夾可夾 3~5 次，永久性腦血管夾通常只能夾 1 次，使用

第 2 次就無法夾緊，夾壞的腦血管夾，廠商需自行吸收成本，故腦血管夾成本高。

2. 依腦血管夾材質不同，可分為 MRI 相容性及 MRI 不相容性。健保品為「鈷鉻合金」材質，無 MRI 相容性功能，特殊型常缺貨，廠商無庫存品，補貨至少要等 2 個月以上才會有貨，有時臨床上只需用 1 支特殊型腦血管夾就可以阻斷血流，因廠商無備品，臨床上只能以一般型腦血管夾替代，需使用多支才能勉強將血流阻斷。另自費品項材質為「鈦合金」，具有 MRI 相容性功能，臨床上考量到病人安全性需求及假影效果，通常會建議病人使用 MRI 相容性功能產品，避免影響日後 MRI 檢查，現自費使用量逐年增加，且廠商備貨足夠，可隨時供貨。
3. 本案特材為阻斷腦血管瘤之產品，目前市場上僅有兩家公司供貨，依廠商附報關單及成本分析表，同一特材品項因型號規格不同，價格不同且差異大，無法以各型號成本加權計算調整支付點數。另健保給付「腦血管夾」6 類之國際價格均高於目前健保支付點數，且國際上均未分類，為顧及病人權益，建議「腦血管夾」6 類不再依規格做功能分類，並以「MINI TYPE」之支付點數 2,908 點進行 6 類 13 品項之價格調整。

結論：與會專家一致建議：

- (一)「腦血管夾 ANEURYSM CLIP(鈷鉻合金)」6 類，不再依規格做功能分類，支付點數建議以「MINI TYPE」之支付點數 2,908 點進行 6 類 13 品項之價格調整。
- (二)請健保署盤點自費「鈦合金」材質之腦血管夾，評估研議收載。

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議 特材部分第 25 次（106 年 3 月）會議紀錄

（時間：106 年 3 月 16 日上午 9 時 30 分）

第 6 案：有關「台灣柏朗股份有限公司」及「福泰貿易有限公司」建議將用於治療顱內動脈瘤之阻斷腦血管瘤血液之特材「”雅氏”鈦合金腦血管瘤夾“AESCULAP” Titanium Aneurysm Clips」等共 3 品項納入健保給付案。

說明：詳附錄會議資料討論案第 6 案之報告內容。

結論：

- (一) 本案特材適用於永久阻斷腦血管瘤，為鈦合金材質，非強磁性，於核磁共振攝影檢查時，較不受磁場干擾，呈現較佳的影像品質，可避免影像判讀失準，減少因模糊判斷所衍生的不必要醫療處置及費用，有效提升術後病情追蹤的正確性，具臨床需要性，同意納入健保給付，屬功能改善特材。
- (二) 核價方式：考量本案特材之國際價格均明顯低於公立醫院採購價及自費醫材比價網公布之價格，故採國際價格最低價，以每支 4,205 點暫予支付。

討論案 3

有關美敦力醫療產品股份有限公司及奇裕企業股份有限公司建議將執行「深層腦部刺激術」之立體定位特材「“美敦力”基準點標記物」等共 6 項納入健保給付案。

用於深層腦部刺激術 立體定位之特材

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第57次(111年03月)會議
111年03月17日

提案摘要(1)

說明：有關美敦力醫療產品股份有限公司及奇裕企業股份有限公司之執行「深層腦部刺激術」立體定位特材「“美敦力”基準點標記物」等共6項納入健保給付。

依據：按110年10月份特材專家諮詢會議結論辦理。

說明：

1. 本品特材屬執行深層腦部刺激術定位使用之過程面醫材，前經103年9月及108年5月藥物共同擬訂會議決議，因屬臨床選用配備之醫材，暫不同意納入健保給付。
2. 目前健保已收載執行DBS所需植入式相關特材，因病友團體及醫界持續反映本案為執行DBS皆會使用之立體定位醫材且價格昂貴；又查本案6項醫材仿單適應症所載，似為神經外科立體定位手術必需使用之過程面醫材，爰重啟研議。

提案摘要(2)

3. 經110年10月份特殊材料專家諮詢會議討論，結論：

- 1) 與會神經外科專家表示，基準點標記物主要用於無框架立體定位手術，醫學中心各自擅於有框架或無框架之DBS手術；另植入管套組及微目標電極用於執行深部腦核電生理定位，每位病人都必需會使用，倘納入健保，可使病人獲得更好的治療。
- 2) 考量健保已收載大部分執行DBS所需醫材，基於民眾權益，與會專家一致建議納入健保給付。

建議：本案特材屬創新功能特材，建議納入健保給付。

3

本案品項

廠商名稱	項次	品名
美敦力醫療產品股份有限公司	1	“美敦力”基準點標記物
	2	“美敦力”微目標新動驅動系統-單電極植入管套組
奇裕企業股份有限公司	3	“艾爾發”微電極記錄系統用配件-拋棄式套管
	4	“艾爾發”微電極記錄系統用配件-拋棄式探針
美敦力醫療產品股份有限公司	5	“美敦力”微目標電極(FC2001; FC2002)
	6	“美敦力”微目標電極(FC2003; FC2004)

疾病簡介

□ 巴金森氏症 (Parkinson's Disease)

巴金森氏症是一種的慢性、進行性、神經退化性疾病，罹患者人口隨年齡而增加。臨床表現如：休息時震顫、阻力分段式的僵直和動作徐緩為三種主要症狀，而姿勢不穩定也是主要症狀，但通常較晚出現。

巴金森氏症並非一種致死性疾病，卻隨時間而愈加惡化，罹患帕金森氏病的病人平均餘命和未罹患帕金森氏病者一樣，只是晚期病人常因窒息、肺炎和跌倒等因素導致死亡。



5

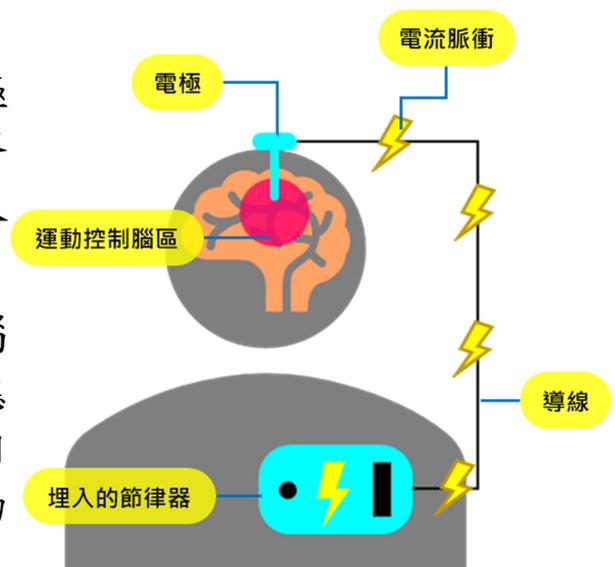
治療方式簡介

□ 腦深層電刺激手術

(Deep Brain Stimulation, DBS)

手術包括了植入一個細長的電極導線，至腦中的丘腦下核或是蒼白球內核此一導線經皮下和植入於胸前的節律器相連。

不同於燒灼手術，DBS不會破壞腦部組織，它是一種可逆式的反應，藉著產生電流來控制調節腦內不正常的活動訊息，而達到運動症狀的控制。



本案特材簡介(1)

□“美敦力”基準點標記物

本品特材用於進行立體定位手術之病患的固定參考點，以完成術前電腦斷層造影；本品特材需搭配立體定位系統使用，紀錄單點腦部神經活動或大腦神經元的刺激，以確定電極導線可正確植入。



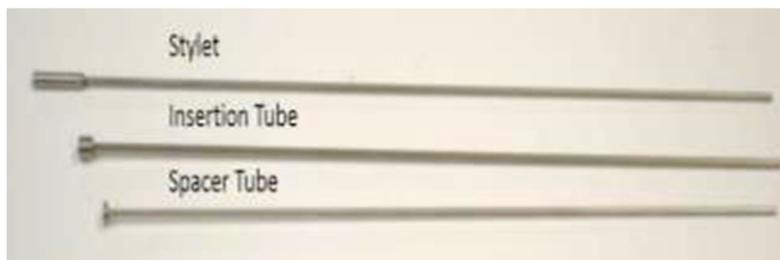
圖片出處：本案特材仿單

7

本案特材簡介(2)

□“美敦力”微目標新動驅動系統

本品特材與立體定位系統一起使用於神經外科手術中，該手術需要在腦部或神經系統中將微電極、刺激電極及其他設備定位。



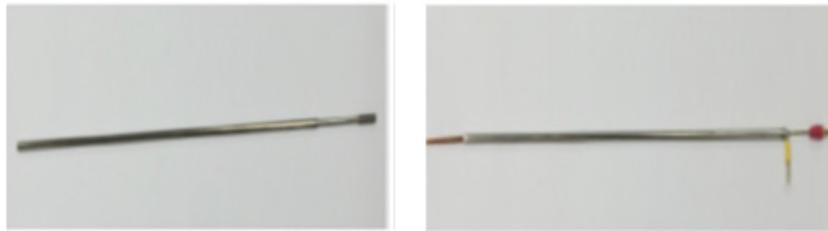
圖片出處：本案特材仿單

8

本案特材簡介(3)

□“艾爾發”微電極記錄系統用配件

📖 本品特材運用定位系統用的電極引導管，插入大腦用於引導電極至目標；用於神經外科手術，可短暫刺激或記錄大腦中小面積的電波信號。



圖片出處：本案特材仿單

9

本案特材簡介(4)

□“美敦力”微目標電極

📖 本品特材運用於本產品用於單個神經元活動的術中紀錄或腦內神經元的術中刺激。



圖片出處：本案特材仿單

本案特材簡介(5)

□ 本案特材與傳統治療方式之比較

比較項目	本案特材	健保給付類似特材
	無框架立體定位術	有框架立體定位術
使用方法	局部麻醉後將5支立體定位頭釘緊鎖固定於病人頭部，以提供手術定位與影像指標，進行電腦斷層攝影取得影像。	局部麻醉後安裝立體定位頭架，將立體定位頭架固定鎖緊於病人頭頸部，進行電腦斷層攝影取得影像。
手術過程	病人於手術中無須固定於手術床上。	病人於手術過程中，需將立體定位頭架與手術床連接固定。
使用耗材	單次使用拋棄式定位頭釘、病人個人使用之手術立體定位系統。	重複消毒之定位頭架。
定位準確度	免除金屬設備誤差，較不影響定位準確性。	定位頭架重複消毒使用，恐有金屬變形產生設備誤差影響定位準確性。

資料來源：廠商建議書

11

廠商建議資料(1)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“美敦力” 基準點標記物	20,000元	新特材年度使用人數	235人	245人	256人	267人	278人
		新特材年度使用數量	235組	245組	256組	267組	278組
		新特材年度費用預估	470萬元	490萬元	512萬元	534萬元	556萬元

廠商建議資料(2)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“美敦力” 微目標新動驅動系統-單電極 植入管套組	14,630元	新特材年度 使用人數	261人	272人	284人	296人	309人
		新特材年度 使用數量	261組	272組	284組	296組	309組
		新特材年度 費用預估	382萬元	398萬元	415萬元	433萬元	452萬元
“艾爾發” 微電極記錄系 統用配件 -拋棄式套管	25,000元	新特材年度 使用人數	150人	200人	200人	200人	200人
		新特材年度 使用數量	150組	200組	200組	200組	200組
		新特材年度 費用預估	375萬元	500萬元	500萬元	500萬元	500萬元

13

廠商建議資料(3)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“艾爾發” 微電極記錄系 統用配件 -拋棄式探針	40,000元	新特材年度 使用人數	150人	200人	200人	200人	200人
		新特材年度 使用數量	300組	400組	400組	400組	400組
		新特材年度 費用預估	1,200萬元	1,600萬元	1,600萬元	1,600萬元	1,600萬元
“美敦力” 微目標電極 (FC2001; FC2002)	20,000元	新特材年度 使用人數	267人	278人	290人	303人	316人
		新特材年度 使用數量	267組	278組	290組	303組	316組
		新特材年度 費用預估	534萬元	556萬元	580萬元	606萬元	632萬元
“美敦力” 微目標電極 (FC2003; FC2004)	20,000元	新特材年度 使用人數	267人	278人	290人	303人	316人
		新特材年度 使用數量	267組	278組	290組	303組	316組
		新特材年度 費用預估	534萬元	556萬元	580萬元	606萬元	632萬元

相關診療項目

診療項目代碼	中文項目名稱	英文項目名稱	支付點數
56036B	深腦刺激術治療參數調整作業	Parameter programming for deep brain stimulation	1,260
56037B	深部腦核電生理定位	Intraoperative Microelectrode recording of basal ganglia	20,081
83084B	立體定位術-功能性失調	Stereotaxic procedure-for functional disorder	25,000

15

相關參考價格彙整

功能核價類別	項次	品項	廠商建議價	公立醫院及醫學中心採購價				自費醫材比價網				國際價格(換算台幣)		
				家數	中位數	平均數	最低價	家數	中位數	平均數	最低價	日本	韓國	澳洲
基準點標記物	1	"美敦力" 基準點標記物	20,000	7	6,000	5,907	5,735	14	8,200	11,085	7,800	查無	查無	查無
植入管套組	2	"美敦力"微目標新動驅動系統-單電極植入管套組	14,630	12	55,000	56,717	51,870	24	75,000	79,221	69,300	查無	查無	查無
	3	"艾爾發"微電極記錄系統用配件-拋棄式套管	25,000	4	33,750	33,790	33,500	4	48,285	47,535	45,000	查無	查無	查無
微目標電極	4	"艾爾發"微電極記錄系統用配件-拋棄式探針	40,000	4	40,000	39,690	37,760	3	56,000	56,000	54,000	查無	查無	查無
	5	"美敦力"微目標電極(FC2001;FC2002)	20,000	9	22,000	21,704	20,000	15	30,000	29,780	28,600	查無	2,008	8,741
	6	"美敦力"微目標電極(FC2003;FC2004)	20,000	5	20,948	21,368	20,948	16	30,000	30,882	28,600	查無	查無	查無

建議支付點數

採計方式

依110年10月專家諮詢會議結論，建議依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項規定為原則，廠商建議價高於公立醫院採購價者，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以浮動點值；廠商建議價低於公立醫院採購價者，採廠商建議價。

類別	基準點標記物		植入管套組		微目標電極	
	公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以浮動點值	廠商建議價格最低價	公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以浮動點值	廠商建議價格最低價	立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以浮動點值	廠商建議價格最低價
廠商數	1		2		2	
支付點數	6,800點	20,000點	60,070點	14,630點	23,742點	20,000點
本署建議		高於公立醫院及醫學中心採購價中位數除以浮動點值， 建議不予參採。	高於廠商建議價格最低價， 建議不予參採。		高於廠商建議價格最低價， 建議不予參採。	

17

建議修訂給付規定

修訂後給付規定	現行給付規定	說明
<p>I203-8 深層腦部刺激器或深層腦部刺激器之導線、導線延長線、導線固定蓋、基準點標記物、植入管套組、微目標電極</p> <p>1.需符合下列各項條件： (1)屬原發性巴金森病 (Parkinson's disease)。 (2)發病五年以上，且經醫學中心評估為藥物治療至少一年以上無反應者或因長期服藥後產生不良反應而無法繼續服藥者。 (3)病人身體其它狀況良好，必須無失智症(Mini Mental Status Exam須大於24分)、無其他嚴重的內外科疾病(如冠狀動脈心臟病、腎衰竭或癌症等)，以及無藥物無法控制之精神疾病。 (4)病人的腦部磁振造影(MRI)檢查必須正常。</p> <p>2.須檢附影像診斷資料及病歷等相關資料，並由台灣神經學學會及台灣神經外科醫學會推薦成員組成之專家小組特殊專案審查核准後使用。</p> <p>3.使用健保給付特材導線、導線延長線及導線固定蓋，限裝置深層腦部刺激器患者使用，以申請一次為限。</p> <p>4.無框架定位之基準點標記物限併同申報「深部腦核電生理定位(56037B)」使用，以使用四個為限；植入管套組及微目標電極限併同申報「深部腦核電生理定位(56037B)」，且初次接受刺激器植入手術或更換植入顱內深部電極使用，植入管套組以一組、微目標電極以二個為限。</p>	<p>I203-8深層腦部刺激器或深層腦部刺激器之導線、導線延長線、導線固定蓋</p> <p>1.需符合下列各項條件： (1)屬原發性巴金森病 (Parkinson's disease)。 (2)發病五年以上，且經醫學中心評估為藥物治療至少一年以上無反應者或因長期服藥後產生不良反應而無法繼續服藥者。 (3)病人身體其它狀況良好，必須無失智症(Mini Mental Status Exam須大於24分)、無其他嚴重的內外科疾病(如冠狀動脈心臟病、腎衰竭或癌症等)，以及無藥物無法控制之精神疾病。 (4)病人的腦部磁振造影(MRI)檢查必須正常。</p> <p>2.須檢附影像診斷資料及病歷等相關資料，並由台灣神經學學會及台灣神經外科醫學會推薦成員組成之專家小組特殊專案審查核准後使用。</p> <p>3.使用健保給付特材導線、導線延長線及導線固定蓋，限裝置深層腦部刺激器患者使用，以申請一次為限。</p>	<p>修正深層腦部刺激器之給付規定名稱及內容。</p>

討3-9

133

18

健保署財務預估(1)

項次	品名	分類	暫核點數	項目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
1	“美敦力”基準點標記物	基準點標記物	6,800點	使用量	1,132個	1,132個	1,132個	1,132個	1,132個
				預估點數(1)	770萬點	770萬點	770萬點	770萬點	770萬點
2	"美敦力"微目標新動驅動系統-單電極植入管套組	植入管套組	14,630點	使用量	283個	283個	283個	283個	283個
3	“艾爾發”微電極記錄系統用配件-拋棄式套管			預估點數(2)	414萬點	414萬點	414萬點	414萬點	414萬點

19

健保署財務預估(2)

項次	品名	分類	暫核點數	項目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
4	“艾爾發”微電極記錄系統用配件-拋棄式探針	微目標電極	20,000點	使用量	467個	467個	467個	467個	467個
5	“美敦力”微目標電極(FC2001;FC2002)			預估點數(3)	934萬點	934萬點	934萬點	934萬點	934萬點
6	“美敦力”微目標電極(FC2003;FC2004)								
預估年增加費用總計(1)+(2)+(3)					2,118萬點	2,118萬點	2,118萬點	2,118萬點	2,118萬點

備註：

- 依110年10月專家會議結論，以109年「深腦刺激器之導線類特材」申報量322條歸戶為218人，並以年成長率30%推估初次植入刺激器人數約283人，爰年使用量基準點標記物約1,132(283*4)個，植入管套組約283組，微目標電極(以單側、雙側刺激器109年申報比例單側35%，雙側65%推估)約467個(283*0.35+283*0.65*2)。
- 爰推估本案特材年增加費用約為2,118萬點。

討3-10

134

20

特材基本資料(1)

特材名稱	“美敦力”基準點標記物 “Medtronic” Unibody Bone Fiducials		
許可證字號	衛部醫器輸字第030143號	發證日期	106/08/30
廠商名稱	美敦力醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	Medtronic Neuromodulation	製造國別	美國
特材大類碼	心臟科(F)	特材小類碼	心臟血管類(H)
使用科別	神經內科、神經外科		
規格	7-13mm。		
材質	鈦。		
適應症	本產品適用於作用需進行立體定位手術之病患的固定參考點，以完成術前電腦斷層造影。		
廠商建議價	20,000元/組		

21

特材基本資料(2)

特材名稱	“美敦力”微目標新動驅動系統-單電極植入管套組 “Medtronic” microTargeting STtar Drive System – Sterile Single Electrode and Lead Insertion Tube Set		
許可證字號	衛部醫器輸字第030598號	發證日期	106/12/19
廠商名稱	美敦力醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	FHC, INC.	製造國別	美國
特材大類碼	心臟科(F)	特材小類碼	心臟血管類(H)
使用科別	神經內科、神經外科		
規格	1.8/1.5 mm。		
材質	不鏽鋼。		
適應症	本產品與立體定位系統一起使用於神經外科手術中，該手術需要在腦部或神經系統中將微電極、刺激電極及其他設備定位。		
廠商建議價	14,630元/組		

討3-11

135

22

特材基本資料(3)

特材名稱	“艾爾發”微電極記錄系統用配件-拋棄式套管 “Alpha Omega” Microelectrode Recording System Accessories-Sterile Disposables Cannula		
許可證字號	衛署醫器輸字第032216號	發證日期	108/01/19
廠商名稱	奇裕企業股份有限公司		
製造廠名稱	Alpha Omega Engineering Ltd.	製造國別	以色列
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經內科、神經外科		
規格	Standard cannula length：130~201mm，15~25mm Above target。		
材質	不鏽鋼。		
適應症	本產品為滅菌一次性神經探針用於神經外科手術，可短暫刺激或記錄大腦中小面積的電波信號。		
廠商建議價	25,000元。		

23

特材基本資料(4)

特材名稱	“艾爾發”微電極記錄系統用配件-拋棄式探針 “Alpha Omega” Microelectrode Recording System Accessories-Sterile Disposables Neuroprobe		
許可證字號	衛署醫器輸字第032216號	發證日期	108/01/19
廠商名稱	奇裕企業股份有限公司		
製造廠名稱	Alpha Omega Engineering Ltd.	製造國別	以色列
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經內科、神經外科		
規格	Standard neuroprobe length：237mm，Tip length：3~27mm。		
材質	不鏽鋼。		
適應症	本產品滅菌和未滅菌一次性神經探針用於神經外科手術，可短暫刺激或記錄大腦中小面積的電波信號。		
廠商建議價	40,000元。		

討3-12

136

24

特材基本資料(5)

特材名稱	“美敦力”微目標電極(FC2001;FC2002) “Medtronic” microTargeting Electrodes - For use with Stereotactic Frame and Leadpoint		
許可證字號	衛部醫器輸字第029947號	發證日期	106/07/14
廠商名稱	美敦力醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	FHC, INC.	製造國別	美國
特材大類碼	心臟科(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經內科、神經外科		
規格	N/A。		
材質	不鏽鋼。		
適應症	本產品用於單個神經元活動的術中紀錄或腦內神經元的術中刺激。		
廠商建議價	20,000元/組		

25

特材基本資料(6)

特材名稱	“美敦力”微目標電極(FC2003;FC2004) “Medtronic” microTargeting Electrodes - For mT Drive/Nexdrive, Nexframe, Star Drive, Leadpoint		
許可證字號	衛部醫器輸字第029947號	發證日期	106/07/14
廠商名稱	美敦力醫療產品股份有限公司		
製造廠名稱	FHC, INC.	製造國別	美國
特材大類碼	心臟科(F)	特材小類碼	神經外科類(N)
使用科別	神經內科、神經外科		
規格	N/A。		
材質	不鏽鋼。		
適應症	本產品用於單個神經元活動的術中紀錄或腦內神經元的術中刺激。		
廠商建議價	20,000元/組		

110 年 10 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：110 年 10 月 28 日上午 9 時 30 分)

第 1 案：有關美敦力醫療產品股份有限公司及奇裕企業股份有限公司建議將執行「深層腦部刺激術」之立體定位特材「“美敦力”基準點標記物」等共 9 項納入健保給付案。

一、說明：

(一) 本案醫材為執行深腦刺激術(DBS)定位使用之選用過程面醫材，包含基準點標記物、植入套管組及微目標電極。經 103 年 9 月及 108 年 5 月全民健保藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議決議，屬臨床選用配備醫材，暫不同意納入健保給付。

(二) 本署近期接獲立法委員召開記者會代帕金森氏症病友團體陳情，請本署將本案醫材納入健保給付，醫界代表亦指出 DBS 之立體定位耗材價格昂貴；又查本案 9 項醫材仿單適應症所載，似為神經外科立體定位手術必需使用之過程面醫材。

(三) 台灣兒童神經外科醫學會代表表示：

1. 有關基準點標記物部分，對於是否納入健保正反意見各半。DBS 手術方法包含無框架、有框架，基準點標記物主要用於無框架立體定位手術，反對意見認為倘納入健保，做有框架手術病人就沒有給付到，而做無框手術者則需多給付，贊成意見則認為每家醫院有各自熟悉之手術方式，若因執行無框架手術需自費，而病人無法負擔，導致醫師必須改為執行無框架手術，對病人 outcome 不佳。
2. 有關用於執行深部腦核電生理定位之醫材「植入套管組」及「微目標電極」，建議納入健保，因多數醫院仍是用此方式進行定位及確認，以增進病人 outcome。目前僅有影像導引系統能取代深部腦核電生理定位。

(四) 神經外科與會專家表示：

1. 醫學中心各自擅於有框架或無框架之 DBS 手術，健保已給付 DBS 之植入必需特材，本案醫材(基準點標記物、植入套管組及微目標電極)是執行無框架立體定位手術的必要醫材。
2. 對於藥物無法治療的病人，DBS 可改善病人生活品質，且可減少併發

症發生，倘健保能給付這些過程面醫材，可減輕病人經濟負擔，使病人接受度更高，獲得更好的治療，建議納入健保，但也必須考量健保財務負擔。

(五) 健保署說明：

1. 健保自 104 年 1 月 1 日起收載深層腦部刺激器，108 年 8 月 1 日起再收載導線相關組件，爰已收載執行 DBS 所需植入式相關特材，惟病友團體及醫界代表仍持續反映執行 DBS 植入皆會使用之立體定位醫材仍需自費使用，反觀 TAVI、長效型心室輔助系統、人工電子耳及迷走神經刺激系統，基於價格昂貴、臨床使用普及性及民眾權益，在健保財務可負擔下，已全額納入健保給付。
2. 經分析健保特約院所醫療費用申報資料，109 年初次植入刺激器人數約 218 人，又查單側刺激器及雙側刺激器申報占比分別為 35% 及 65%，爰預估本案醫材年使用量基準點標記物約 872 個(218*4)、植入套管組約 218 組、微目標電極約 361 個(218*0.35+218*0.65)。另依 108 年 5 月共擬會議討論通過之導線、導引線延長線等之支付點數採計方式，本案醫材初步推估年預算約增加 1,500 萬~3,000 萬元。

二、結論：考量健保已收載大部分執行 DBS 所需醫材，倘本案醫材不納入健保，健保似有為德不足，基於民眾權益，與會專家一致建議，

(一) 同意以創新功能納入健保給付。

(二) 建議支付點數：依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第 52-2 條第 1 項規定為原則，廠商建議價高於公立採購價者，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數，除以浮動點值；廠商建議價低於公立醫院採購價者，採廠商建議價。

(三) 建議給付規定：比照「深層腦部刺激器」之給付規定(I203-8)，並增列第 4 點如下，無框架定位之基準點標記物限併同申報「深部腦核電生理定位(56037B)」使用，以使用四個為限；植入管套組及微目標電極限併同申報「深部腦核電生理定位(56037B)」且初次接受刺激器植入手術或更換植入顱內深部電極使用，植入管套組以一組、微目標電極以二個為限。

(四) 預估使用量：基準點標記物約 1,132 個、植入套管組約 283 個、微目標電極約 467 個。

討論案 4

有關健保尚未納入給付「脊椎骨水泥」共計 32 項納入
健保給付案。

用於椎體成形術之骨水泥特材

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第57次(111年03月)會議
111年03月17日

提案摘要(1/4)

案由：有關健保尚未納入給付「脊椎骨水泥」共計32項納入健保給付案。

依據：按111年2月份本保險特殊材料專家諮詢會議結論辦理。

說明：

- 一、本案特材自102年起經5次特材專家諮詢會議及104年9月、106年1月份特材共擬會議討論，決議暫不納入健保給付。惟查健保自93年7月迄今有經皮椎體成形術診療項目卻無收載用於椎體成形術之骨水泥醫材，目前健保收載之骨水泥，依仿單登載係用於關節置換固定或頭顱成形術使用，用於椎體成形術屬仿單外使用。

提案摘要(2/4)

二、經盤點旨揭脊椎骨水泥品項，其仿單登載適用於椎體成形術，又本案特材申報量逐年增加，顯示有臨床需求。參考107年健保署委託財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會為期2年「骨科特材給付效益評估研究案」之109年度報告中，經調查相關專科醫學會及臨床專科醫師之意見，表示脊椎骨水泥相較於健保給付之骨水泥，具顯影效果、低溫、減少併發症，減少發生再次手術或感染，爰考量本案特材為目前醫療缺口且已有實證資料及專業共識，證實對病人具有醫療安全性，故重啟評估研議。

3

提案摘要(3/4)

三、為利本案特材使用於最適切的病人族群，爰於111年2月21日邀請中華民國骨科醫學會、社團法人台灣神經外科醫學會及臨床專家召開會前視訊溝通，其專業共識為脊椎骨水泥顯影度較佳、減少滲漏可減少合併症，縮短住院天數，具有安全性考量，建議納入健保給付，建議功能分類按仿單登載分為「一般脊椎骨水泥(中、低黏度)」及「高黏度脊椎骨水泥」2類，並參考其仿單登載之適應症及符合臨床使用效益，減少對健保財務的衝擊，爰依106年特材共擬會議建議之給付規定，重新訂定嚴謹的給付規定，減少對健保財務的衝擊(詳附件)。

提案摘要(4/4)

四、經111年2月份特殊材料專家諮詢會議討論，結論：

本案特材適用於椎體成形術，目前健保無收載用於椎體成形術之骨水泥特材。本案特材含有顯影劑，顯影效果較佳、可減少滲漏及併發症發生機率，具醫療安全性，且可縮短住院天數，建議納入健保給付。

建議：屬創新功能特材，建議納入健保給付。

5

本案品項(1)

廠商	項次	品名	分類	廠商建議價
壯生	1	“帝富”康富脊椎骨水泥系統-11c.c.	高黏度 脊椎骨水泥	59,000元
成悅	2	“特科漢”海維佳脊椎骨水泥系統		108,000元
壯生	3	“帝富”康富脊椎骨水泥系統-11c.c. (不含導入針及活檢針)		59,000元
壯生	4	“帝富”康富脊椎骨水泥(7c.c.)		35,000元
邦本	5	“泰格瑞斯”曼帝克高密度骨水泥系統		140,000元
史賽克	6	“史賽克”高黏度脊椎骨水泥特材-20g		120,000元
壯生	7	“帝富”康富脊椎骨水泥(11c.c.)		38,000元
史賽克	8	“史賽克”高黏度脊椎骨水泥特材-40g		240,000元
鴻泰	9	“脊而益”穩固椎體成形術高黏度骨水泥		48,000元

本案品項(2)

廠商	項次	品名	分類	廠商建議價
史賽克	10	“泰克美”克西鈞脊固骨水泥	一般脊椎骨水泥	20,000元
永勝	11	“泰克美”脊固骨水泥		19,600元
天誠	12	“賀利氏”歐斯特保脊椎專用骨水泥		19,000元
成悅	13	“特科漢”椎體成形術骨水泥		35,000元
福大	14	“泰瑞斯”蒙締客脊椎用成形骨泥		25,000元
永勝	15	“泰克美”歐配脊替不透射線骨水泥		28,000元
擎睿	16	擎力美椎體骨水泥(滅菌)		27,000元
利民	17	“艾普”邦恩斯脊椎專用骨水泥		35,000元
科舉	18	“阿伐泰克”歐瑟菲斯骨水泥		40,000元
呈國	19	“強翼”脊固骨水泥		35,000元
天誠	20	“賀利氏”歐斯特保普樂斯脊椎骨水泥		30,000元
沛旭	21	“佰門”巴克萊骨水泥-脊椎用20g		40,000元

本案品項(3)

廠商	項次	品名	分類	廠商建議價
*史賽克	22	“歐托維塔”寇托思骨填充複合材料-10cc	一般脊椎骨水泥	65,000元
壯生	23	“帝富”脊椎骨水泥		23,000元
*史賽克	24	“歐托維塔”寇托思骨填充複合材料-5cc		40,000元
福大	25	“泰瑞斯”蒙締客脊椎用成形骨泥組		50,000元
琳俐	26	琳俐椎體骨水泥		27,000元
台灣微創	27	“台微醫”椎體成形術骨水泥		30,000元
沛旭	28	“佰門”巴克萊骨水泥-脊椎用30g		60,000元
天誠	29	“賀利氏”歐斯特保含抗生素脊椎骨水泥		35,000元
科舉	30	“葛柔波絲”佛崔斯帕思骨水泥-脊椎用		35,000元
萊恩	31	“奧斯特”注射式脊椎骨水泥		30,000元
鴻泰	32	“脊而立”菲斯特椎體成形術骨水泥		36,000元

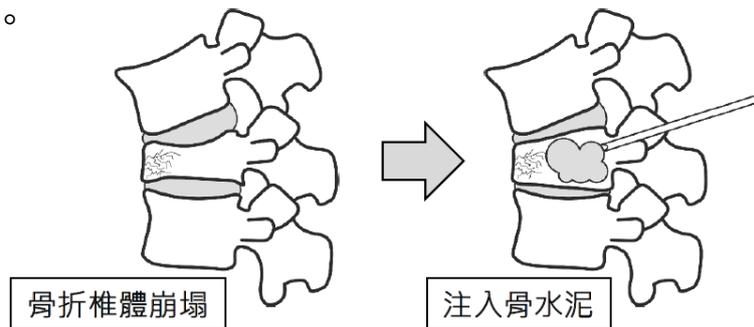
註:經重新盤點本案32項特材之材質,其中「"歐托維塔"寇托思(Cortoss)骨填充複合材料-5cc及10cc」2項其材質為Bis-GMA複合材料,與本次會議討論之其他30項PMMA材質之脊椎骨水泥不同,且廠商表示產品已停產,故不列入討論。

治療方式簡介

□ 椎體成形術(vertebroplasty)

📖 脊椎的椎體骨會因為骨質疏鬆、良性腫瘤(如血管瘤)或惡性腫瘤(如轉移性癌症或骨髓瘤)而造成壓迫性骨折，產生重度疼痛，甚至失能。

📖 局部麻醉下利用影像定位來確定手術位置，將骨水泥注入椎體空腔進行椎體成形術，以使骨折椎體獲得固定，增加穩定作用。

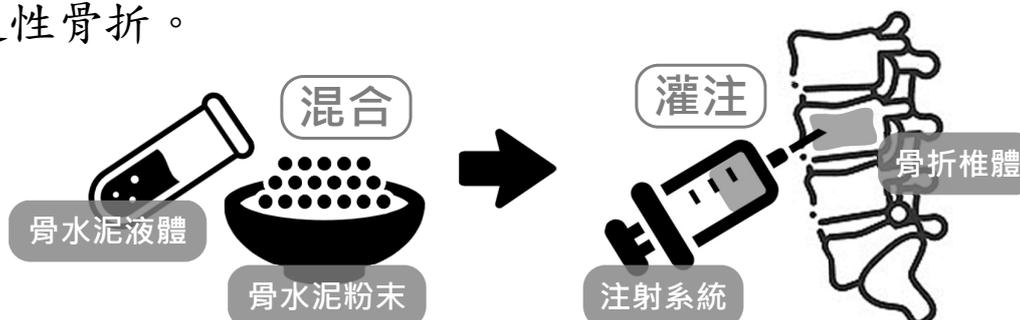


9

本案特材簡介(1)

□ 用於脊椎骨椎體成形術之水泥

📖 本案建議特材皆為具不透射線(混入硫酸鋇、氧化鋯、二氧化鋯...等)之自固式PMMA骨水泥(包含粉末及液體部分)，需搭配專用注射系統；用於執行經皮椎體灌注手術(如：椎體成形術、椎體後凸成形術)，以改善因骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)或惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)引起之脊椎壓迫性骨折。



討4-5
144

10

本案特材簡介(2)

□ 本案特材與健保已給付特材之比較

比較項目	本案特材	健保給付類似特材
	用於脊椎骨椎體成形術之水泥	健保給付骨水泥
適用部位	脊椎(依仿單登載適應症)。	關節(依仿單登載適應症)。
適應症	適用於椎體成形術或椎體後凸成型術來達到椎體病理性骨折的固定。	用於膝關節、髖關節及其他關節局部或完全置換手術，固定塑料與金屬人工植入物組件。
凝固溫度	接近攝氏40度，固化過程不會因釋放高溫引起骨骼壞死。	接近攝氏90度，固化過程釋放高溫容易引起骨骼壞死。
顯影度	具高濃度顯影劑，具清晰顯影效果，確保手術安全性。	不含顯影劑。

資料來源：廠商檢送之特材給付建議書

11

相關診療項目

診療項目代碼	中文項目名稱	英文項目名稱	支付點數
33126B	經皮椎體成形術(第一節)	Percutaneous vertebroplasty (1st vertebra)	16,356
33127B	經皮椎體成形術(第二節以上，每一節)	Percutaneous vertebroplasty (any vertebra after the first)	5,231

醫療科技評估摘要-療效評估(1)

□ 主要醫療科技評估組織之給付建議

於加拿大CADTH、澳洲PBAC與英國NICE等組織網頁，未查詢到與本案研究主題相符之評估報告。

13

醫療科技評估摘要-療效評估(2)

□ 相對療效 – 外國實證資料

- 📖 應評估之18種脊椎骨水泥中，有6種具RCTs；主要比較高黏度與低黏度脊椎骨水泥的表現差異。
- 📖 4篇RCTs探討高或低黏度PMMA脊椎骨水泥在椎體整形術的滲漏情況，研究結果方向不一致。
- 📖 1項系統性文獻回顧結果顯示，在椎體整形術使用「高黏度」脊椎骨水泥，與低黏度骨水泥相比，可以具統計顯著降低骨水泥滲漏的發生率(risk ratio 0.38, 95%CI 0.29 to 0.51), $P < 0.00001$)。
- 📖 1項RCT顯示，Cortoss骨水泥複合材料在椎體成形術的表現，不劣於PMMA脊椎骨水泥。

醫療科技評估摘要-療效評估(3)

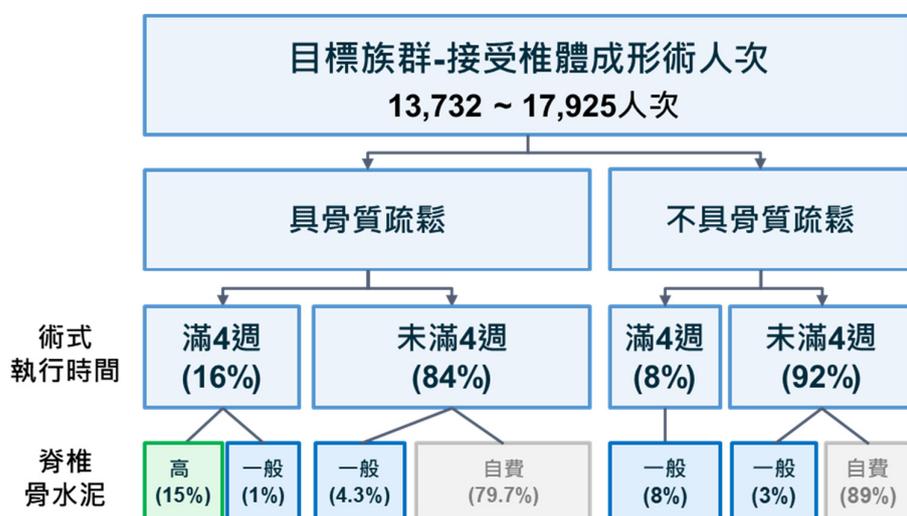
□相對療效－我國實證資料

- 📖 一項回溯性世代研究分析2013至2017年的健保資料庫數據，主要比較國內自費脊椎骨水泥與健保給付之(髌膝關節用)骨水泥表現差異。另外，也進行國內臨床醫師問卷調查。
- 📖 研究結果顯示，用於椎體成形術的自費骨水泥，於再次手術、住院天數、當次住院費用等指標的表現，較健保已給付骨水泥為佳(具統計顯著差異)。
- 📖 臨床醫師於問卷調查表示，健保目前給付之髌膝關節用骨水泥會產生高溫且無顯影效果，不符合施行椎體成形術的需求。如果病人無法自費購買脊椎骨水泥，則由醫師在健保給付的骨水泥中加入鋇劑，並承擔仿單外使用之合法性的風險與壓力。

15

醫療科技評估摘要-經濟評估(1)

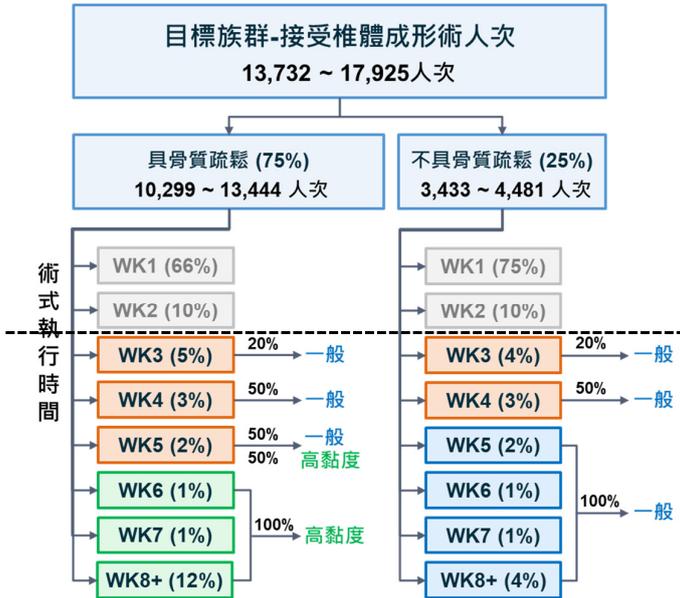
□財務影響推估流程，依據111年2月24日特材專家會議結論修正



- 1) 目標族群推估
 - 依據2016年~2021年健保資料庫
 - 以「申報術式(33126B、33127B)或特材(脊椎骨水泥、Kypho)，且當次住院申報胸腰椎骨折」之人次為基礎，並以線性迴歸外推未來五年使用人次為第一年13,732至第五年17,925人次。
- 2) 骨質疏鬆比例：依據2020年健保資料庫分析結果
- 3) 術式執行時間：依據2020年健保資料庫分析結果

醫療科技評估摘要-經濟評估(2)

財務影響



- 情境一骨鬆比例: 依據健保資料庫分析, 骨質疏鬆定義為執行術式「前五年具有骨質疏鬆診斷或抗骨鬆用藥」或「後一年具有骨質疏鬆診斷或抗骨鬆用藥」
- 支付點數參採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數/浮動點值, 每包86,082點
- 支付點數參採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數/浮動點值, 每包24,481點
- 低推估以及高推估: 針對轉用比例, 分別以增減10%進行調整

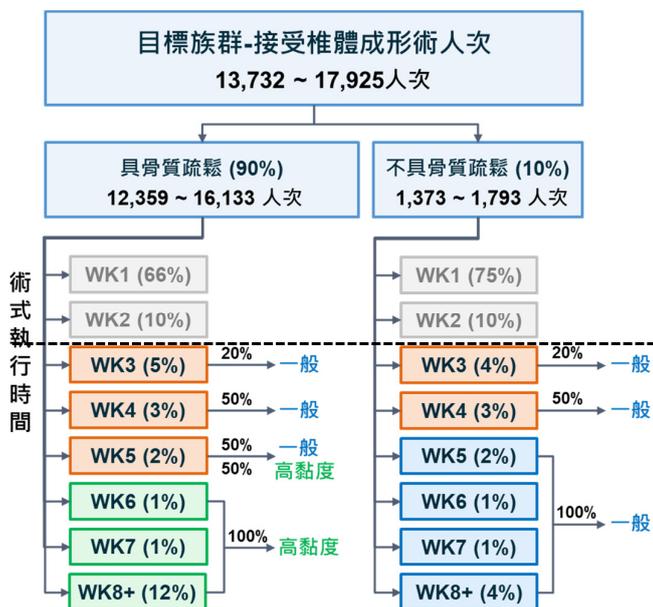
情境一	骨鬆比例 75%	未來五年				
		2022	2023	2024	2025	2026
使用人次	高黏度	1,604	1,727	1,849	1,972	2,094
	一般	711	765	819	874	928
財務影響 (億點)	高黏度A	1.38	1.49	1.59	1.70	1.80
	一般B	0.17	0.19	0.20	0.21	0.23
	總計 C=A+B	1.56	1.67	1.79	1.91	2.03

	骨鬆比例 75%	未來五年					
		2022	2023	2024	2025	2026	
使用人次	低推估	高黏度	1,582	1,703	1,823	1,944	2,065
	一般	630	679	727	775	823	
財務影響 (億點)	低推估	高黏度A	1.36	1.47	1.57	1.67	1.78
	一般B	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	
	總計 C=A+B	1.52	1.63	1.75	1.86	1.98	
使用人次	高推估	高黏度	1,627	1,751	1,875	1,999	2,213
	一般	791	852	912	972	1,033	
財務影響 (億點)	高推估	高黏度A	1.40	1.51	1.61	1.72	1.83
	一般B	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	
	總計 C=A+B	1.59	1.72	1.84	1.96	2.08	

17

醫療科技評估摘要-經濟評估(3)

財務影響



- 情境二骨鬆比例: 專家意見
- 支付點數參採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數/浮動點值, 每包86,082點
- 支付點數參採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數/浮動點值, 每包24,481點
- 低推估以及高推估: 針對轉用比例, 分別以增減10%進行調整

情境二	骨鬆比例 90%	未來五年				
		2022	2023	2024	2025	2026
使用人次	高黏度	1,925	2,072	2,219	2,366	2,513
	一般	570	614	657	701	744
財務影響 (億點)	高黏度A	1.66	1.78	1.91	2.04	2.16
	一般B	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18
	總計 C=A+B	1.80	1.93	2.07	2.21	2.35

	骨鬆比例 90%	未來五年					
		2022	2023	2024	2025	2026	
使用人次	低推估	高黏度	1,898	2,043	2,188	2,333	2,478
	一般	493	530	568	606	643	
財務影響 (億點)	低推估	高黏度A	1.63	1.76	1.88	2.01	2.13
	一般B	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	
	總計 C=A+B	1.75	1.89	2.02	2.16	2.29	
使用人次	高推估	高黏度	1,952	2,101	2,250	2,399	2,548
	一般	647	697	746	795	845	
財務影響 (億點)	高推估	高黏度A	1.68	1.81	1.94	2.07	2.19
	一般B	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	
	總計 C=A+B	1.84	1.98	2.12	2.26	2.40	

討4-9

148

18

醫院採購價、比價網及國際價格(1/5)

項次	分類	品項代碼	中文品名	粉末規格	仿單註明黏稠度(高、低)	公立醫院+醫學中心採購價				醫材比價網				國際價格(換算台幣) (10910調查, 1110208更新新品項)		
						家數	中位數	平均價	最低價	家數	中位數	平均價	最低價	日本	韓國	澳洲
1	高黏度骨水泥	FBZ028224001	"帝富"康富脊椎骨水泥系統-11c.c. (註:骨水泥輸注工具已內含於相關醫療服務給付項目及支付標準)	20g	高	41	75,000	75,448	60,000	96	98,000	97,606	84,000	查無	查無	查無
2	高黏度骨水泥	FBZ030870001	"特科漢"海維佳脊椎骨水泥系統(註:骨水泥輸注工具已內含於相關醫療服務給付)	20g	高	17	82,000	82,453	71,300	50	106,700	106,758	94,300	查無	查無	查無
3	高黏度骨水泥	FBZ028224002	"帝富"康富脊椎骨水泥系統-11c.c.(不含導針及活檢針)(註:骨水泥輸注)	20g	高	2	62,500	62,500	50,000	尚無任何資料!!				查無	查無	查無
4	高黏度骨水泥	FBZ027629001	"帝富"康富脊椎骨水泥(7c.c.)	16g	高	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無
5	高黏度骨水泥	FBZ033193001	"泰格瑞斯"雙帝克高密度骨水泥系統(註:骨水泥輸注工具已內)	18g	高	查無				2	未滿5家			查無	查無	查無
6	高黏度骨水泥	FBZ033194001	"史賽克"高黏度脊椎骨水泥特材-20g	20g	高	查無				1	未滿5家			查無	查無	3,095
7	高黏度骨水泥	FBZ027629002	"帝富"康富脊椎骨水泥(11c.c.)	20g	高	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無
8	高黏度骨水泥	FBZ033194002	"史賽克"高黏度脊椎骨水泥特材-40g	20g*2	高	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無
9	高黏度骨水泥	FBZ034268001	"脊而益"穩固椎體成形術高黏度骨水泥	26g	高	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無

19

醫院採購價、比價網及國際價格(2/5)

項次	分類	品項代碼	中文品名	粉末規格	仿單註明黏稠度(高、低)	公立醫院+醫學中心採購價				醫材比價網				國際價格(換算台幣) (10910調查, 1110208更新新品項)		
						家數	中位數	平均價	最低價	家數	中位數	平均價	最低價	日本	韓國	澳洲
10	脊椎骨水泥	FBZ025611001	"泰克美"克西鈣骨固骨水泥	25.8g	-	51	22,130	22,096	15,750	124	28,000	29,162	23,400	查無	查無	查無
11	脊椎骨水泥	FBZ021578001	"泰克美"骨固骨水泥	21	-	34	20,000	20,475	14,753	114	28,500	28,499	20,000	查無	查無	查無
12	脊椎骨水泥	FBZ020591001	"賀利氏"歐斯特保脊椎專用骨水泥	26g	-	34	21,000	20,587	12,000	109	27,400	28,270	18,000	查無	2,559	查無
13	脊椎骨水泥	FBZ024065001	"特科漢"椎體成形術骨水泥	25.8g	-	22	20,000	23,242	13,600	78	28,000	30,376	20,400	查無	查無	查無
14	脊椎骨水泥	FBZ014380001	"泰瑞斯"蒙綿容脊椎用成形骨水泥	20g	-	30	20,000	19,592	13,600	77	25,800	25,150	15,120	2,996	查無	查無
15	脊椎骨水泥	FBZ026888001	"泰克美"歐配骨替不透射線骨水泥	27.2g	-	16	23,800	23,259	20,948	57	32,000	32,276	27,600	查無	查無	查無
16	脊椎骨水泥	FBZ006161001	寧力美椎體骨水泥(滅菌)	22g	-	8	27,750	27,112	20,000	38	31,680	32,008	29,000	查無	查無	查無
17	脊椎骨水泥	FBZ028735001	"艾普"邦恩斯脊椎專用骨水泥	24g	-	3	23,000	21,966	19,900	14	27,300	29,066	23,880	查無	查無	查無
18	脊椎骨水泥	FBZ026894001	"阿伐泰克"歐瑟菲斯骨水泥	27.2g	-	17	22,400	21,799	14,399	32	28,000	27,725	24,000	查無	查無	查無

醫院採購價、比價網及國際價格(3/5)

項次	分類	品項代碼	中文品名	粉末規格	仿單註明黏稠度(高、低)	公立醫院+醫學中心採購價				醫材比價網				國際價格(換算台幣) (10910調查, 1110208更新新品項)		
						家數	中位數	平均價	最低價	家數	中位數	平均價	最低價	日本	韓國	澳洲
19	脊椎骨水泥	FBZ006043001	"強翼" 脊骨骨水泥	20g	-	2	28,000	28,000	20,000	8	48,000	48,000	48,000	查無	查無	查無
20	脊椎骨水泥	FBZ030014001	"賀利氏" 歐斯特保普樂斯脊骨骨水泥	20g	低	1	27,600	27,600	27,600	2	未滿5家			查無	查無	查無
21	脊椎骨水泥	FBZ031593001	"佰門" 巴克萊骨水泥-脊骨用20g	20g	-	1	26,154	26,154	26,154	6	34,719	35,156	34,000	查無	2,559	查無
* 22	脊椎骨水泥	FBZ026163001 (含骨水泥分配器)	"歐托維塔" 寇托思骨填充複合材料-10cc	10cc	-	6	52,549	53,408	51,099	19	73,000	74,026	68,640	查無	查無	查無
23	脊椎骨水泥	FBZ010105001	"蒂富" 脊骨骨水泥	22.5g	-	12	18,000	18,008	14,000	32	25,370	24,874	18,000	查無	2,559	查無
* 24	脊椎骨水泥	FBZ026163002	"歐托維塔" 寇托思骨填充複合材料-5cc	5cc	-	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無
25	脊椎骨水泥	FBZ025333001 (含骨水泥分配器)	"泰瑞斯" 蒙塔客脊骨用成形骨泥組(註: 骨水泥輸注工具已內含於相關醫療服務給付項目及淋淋椎體骨水泥)	20g	-	3	49,000	42,983	13,950	2	未滿5家			5,774	查無	查無
26	脊椎骨水泥	FBZ006525001	淋淋椎體骨水泥	22g	-	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無
27	脊椎骨水泥	FBZ006667001	"台微醫" 椎體成形術骨水泥	25.8g	-	查無				4	未滿5家			查無	查無	查無

註:經重新盤點本案32項特材之材質, 其中「"歐托維塔"寇托思(Cortoss)骨填充複合材料-5cc及10cc」2項其材質為Bis-GMA複合材料, 與本次會議討論之其他30項PMMA材質之脊椎骨水泥不同, 且廠商表示產品已停產, 故不列入討論。

21

醫院採購價、比價網及國際價格(4/5)

項次	分類	品項代碼	中文品名	粉末規格	仿單註明黏稠度(高、低)	公立醫院+醫學中心採購價				醫材比價網				國際價格(換算台幣) (10910調查, 1110208更新新品項)		
						家數	中位數	平均價	最低價	家數	中位數	平均價	最低價	日本	韓國	澳洲
28	脊椎骨水泥	FBZ031593002	"佰門" 巴克萊骨水泥-脊骨用30g	30g	-	查無				4	未滿5家			查無	查無	查無
29	脊椎骨水泥	FBZ031388001	"賀利氏" 歐斯特保普樂斯抗生脊骨骨水泥	26.53g	低	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	查無
30	脊椎骨水泥	FBZ032870001	"葛柔波絲" 佛羅斯柏思骨水泥-脊骨用	20g	-	查無				尚無任何資料!!				查無	查無	3,206
31	脊椎骨水泥	FBZ033366001	"奧斯特" 注射式脊骨骨水泥	24g	-	查無				1	未滿5家			查無	查無	查無
32	脊椎骨水泥	FBZ034271001	"脊而立" 菲斯特椎體成形術骨水泥	26g	-	查無				尚無任何資料!!				查無	2,049	查無

註:1.資料來源:公立醫院及醫學中心採購價同109年10月查詢(新增品項於110年9月查詢); 醫材比價網為110年8月16日查詢資料(新增品項於1110121查詢)。

2.一般骨水泥: 20g以下公立醫院+醫學中心採購價中位數:20,000元, 醫材比價網中位數:26,000元。

3.一般骨水泥:21g-30g公立醫院+醫學中心採購價中位數:21,600元, 醫材比價網中位數:29,000元。

4.高黏度骨水泥公立醫院+醫學中心採購價中位數:75,950元, 醫材比價網中位數:98,000元。

5.高黏度骨水泥目前按包裝規格是整組(骨水泥加分配器), 目前骨水泥分配器屬工具內含於相關醫療服務給付項目及支付標準中, 本保險不另付費用。本署於日前已收集各特約院所高黏度骨水泥採購情形, 院所回覆為整組價格未單獨計價, 爰本案高黏度骨水泥採整組計價。

醫院採購價、比價網及國際價格(5/5)

項次	品項	國際價格(換算台幣)		
		日本	韓國	澳洲
1~9	高黏度骨水泥品項	--	--	3,095元
10~32	脊椎骨水泥品項(20g以下)	2,996元~5,744元	2,559元	--
	脊椎骨水泥品項(21g~30g)			

23

建議支付點數

□採計方式

依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項第1款規定，以「公立醫院及醫學中心之採購價中位數，除以收載時最近四季結算醫院總額部門浮動點值之平均值」暫予支付：

一、一般脊椎骨水泥：

0-10g：以20,989點暫予支付

11-20g：以22,668點暫予支付

21-30g：以24,481點暫予支付

二、高黏度脊椎骨水泥：

0-10g：以70,324點暫予支付

11-20g：以86,082點暫予支付

21-30g：以92,968點暫予支付

建議給付規定

□ 依111年2月份特殊材料專家諮詢會議建議，其給付規定如下：

一、一般脊椎骨水泥(中、低黏度)：

限適用椎體成形術診療項目33126B、33127B併有胸腰椎骨折，經四週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS \geq 7)，需附病歷紀錄含術前術後影像資料及疼痛評估報告佐證供審查。

二、高黏度脊椎骨水泥：限適用椎體成形術診療項目33126B、33127B，且符合下列條件：

1. 因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者，於經4週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS \geq 7)，需附病歷紀錄、影像資料及疼痛評估報告佐證。

2. 需事前審查。

三、每次手術限使用一組(包)。

四、對於大於十二週骨折，應進行磁振造影或電腦斷層，以排除感染或腫瘤，且影像顯示有裂縫(cleft(cavity) formation)。

健保署財務預估

1. 參考CDE提供使用人次進行財務推估。

2. 每次手術限使用一組(包)。

3. 支付點數：一般脊椎骨水泥以24,481點、高黏度脊椎骨水泥以86,082點高推估計算。

		未來五年財務推估				
		2022年	2023年	2024年	2025年	2026年
骨質疏鬆 75%	高黏度脊椎骨水泥使用人次	1,604人次	1,727人次	1,849人次	1,972人次	2,094人次
	一般脊椎骨水泥使用人次	711人次	765人次	819人次	874人次	928人次
	高黏度脊椎骨水泥財務影響(A)1	1.38	1.48	1.59	1.69	1.80
	一般脊椎骨水泥財務影響(B)2	0.17億點	0.18億點	0.2億點	0.21億點	0.22億點
	脊椎骨水泥財務影響(C=A+B)	1.55億點	1.66億點	1.79億點	1.9億點	2.03億點
骨質疏鬆 90%	高黏度脊椎骨水泥使用人次	1,925	2,072	2,219	2,366	2,513
	一般脊椎骨水泥使用人次	570	614	657	701	744
	高黏度脊椎骨水泥財務影響(D)1	1.66億點	1.78億點	1.91億點	2.04億點	2.16億點
	一般脊椎骨水泥財務影響(E)2	0.14億點	0.15億點	0.16億點	0.17億點	0.18億點
	脊椎骨水泥財務影響(F=D+E)	1.80億點	1.93億點	2.07億點	2.21億點	2.35億點

特材基本資料(1)

特材名稱	“帝富”康富脊椎骨水泥(7c.c.) “DePuy” Confidence High Viscosity Spinal Cement(7c.c.)		
許可證字號	衛部醫器輸字第027629號	發證日期	104/08/12
廠商名稱	壯生醫療器材股份有限公司		
製造廠名稱	DEPUY INTERNATIONAL LTD.	製造國別	英國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末16g，液體7.4g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適合藉由椎體成型術或椎體後凸成型術，固定椎骨體病理性骨折。疼痛性椎骨壓迫性骨折可能導因於骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)或惡性病變(轉移性癌症、骨髓癌)。		
廠商建議價	35,000元。		

27

特材基本資料(2)

特材名稱	“泰格瑞斯”曼帝克高密度骨水泥系統 “TECRES” MENDEC SPINE HV AQUA System		
許可證字號	衛部醫器輸字第033193號	發證日期	109/02/14
廠商名稱	邦本生技有限公司		
製造廠名稱	TECRES S.P.A.	製造國別	義大利
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末18g，液體8.3g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品作為椎體填充物可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。疼痛性脊椎壓迫性骨折可能是由骨質疏鬆、良性病變(血管瘤)和惡性病變(癌症轉移、骨髓瘤)所造成。本品為無菌且一次性裝置，用於擠壓丙烯酸樹脂至骨頭，使用於椎體成形手術(脊椎成形手術)。		
廠商建議價	140,000元。		

特材基本資料(3)

特材名稱	“史賽克”高黏度脊椎骨水泥特材-20g “Stryker” Vertaplex HV Bone Cement-20g		
許可證字號	衛部醫器輸字第033194號	發證日期	109/02/14
廠商名稱	美商史賽克(遠東)台灣分公司		
製造廠名稱	Stryker Ireland Limited	製造國別	愛爾蘭
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.5mL。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於採用椎體成形術或椎體後凸成形術對椎體的病理性骨折進行固定。也適用於採用骶骨椎體成形術或骶骨成形術對骶骨椎體或骶骨翼的病理性骨折進行固定。適用於造成疼痛性椎體壓縮性骨折之骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)和惡性病變(癌症轉移和骨髓瘤)。		
廠商建議價	120,000元。		

29

特材基本資料(4)

特材名稱	“特科漢”海維佳脊椎骨水泥系統 “TEKNIMED” High V+ Spinal Cement System		
許可證字號	衛部醫器輸字第030870號	發證日期	107/02/08
廠商名稱	成悅生技有限公司		
製造廠名稱	TEKNIMED SAS	製造國別	法國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體8.6g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品可透過椎體成形術或後凸來達到病理性骨折的固定，疼痛壓縮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。		
廠商建議價	108,000元。		

特材基本資料(5)

特材名稱	“帝富”康富脊椎骨水泥系統-11c.c. “DePuy” Confidence Spinal Cement System-11cc		
許可證字號	衛部醫器輸字第028224號	發證日期	105/03/11
廠商名稱	壯生醫療器材股份有限公司		
製造廠名稱	Medos SARL	製造國別	瑞士
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於脊椎骨水泥的經皮輸送，以利椎體成型術或椎體後凸成型術過程中固定椎骨體病理性骨折。疼痛性脊椎壓迫性骨折可能導因於骨質疏鬆症良性病變(血管瘤)或惡性病變(轉移性癌症、骨髓癌)。		
廠商建議價	59,000元。		

31

特材基本資料(6)

特材名稱	“帝富”康富脊椎骨水泥系統-11c.c.(不含導入針及活檢針) “DePuy” Confidence Spinal Cement System-11cc		
許可證字號	衛部醫器輸字第028224號	發證日期	105/03/11
廠商名稱	壯生醫療器材股份有限公司		
製造廠名稱	Medos SARL	製造國別	瑞士
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於脊椎骨水泥的經皮輸送，以利椎體成型術或椎體後凸成型術過程中固定椎骨體病理性骨折。疼痛性脊椎壓迫性骨折可能導因於骨質疏鬆症良性病變(血管瘤)或惡性病變(轉移性癌症、骨髓癌)。		
廠商建議價	59,000元。		

討4-16

155

32

特材基本資料(7)

特材名稱	“帝富”康富脊椎骨水泥(11c.c.) “DePuy” Confidence High Viscosity Spinal Cement(11c.c.)		
許可證字號	衛部醫器輸字第027629號	發證日期	104/08/12
廠商名稱	壯生醫療器材股份有限公司		
製造廠名稱	DEPUY INTERNATIONAL LTD.	製造國別	英國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適合藉由椎體成型術或椎體後凸成型術，固定椎骨體病理性骨折。疼痛性椎骨壓迫性骨折可能導因於骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)或惡性病變(轉移性癌症、骨髓癌)。		
廠商建議價	38,000元。		

33

特材基本資料(8)

特材名稱	“史賽克”高黏度脊椎骨水泥特材-40g “Stryker” Vertaplex HV Bone Cement-40g		
許可證字號	衛部醫器輸字第033194號	發證日期	109/02/14
廠商名稱	美商史賽克(遠東)台灣分公司		
製造廠名稱	Stryker Ireland Limited	製造國別	愛爾蘭
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g*2，液體9.5mL*2。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於採用椎體成形術或椎體後凸成形術對椎體的病理性骨折進行固定也適用於採用骶骨椎體成形術或骶骨成形術對骶骨椎體或骶骨翼的病理性骨折進行固定。適用於造成疼痛性椎體壓縮性骨折之骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)和惡性病變(癌症轉移和骨髓瘤)。		
廠商建議價	240,000元。		

特材基本資料(9)

特材名稱	“脊而益”穩固椎體成形術高黏度骨水泥 “G-21” V-STeady Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第034268號	發證日期	110/01/22
廠商名稱	鴻泰生醫科技有限公司		
製造廠名稱	G-21 S.r.l	製造國別	義大利
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末26g，液體10mL。		
材質	PMMA、二氧化鋯。		
適應症	本產品旨在治療對藥物治療無反應的椎體病理性壓迫性骨折疼痛，藉由經皮椎體成形術和後凸成形術來穩定並加強椎體結構，造成這類骨折的原因包含 1.原發性和繼發性骨質疏鬆症；2.椎體腫瘤(轉移癌或骨髓癌)引起的骨質溶解 3.有症狀的椎管血管瘤引起骨質溶解。		
廠商建議價	48,000元。		

35

特材基本資料(10)

特材名稱	“歐托維塔”寇托思骨填充複合材料-5cc “Orthovita” Cortoss Bone Augmentation Material-5cc		
許可證字號	衛部醫器輸字第026163號	發證日期	103/05/09
廠商名稱	美商史賽克(遠東)台灣分公司		
製造廠名稱	ORTHOVITA INC.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	重量：5c.c。		
材質	聚合物、樹脂、陶瓷玻璃、矽膠、鋇粉、矽化鋁。		
適應症	本產品適用於治療脊椎體的壓縮性骨折和整形外科手術中固定器骨釘沒有拴緊、脫落或失去緊繫。這種情況常發生於骨質減少的病人像骨質疏鬆。		
廠商建議價	75,000元。		

特材基本資料(11)

特材名稱	“歐托維塔”寇托思骨填充複合材料-10cc “Orthovita” Cortoss Bone Augmentation Material-10cc		
許可證字號	衛部醫器輸字第026163號	發證日期	103/05/09
廠商名稱	美商史賽克(遠東)台灣分公司		
製造廠名稱	ORTHOVITA INC.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	重量：10c.c.。		
材質	聚合物、樹脂、陶瓷玻璃、矽膠、鋇粉、矽化鋁。		
適應症	本產品適用於治療脊椎體的壓縮性骨折和整形外科手術中固定器骨釘沒有拴緊、脫落或失去緊繫。這種情況常發生於骨質減少的病人像骨質疏鬆。		
廠商建議價	65,000元。		

37

特材基本資料(12)

特材名稱	“強翼”脊固骨水泥 Strong Wing Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器製字第006043號	發證日期	107/05/04
廠商名稱	呈國股份有限公司		
製造廠名稱	寶億生技股份有限公司三廠	製造國別	臺灣
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體8.5g。		
材質	PMMA、氧化鋯。		
適應症	使用於椎體之填充；用於緩解和消除椎體壓縮骨折的疼痛；用於緩解和消除椎體瘤(轉移癌或骨瘤癌)的疼痛；用於症狀性椎體血管瘤。經皮椎體成形術只是對穩定椎體的一種緩和療法，他並不能治療潛在的疾病(如骨質疏鬆症、腫瘤等相關)；亦使用於骨頭填充。		
廠商建議價	35,000元。		

特材基本資料(13)

特材名稱	“佰門”巴克萊骨水泥-脊椎用20g “BM” Barclay PMMA Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第031593號	發證日期	107/09/06
廠商名稱	沛旭生技有限公司		
製造廠名稱	BM KOREA Co., Ltd.	製造國別	韓國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	因骨質疏鬆、良性腫瘤(如血管瘤)或惡性腫瘤(轉移性癌症腫瘤，骨髓瘤)引起的脊椎椎體壓迫性骨折及疼痛。本產品利用椎體成形術或是氣球擴張椎體成形術修復並固定受到病理性骨折的脊椎椎體。		
廠商建議價	40,000元。		

39

特材基本資料(14)

特材名稱	“泰瑞斯”蒙締客脊椎用成形骨泥 “TECRES” MENDEC SPINE		
許可證字號	衛署醫器輸字第014380號	發證日期	95/05/02
廠商名稱	福大企業有限公司		
製造廠名稱	TECRES SPA	製造國別	義大利
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.4g。		
材質	PMMA、鋇硫酸鹽。		
適應症	本產品用於骨質稀鬆所造成的壓縮性骨折，轉移及骨髓瘤，作為椎骨體填充物。應用於兒童時，只建議在無法使用其它方式方才使用。		
廠商建議價	25,000元。		

特材基本資料(15)

特材名稱	“泰瑞斯”蒙締客脊椎用成形骨泥組 “Tecres” Mendec Spine Kit		
許可證字號	衛部醫器輸字第025333號	發證日期	102/08/09
廠商名稱	福大企業有限公司		
製造廠名稱	TECRES SPA	製造國別	義大利
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.4g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於以脊椎成形手術來治療的脊椎病理性骨折，作為椎體填充物。病理性脊椎骨折可能是由骨質疏鬆、轉移及骨髓瘤所造成。		
廠商建議價	50,000元。		

41

特材基本資料(16)

特材名稱	“賀利氏”歐斯特保普樂斯脊椎骨水泥 “Heraeus” OSTEOPAL Plus bone cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第030014號	發證日期	106/07/20
廠商名稱	天誠醫療器材有限公司		
製造廠名稱	HERAEUS MEDICAL GMBH	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體9.2g。		
材質	PMMA、二氧化鋁。		
適應症	本產品適用於填充和穩定椎骨(椎骨壓縮性骨折、椎體腫瘤(腫瘤轉移或骨髓瘤)、症候性椎骨血管瘤)；任何時候，採用椎體成形術和椎體後凸成形術僅能為椎骨提供穩定的保守治療。因此，其無法治癒原發病(骨質疏鬆、腫瘤)。		
廠商建議價	30,000元。		

討4-21

160

42

特材基本資料(17)

特材名稱	“泰克美”脊固骨水泥 “Teknimed” Spine-Fix Vertebroplasty Bone Cement		
許可證字號	衛署醫器輸字第021578號	發證日期	99/10/18
廠商名稱	永勝生醫股份有限公司		
製造廠名稱	TEKNIMED SAS	製造國別	法國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末21g，液體9.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品係病人脊柱因發生病變性骨折而須進行椎體成形術(Vertebroplasty)或椎體矯正術(Kyphoplasty)時，用於充填入脊柱而產生固定作用。椎體會因骨質疏松症、良性腫瘤(如血管瘤hemangioma)或惡性腫瘤(如轉移性癌症metastatic cancers或骨髓瘤myeloma)而造成疼痛的椎骨擠壓性骨折。		
廠商建議價	19,600元。		

43

特材基本資料(18)

特材名稱	琳俐椎體骨水泥 LINLI Spinal Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器製字第006525號	發證日期	108/08/31
廠商名稱	琳俐生技股份有限公司		
製造廠名稱	振朋生技股份有限公司	製造國別	臺灣
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末22g，液體9.4g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本醫材係病人脊柱因發生病變性骨折而需進行椎體成形術(Vertebroplasty)或椎體矯正術(Kyphoplasty)時，用於充填入脊柱而產生固定的作用。疼痛的椎體壓縮性骨折可能由骨質疏松症、良性腫瘤(如血管瘤)，或惡性腫瘤(如轉移性癌症、骨髓瘤)引起。		
廠商建議價	27,000元。		

特材基本資料(19)

特材名稱	擎力美椎體骨水泥(滅菌) XeliteMed BondFix Bone Cement (Sterile)		
許可證字號	衛部醫器製字第006161號	發證日期	107/07/10
廠商名稱	擎睿生醫有限公司		
製造廠名稱	振朋生技股份有限公司	製造國別	臺灣
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末22g，液體9.4g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本醫材係病人脊柱因發生病變性骨折而需進行椎體成形術(Vertebroplasty)或椎體矯正術(Kyphoplasty)時，用於充填入脊柱而產生固定的作用。疼痛的椎體壓縮性骨折可能由骨質疏鬆症、良性腫瘤(如血管瘤)，或惡性腫瘤(如轉移性癌症、骨髓瘤)引起。		
廠商建議價	27,000元。		

45

特材基本資料(20)

特材名稱	“帝富”脊椎骨水泥 “DePuy” VERTEBROPLASTIC		
許可證字號	衛署醫器輸字第010105號	發證日期	91/10/04
廠商名稱	壯生醫療器材股份有限公司		
製造廠名稱	DEPUY INTERNATIONAL LTD.	製造國別	英國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末22.5g，液體8.66g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	VERTEBROPLASTIC脊椎骨水泥適用於使用脊椎成形術或椎體再造術，治療椎體因骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)或惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)所導致的椎體病理性骨折。		
廠商建議價	23,000元。		

討4-23

162

46

特材基本資料(21)

特材名稱	“艾普”邦恩斯脊椎專用骨水泥 BonOs Inject		
許可證字號	衛部醫器輸字第028735號	發證日期	105/08/17
廠商名稱	利民生技有限公司		
製造廠名稱	OSARTIS GmbH	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末24g，液體10mL。		
材質	PMMA、氧化鋯。		
適應症	當用於經皮穿刺椎體成形術時，本產品可用來填充及固定椎骨擠壓性骨折，椎骨腫瘤以及椎體血管瘤。在骨質不好的情況下，可搭配椎弓釘使用，例如骨質疏鬆病患、退化性或腫瘤病變。		
廠商建議價	35,000元。		

47

特材基本資料(22)

特材名稱	“台微醫”椎體成形術骨水泥 “Wiltrom” Vertebroplasty Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器製字第006667號	發證日期	109/02/12
廠商名稱	台灣微創醫療器材股份有限公司		
製造廠名稱	台灣微創醫療器材股份有限公司竹北廠	製造國別	臺灣
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末25.8g，液體9.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於脊椎椎體的填充，當患者椎體發生病變性骨折時所使用：1.用於緩解和消除椎體壓迫性骨折的疼痛。2.用於緩解和清除椎體瘤(轉移癌或骨髓瘤)的疼痛。3.用於症狀性椎體血管瘤。本產品無法治療潛在的疾病(例如骨質疏鬆症、腫瘤等相關疾病)。		
廠商建議價	30,000元。		

討4-24

163

48

特材基本資料(23)

特材名稱	“泰克美”克西鈞脊固骨水泥 “TEKNIMED” Cohesion Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第025611號	發證日期	102/11/26
廠商名稱	美商史賽克(遠東)台灣分公司		
製造廠名稱	Teknimed SAS	製造國別	法國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末25.8g，液體9.2g。		
材質	PMMA、氧化鋯。		
適應症	骨水泥適用於椎體成型手術用於固定椎體骨折。病理學上椎體壓迫骨折病灶可能是由骨質疏鬆症、良性病變(hemangioma)或者是惡性病變(myeloma or osteolytic metastasis)造成。		
廠商建議價	20,000元。		

49

特材基本資料(24)

特材名稱	“特科漢”椎體成形術骨水泥 “TEKNIMED” F20 Polymethylmethacrylate Bone Cement		
許可證字號	衛署醫器輸字第024065號	發證日期	101/10/20
廠商名稱	成悅生技有限公司		
製造廠名稱	TEKNIMED SAS	製造國別	法國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末25.8g，液體9.2g。		
材質	PMMA、二氧化鋯。		
適應症	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。		
廠商建議價	35,000元。		

討4-25

164

50

特材基本資料(25)

特材名稱	“賀利氏”歐斯特保脊椎專用骨水泥 “Heraeus” Osteopal V Bone Cement		
許可證字號	衛署醫器輸字第020591號	發證日期	99/02/08
廠商名稱	天誠醫療器材有限公司		
製造廠名稱	HERAEUS MEDICAL GMBH	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末26g，液體10mL。		
材質	PMMA、二氧化鋯。		
適應症	本產品適用於椎體的填充：1.用於緩解和消除椎體壓縮骨折的疼痛。2.用於緩解和消除椎體瘤(轉移癌或骨髓瘤)的疼痛。3.用於症狀性椎體血管瘤。經皮椎體成形術只是對穩定椎體的一種緩和療法，它並不能治療潛在的疾病(例如骨質疏鬆症、腫瘤等相關疾病)。		
廠商建議價	19,000元。		

51

特材基本資料(26)

特材名稱	“賀利氏”歐斯特保含抗生素脊椎骨水泥 “Heraeus” Osteopal G bone cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第031388號	發證日期	107/08/07
廠商名稱	天誠醫療器材有限公司		
製造廠名稱	HERAEUS MEDICAL GMBH	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末26.53g，液體10mL。		
材質	PMMA、二氧化鋯。		
適應症	適用於經皮椎體成形術和球囊椎體後凸成形術填充和穩固椎體。可防止移植物與相鄰組織上感染慶大霉素敏感性生物。 •疼痛的椎體壓縮性骨折 •疼痛的椎體腫瘤(轉移或骨髓瘤) •典型的椎骨血管瘤。原則上，經皮椎體成形術和球囊椎體後凸成形術僅起到止痛的椎體穩固治療作用。		
廠商建議價	35,000元。		

特材基本資料(27)

特材名稱	“泰克美”歐配脊替不透射線骨水泥 “Teknimed” Opacity Radiopaque Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第026888號	發證日期	103/12/27
廠商名稱	永勝生醫股份有限公司		
製造廠名稱	TEKNIMED SAS	製造國別	法國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末27.2g，液體9.2g。		
材質	PMMA、氧化鋯。		
適應症	本產品係病人脊柱因發生病變性骨折而須進行椎體成形術(Vertebroplasty)或椎體矯正術(Kyphoplasty)時，用於充填入脊柱而產生固定作用。椎體會因骨質疏鬆症、良性腫瘤(如血管瘤Hemangioma)或惡性腫瘤(如轉移性癌症Metastatic cancers或骨髓瘤Myeloma)而造成疼痛的椎骨擠壓性骨折。		
廠商建議價	28,000元。		

53

特材基本資料(28)

特材名稱	“阿伐泰克”歐瑟菲斯骨水泥 “Alphatec” OsseoFix Radiopaque Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第026894號	發證日期	103/12/30
廠商名稱	科舉顧問股份有限公司		
製造廠名稱	TEKNIMED SAS	製造國別	法國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末27.2g，液體9.2g。		
材質	PMMA、氧化鋯。		
適應症	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。		
廠商建議價	40,000元。		

討4-27

166

54

特材基本資料(29)

特材名稱	“佰門”巴克萊骨水泥-脊椎用30g “BM” Barclay PMMA Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第031593號	發證日期	107/09/06
廠商名稱	沛旭生技有限公司		
製造廠名稱	BM KOREA Co., Ltd.	製造國別	韓國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末30g，液體13.8g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	因骨質疏鬆、良性腫瘤(如血管瘤)或惡性腫瘤(轉移性癌症腫瘤，骨髓瘤)引起的脊椎椎體壓迫性骨折及疼痛。本產品利用椎體成形術或是氣球擴張椎體成形術修復並固定受到病理性骨折的脊椎椎體。		
廠商建議價	60,000元。		

55

特材基本資料(30)

特材名稱	“葛柔波絲”佛崔斯帕思骨水泥-脊椎用 “GLOBUS” FORTRESS-Plus Radiopaque Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第032870號	發證日期	108/10/24
廠商名稱	科舉顧問股份有限公司		
製造廠名稱	GLOBUS MEDICAL, INC	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末20g，液體8.2g。		
材質	PMMA、硫酸鋇。		
適應症	本產品適用於透過椎體成形術或後凸成形術來固定椎體病理性骨折。疼痛性椎體壓迫性骨折可能由骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)和惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)引起。本產品也可用於椎弓根螺釘的補強，以增加固定。		
廠商建議價	35,000元。		

討4-28

167

56

特材基本資料(31)

特材名稱	“奧斯特”注射式脊椎骨水泥 “OSARTIS” BonOs Inject Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第033366號	發證日期	109/03/01
廠商名稱	萊恩醫療器材有限公司		
製造廠名稱	OSARTIS GmbH	製造國別	德國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末24g，液體10mL。		
材質	PMMA、二氧化鋁。		
適應症	當用於經皮穿刺椎體成形術時，本產品可用來填充及固定椎骨擠壓性骨折，椎骨腫瘤以及椎體血管瘤。在骨質不好的情況下，可搭配椎弓螺釘使用，例如骨質疏鬆病患、退化性或腫瘤病變。		
廠商建議價	30,000元。		

57

特材基本資料(32)

特材名稱	“脊而立”菲斯特椎體成形術骨水泥 “G-21” V-FAST Bone Cement		
許可證字號	衛部醫器輸字第034271號	發證日期	110/01/22
廠商名稱	鴻泰生醫科技有限公司		
製造廠名稱	G-21 S.r.l	製造國別	義大利
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科、神經外科、脊椎外科。		
規格	粉末26g，液體10mL。		
材質	PMMA、氧化鋁。		
適應症	本產品旨在治療椎體病理性壓迫性骨折疼痛，藉由經皮椎體成形術和後凸成形術來穩定並加強椎體結構，造成這類骨折的原因包含：1.原發性和繼發性骨質疏鬆症；2.椎體腫瘤(轉移癌或骨髓癌)引起的骨質溶解；3.有症狀的椎管血管瘤引起骨質溶解。		
廠商建議價	36,000元。		

討4-29

168

58

111 年 2 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：111 年 2 月 24 日上午 9 時 30 分)

第 6 案：有關健保尚未納入給付「脊椎骨水泥」共計 32 項納入健保給付案，提請討論。

說明：

(一) 本案特材自 102 年起經 5 次特材專家諮詢會議討論，結論為本案特材適用於經皮椎體成形術，建議納入健保給付，惟經 106 年 1 月份特材共擬會議討論，在臨床上仍有不同意見，又本案特材價格昂貴，臨床使用量難以預估，對健保財務衝擊過大，決議暫不納入健保給付。查健保自 93 年 7 月新增經皮椎體成形術診療項目卻無收載用於椎體成形術之骨水泥醫材，目前健保收載之骨水泥，依仿單登載係用於關節置換固定或頭顱成形術使用，用於椎體成形術屬仿單外使用。又查本案特材申報量逐年增加，顯示有臨床需求。爰 107 年健保署委託財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會為期 2 年「骨科特材給付效益評估研究案」之 109 年度報告中，經調查相關專科醫學會及臨床專科醫師之意見，表示脊椎骨水泥相較於健保給付之骨水泥，具顯影效果、低溫、減少併發症，減少發生再次手術或感染，有納入健保給付之迫切性。爰考量本案特材為目前醫療缺口且已有實證資料及專業共識，證實對病人具有醫療安全性，故重啟評估研議。

(二) 為研議脊椎骨水泥納入健保給付，請財團法人醫藥品查驗中心(CDE)執行醫療科技評估報告(HTA)，其報告摘要如下：

1. 療效評估：文獻研究結果顯示，接受脊椎骨水泥手術處置的病人有較快且顯著的脊椎活動與功能性改善；另高黏度脊椎骨水泥相較於低黏度者，可顯著降低滲漏的發生率。
2. 經濟評估：參考健保資料庫 104~108 年曾接受椎體成形術(33126B、33127B)且有使用骨水泥品項(含一般骨水泥及自費骨水泥)的病人，估計未來使用人次約為第 1 年 1.6 萬人次至第 5 年 2 萬人次，再以每人使用 1.5 個單位，推估財務影響第 1~5 年約為 7.27 億點~9.03 億點。

(三) 按 HTA 報告對健保財務衝擊較大，為利本案特材使用於最適切的病人族群，爰於 111 年 2 月 21 日邀請中華民國骨科醫學會、社團法人台灣神經外科醫學會及臨床專家召開會前視訊溝通，其專業共識為脊椎骨水泥顯影度較佳、減少滲漏可減少合併症，縮短住院天數，具有安全性考量，建議納入健保給付，建議功能分類按仿單登載分為「一般脊椎骨水泥(中、低黏度)」及「高黏度脊椎骨水泥」2 類，並參考其仿單登載之適應症及符合臨床使用效益，減少對健保財務的衝擊，爰依 106 年特材共擬會議建議之給付規定，重新訂定嚴謹的給付規定，減少對健保財務的衝擊(詳附件)。

(四) 本次會議中華民國骨科醫學會、社團法人台灣神經外科醫學會與會代表及與會專家表示：

1. 脊椎骨水泥含有顯影劑(如鋇劑)，具顯影功能，操作凝固時間較長，對病人更具安全性，而健保骨水泥不含顯影劑，無法在灌注過程中顯影，無法判斷是否有滲漏情形發生，且凝固時間短，不易操作，使用於椎體成形術屬仿單外使用。脊椎骨水泥為執行椎體成形術必需之醫材，爰認同 111 年 2 月 21 日溝通會之共識結果，建議脊椎骨水泥納入健保給付。
2. 椎體壓迫性骨折臨床症狀為劇烈疼痛，使用脊椎骨水泥可有效緩解疼痛，一般在骨折急性期不建議使用脊椎骨水泥，依據 HTA 報告及臨床文獻資料顯示多在骨折後 4 週到 8 週接受椎體成形術，平均為 6 週，考量若骨折後時間過長，因椎體空間變窄，無足夠椎體空間可供骨水泥灌注或變為陳舊性骨折，錯失最佳治療時機，且增加病人疼痛時間，爰建議修正 106 年特材共擬會議建議給付規定，保守治療時間由 6 週改為 4 週後仍有嚴重疼痛者(VAS \geq 7)，並限適用於椎體成形術診療項目 33126B 及 33127B 併有胸腰椎骨折之患者，另考量高黏度脊椎骨水泥因單價高，HTA 報告證實可顯著降低滲漏的發生率，故建議限用於因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，並須事前審查。
3. 另 HTA 報告指出每人每次手術平均使用脊椎骨水泥約 1.5 組(包)，但與會專家表示臨床上每次手術大部分灌注 1~2 節椎體，大多不會超過 3 節，醫師可選擇脊椎骨水泥適當的規格包裝使用，健保給付 1 組(包)應已足敷使用，亦可控制財務支出。

4. 本案特材不適用於陳舊性椎體骨折，因椎體無足夠空間可注射骨水泥，以磁振造影 STIR 做為診斷可能造成誤判，STIR 訊號增強有可能為感染所致，另臨床上椎體骨折也會用電腦斷層檢查，故建議對於大於 12 週的椎體骨折，應進行磁振造影或電腦斷層，以排除感染或腫瘤，且影像必須顯示骨折處之椎間需尚有裂縫(cleft(cavity) formation)可供脊椎骨水泥灌入。

(五) 健保署說明：HTA 納入評估之目標族群範圍過大，按上述重新修訂之給付規定，限制用於診療項目 33126B 及 33127B 併有胸腰椎骨折、骨質疏鬆限用於高黏度脊椎骨水泥且須事前審查、每次手術限用 1 組及排除腫瘤造成之椎體骨折等，本署重新統計椎體成形術併有胸腰椎骨折或骨質疏鬆使用骨水泥的申報情形，預估年使用量約為 7,700 組，推估預算下修為 2.2 億點。

結論：與會專家一致建議如下：

(一) 本案特材適用於椎體成形術，目前健保無收載用於椎體成形術之骨水泥特材。本案特材含有顯影劑，顯影效果較佳、可減少滲漏及併發症發生機率，具醫療安全性，且可縮短住院天數，建議納入健保給付，屬創新功能特材。

(二) 建議功能分類：(參照仿單登載分類)

1. 一般脊椎骨水泥(中、低黏度)。
2. 高黏度脊椎骨水泥(仿單記載為高黏度)。

(三) 建議支付點數：依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第 52-2 條第 1 項第 1 款規定，以「公立醫院及醫學中心之採購價中位數，除以收載時最近四季結算醫院總額部門浮動點值之平均值」暫予支付：

1. 一般脊椎骨水泥：0-10g：以 20,989 點暫予支付、11-20g：以 24,481 點暫予支付、21-30g：以 24,481 點暫予支付。
2. 高黏度脊椎骨水泥：0-10g：以 70,324 點暫予支付、11-20g：以 86,082 點暫予支付、21-30g：以 92,968 點暫予支付。

(四) 建議給付規定：

1. 一般脊椎骨水泥(中、低黏度)：限適用椎體成形術診療項目 33126B、33127B 併有胸腰椎骨折，經 4 週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS \geq 7)，需附病歷紀錄含術前術後影像資料及疼痛評估報告佐證供審查。

2. 高黏度脊椎骨水泥：限適用椎體成形術診療項目 33126B、33127B，且符合下列條件：

- (1) 因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者，於經 4 週保守治療，仍有嚴重背痛者(VAS \geq 7)，需附病歷紀錄、影像資料及疼痛評估報告佐證。
- (2) 需事前審查。

3. 每次手術限使用一組(包)。

4. 對於大於 12 週的骨折，應進行磁振造影或電腦斷層，以排除感染或腫瘤，且影像顯示有裂縫(cleft(cavity) formation)。

(五) 預估年使用量：經主席裁示，依本次會議建議之給付規定請與會專家或健保署於會後提供參數予 CDE 參考重新評估。

(六) 附帶決議：

1. 與會專家表示診療項目 33126B 及 33127B 屬本保險醫療服務給付項目及支付標準(以下稱支付標準)第二部第二章第二節放射線診療二、特殊造影檢查，按表定支付點數支付，而支付標準第二部第七章之手術項目則可申報「手術費」及 53%的「手術一般材料費」，因而某些醫院給予醫師的績效提成不同。目前以脊椎骨水泥治療椎體骨折，大多由骨科醫師或神經外科醫師於手術室內執行，爰建議將診療項目 33126B 及 33127B 移列至支付標準第二部第七章手術章節，以符合臨床現況。

2. 另診療項目 33126B 及 33127B 屬 DRG 項目，本案特材屬於創新功能特材，依照 DRG 計算基礎應該沒有這項醫材費用，恐無法包裹於前項 DRG 費用內，建議應有配套措施(如核實申報)。

(七) 健保署會後補充：

1. 經重新盤點本案 32 項特材之材質，其中「"歐托維塔"寇托思(Cortoss)骨填充複合材料-5cc 及 10cc」2 項其材質為 Bis-GMA 複合材料，與本次會議討論之其他 30 項 PMMA 材質之脊椎骨水泥不同，爰後續另案討論。

2. 高黏度骨水泥目前按包裝規格是無法分裝，骨水泥分配器已內含於相關醫療服務給付項目及支付標準中，本保險不另付費用。本署於日前已收集各特約院所高黏度骨水泥採購情形，院所回覆採購高黏度骨水

泥有分配器未單獨計價或由院所回覆廠商無償提供骨水泥分配器，故未來高黏度骨水泥納入健保給付後，骨水泥分配器會與現行狀況一樣不另行計價。

11102專家會議紀錄

健保尚未納入給付之脊椎骨水泥專家諮詢會前會共識

時間：111年2月21日下午5時

地點：視訊會議（Microsoft Teams 視訊軟體）

壹、主席致詞（略）

貳、會前會之共識結論：

一、本案特材脊椎骨水泥自 102 年起歷經 5 次特材專家諮詢會議及 2 次特材共擬會議討論，迄今已有 9 年，107 起委託醫策會為期 2 年骨科特材之給付效益評估中，專業意見共識，脊椎骨水泥顯影度較佳、減少滲漏可減少合併症，縮短住院天數，具有安全性考量，有納入健保給付的必要性，健保署後續亦請 CDE 進行相關評估報告，亦具有正向臨床實證效益。共識建議應納入健保給付。

二、建議功能分類：(參照衛生福利部食品藥物管理署仿單分類)

(一) 一般脊椎骨水泥(中、低黏度)

(二) 高黏度脊椎骨水泥。

三、給付規定：會後依主席指示與骨科醫學會張定國主任及神經脊椎外科醫學會林乾閱理事長討論後，修正內容如下：

(一) 一般脊椎骨水泥

限適用椎體成形術診療項目 33126B 及 33127B 併有胸腰椎骨折。

(二) 高黏度骨水泥

限適用椎體成形術診療項目 33126B 及 33127B，且符合下列條件。

1. 因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者，於同一院所經 6 週保守治療(包括背架及藥物等)，仍有嚴重背痛者 (VAS>6)，需附 6 週以上連續治療之紀錄及影像檢查。

2. 需事前審查。

(三) 每次限使用 1 組。

- (四) 適用於非陳舊性骨折，為磁振照影 STIR(short-tau inversion recovery sequence)訊號增強，顯示於該椎體骨折節段椎體水腫，可診斷為非陳舊性骨折。

四、會中與會專家所提之意見：

- (一) 骨科專家：與會專家表示診療項目 33126B 經皮椎體成形術(第一節)支付點數 16,356 點、33127B 經皮椎體成形術(第二節以上，每一節) 支付點數 5,231 點屬本保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第二節放射診療二、特殊造影檢查，某些院所因為給醫師的績效提成不同，選擇改以本保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第七章手術 64160B 脊椎骨折開放性復位術申報，支付點數 20,180 點(含 53%一般材料費)，建議診療項目 33126B、33127B 移列至手術章節。
- (二) 神經外科專家:臨床上脊椎固定系統之骨鬆釘會使用脊椎骨水泥，若限適用於診療項目 33126B 及 33127B，骨鬆釘將無法使用，建議應列入考量。
- (三) 與會專家共同提出: 另外診療項目 33126B 及 33127B 屬 DRG 項目，本案特材屬於新醫材，依照 DRG 計算基礎應該沒有這項醫材費用，恐無法包裹於前項 DRG 費用內， DRG 應有配套措施(如核實申報)。
- (四) 與會專家共同提出：因高黏度骨水泥價格高，主要為整組包裝，皆包含骨水泥分配器無法拆開販售，請確認院所採購高黏度骨水泥時骨水泥分配器有無另外計價，或可拆分包裝。

五、健保署說明重點：

- (一) 有關診療項目 33126B 及 33127B 移列本保險醫療服務給付標準第二部第二章第七節手術章節，及本案特材涉及 DRG 之配套措施，非屬特材專家諮詢會議討論範圍，若於 111 年 2 月 24 日特材專家諮詢會議有其附帶共識結論，將依會議結論辦理。
- (二) 目前掌握之脊椎骨水泥醫材仿單絕多數用於椎體成形術，沒有敘明用於骨鬆釘的適用範圍，健保署建議後續再請廠商補充說明、收集並釐清相關臨床使用狀況後，朝以放寬給付規定研議，建議優先使用於 TFDA 核准之醫材仿單使用範圍為合宜。

(三) 請財團法人醫藥品查驗中心將健保署委託醫策會為期 2 年之 109 年骨科特材之給付效益評估報告併入 HTA 報告。

(四) 高黏度骨水泥目前按包裝規格是無法分裝，骨水泥分配器已內含於相關醫療服務給付項目及支付標準中，本保險不另付費用。本署於日前已收集各特約院所高黏度骨水泥採購情形，院所回覆採購高黏度骨水泥有分配器未單獨計價或由院所回覆廠商無償提供骨水泥分配器，故未來高黏度骨水泥納入健保給付後，骨水泥分配器會與現行狀況一樣不另行計價。

六、財務推估：

功能分類	規格	支付點數參採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數/浮動點值		適用於椎體成形術併有胸腰椎骨折一般脊椎骨水泥申報量		適用椎體成形術併骨質疏鬆導致胸腰椎骨折使用骨水泥申報量		財務預估
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	D=【(A2*B2)+(A3*B3)+(A5*C5)*1.1	
一般脊椎骨水泥	0-10G	1	20,986	1	1			
	11-20G	2	22,668	2	2,720	2		67,822,736
	21-30G	3	24,481	3	4,578	3		123,283,781
高黏度脊椎骨水泥	0-10G	4	79,705	4		1		
	11-20G	5	86,082	5		2	334	31,626,465
	21-30G	6	92,968	6		3		
總計				7,298		334		222,732,982

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第24次（106年1月）會議紀錄

（時間：106年1月19日上午9時30分）

參、報告事項

第3案：有關「成悅生技有限公司」、「永勝生醫股份有限公司」、「天誠醫療器材有限公司」及「台灣派瑞德有限公司」建議將用於椎體成形術之特材骨水泥（Bone Cement）共計4項納入健保給付案。

說明：詳附錄會議資料討論案第3案之報告內容。

結論：

- （一）本案產品皆為用於經皮椎體成形術之骨水泥填充，較健保現行已給付之骨水泥，其操作凝固時間較長、溫度較低、顯影度較佳。惟目前實施經皮椎體成形術之病患，以骨質疏鬆症造成之椎體骨折佔絕大多數，此類病人是否須以椎體成形術進行侵入性治療，或以保守方式（如背架及藥物控制等）治療，在臨床上仍有不同意見。
- （二）考量本案產品價格昂貴，臨床使用量難以預估，對健保財務衝擊過大，不具經濟效益，故暫不納入健保給付。

104 年 11 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄
(時間：104 年 11 月 26 日(星期四)上午 9 時)

二、討論提案

(十)案由：有關「成悅生技有限公司」、「永勝生醫股份有限公司」、「天誠醫療器材有限公司」及「台灣派瑞德有限公司」建議將用於椎體成形術之特材骨水泥 (Bone Cement)共計 4 項納入健保給付，經 104 年 9 月共同擬訂會議後再提會案(骨科、神經外科)。

結論：

1. 本案原 104 年 9 月份藥物共同擬訂會議，結論為使用於脊椎之骨水泥，與頭顱整形泥使用部位不同，應無法取代，故建議重新提特材專家諮詢會議討論，建議適切之核價方式。經討論後，考量本案特材適用於經皮椎體成形術，操作凝固時間較長，方便充填使用，屬功能改善特材，建議納入健保給付。
2. 核價方式：因公立醫院採購價及各層級醫療院所收取自費價格之最低價皆高於「"賀利氏"歐斯特保脊椎專用骨水泥」廠商建議價最低價，故依廠商建議價最低價 19,000 點暫予支付。
3. 給付規定：
 - (1) 惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)造成之椎體骨折且未造成椎管狹窄者。(需事後補附椎體病變切片病理報告)
 - (2) 造成嚴重疼痛且保守治療無效之良性病變(如血管瘤)，需附 6 週以上連續治療之紀錄及影像檢查，需事前申請。(需事後補附椎體病變切片病理報告)
 - (3) 因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者，於同一院所經 6 週保守治療(包括背架及藥物等)，仍有嚴重背痛者(VAS>6)，需附 6 週以上連續治療之紀錄及影像檢查；惟如特殊個案須於 6 週內使用者，可提專案申請，經同意後使用。

(十一)案由：有關「美敦力醫療產品股份有限公司」、「科舉股份有限公司」及「冠亞生技股份有限公司」建議將對用於椎體成形術特材骨水泥輸送過程，使用之「"美敦力"凱豐球囊椎體成形術套組"Medtronic" KyphoPak Tray」、「"佰門"骨撐開系統/單囊及雙囊"BM" Guardian Inflatable Bone Expander System」及「飛梭囊袋椎體復位固定系統/植入物 Vessel - X Bone Filling Container」共計 5 項納入健保給付案，再次提請討論(骨科、神經外科、脊椎外科)。

結論：

1. 本案特材前曾提至 104 年 6 月專家諮詢會議討論，結論略以：「球囊擴張椎體成型術」(kyphoplasty)為本案之相對應診療項目，因非為健保給付之醫療服務給付項目，故必須自「健保尚未納入給付特材品項」表中刪除，亦即本案特材不能自費使用。
2. 本案特材依醫療服務給付項目及支付標準總則第五條規定，可比照 33126B、33127B 經皮椎體成形術申報，爰修正上開會議結論為：本案產品雖具撐開壓迫椎體高度之效果，但無具體文獻可茲證明臨床長期效果，故建議暫不納入健保給付。

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第16次（104年9月）會議紀錄
（時間：104年9月17日上午9時30分）

參、報告事項

第5案：有關椎體成形術之骨水泥共4項納入健保給付案。

說明：詳附錄會議資料報告案第5案之報告內容。

決定：本案原核價方式為依用於神經系統類似功能之健保已給付既有功能類別 FBA01A5【CRANIOPLASTY 頭顱整形泥】支付點數 7,181點，加計15%計算，以8,258點暫予支付。惟本案特材為使用於脊椎之骨水泥，與頭顱整形泥使用部位不同，應無法取代，請健保署重新提特材專家諮詢會議討論，建議適切之核價方式後，再提會討論。

104 年 3 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄
(時 間：104 年 3 月 26 日(星期四)上午 9 時)

二、討論提案

(六)案由：有關台灣派瑞德有限公司建議將用於治療脊椎體的壓縮性骨折之特材「"歐托維塔"寇托斯骨填充複合材料 "Orthovita"Cortoss Bone Augmentation Material」納入健保給付乙案，提請討論(骨科)。

說明：本產品用於以椎體成形術治療脊椎體的壓縮性骨折。材質為聚合物、樹脂，硬度接近人類的骨頭，不會造成附近骨頭塌陷。產品成分為陶瓷玻璃、矽膠、內含鋇粉 30%、矽化鋁等。

結論：

1. 依本案特材材質及臨床使用，更正 103 年 11 月本會議紀錄提案(三)結論 3.有關台灣派瑞德有限公司建議將用於治療脊椎體的壓縮性骨折之特材「"歐托維塔"寇托斯骨填充複合材料」。本特材本質上仍屬 PMMA 成分，不屬磷酸鈣類代用骨成分，而且係用於椎體成形術，故核價分類仍應歸屬骨水泥類。
2. 考量本特材適用於椎體成形術，其核價方式及給付規定，可比照 103 年 11 月本會議紀錄提案(三)結論 2.暫予支付點數 8,258 點(依既有功能核價類別 FBA01A5【CRANIOPLASTY 頭顱整形泥】)支付點數 7,181 點，加計 15%計算)，並依「用於椎體成形術之骨水泥」給付規定辦理。
3. 本案產品為成套之產品，包括骨水泥及灌注手術所需之拋棄式工具(輸送槍及針頭)。考量未來類似產品若僅有骨水泥單品(不含灌注工具)，將會有無法比照核價之困擾，建議整體通盤考量(將灌注工具分離核價)後，再提會討論。

103 年 11 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時 間：103 年 11 月 27 日上午 9 時)

二、討論提案

(三)案由：有關「成悅生技」、「台灣派瑞德」、「永勝生醫」及「天誠醫療器材公司」等 4 家廠商建議將適用於椎體成形術之骨水泥共 4 項納入健保給付乙案，提請討論(骨科、神經外科)。

結論：

1. 本產品用於經皮椎體成形術之骨水泥填充，較健保現行已給付之骨水泥，其操作凝固時間較長、溫度較低、顯影度較佳，同意納入健保給付。
2. 屬功能改善之特材，建議依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第 52 條之 2 規定，暫予支付點數 8,258 點(依既有功能核價類別 FBA01A5【CRANIOPLASTY 頭顱整形泥】)104 年 1 月 1 日支付點數 7,181 點，加計 15%計算)，並訂定給付規定如下：
 - (1)惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)造成之椎體骨折且未造成椎管狹窄者。(需事後補附椎體病變切片病理報告)
 - (2)造成嚴重疼痛且保守治療無效之良性病變(如血管瘤)，需附 6 週以上連續治療之紀錄及影像檢查，需事前申請。(需事後補附椎體病變切片病理報告)
 - (3)因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者，於同一院所經 6 週保守治療(包括背架及藥物等)，仍有嚴重背痛者(VAS \geq 6)，需附 6 週以上連續治療之紀錄及影像檢查；惟如特殊個案須於 6 週內使用者，可提專案申請，經同意後使用。
3. 有關台灣派瑞德有限公司之「”歐托維塔”寇托斯骨填充複合材料」產品，成分較接近人工代用骨，但可適用於經皮椎體成形術，本次會議不討論，另提案納入人工骨討論。
4. 本產品依廠商建議價格及預估 3 年之使用量，預估一年之特材費用支出超過 3 千萬元。為瞭解可能對健保財務之衝擊影響，本案建議先送醫療科技評估後，再針對上述之核價方式及給付規定，提本會議確認。

103 年 2 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：103 年 2 月 27 日上午 9 時)

二、討論提案

(八)案由：有關成悅生技有限公司等 4 家廠商建議將用於「經椎體成形術」之骨水泥類共 4 項特殊材料納入健保給付乙案。

說明：本案依 102 年 10 月份特殊材料專家諮詢會議討論，結論略以：本產品用於經皮椎體成形術之骨水泥填充，較健保現行已給付之骨水泥，其操作凝固時間較長、溫度較低、顯影度較佳，屬功能改善之特材。

結論：

1. 本會議討論研擬之經皮椎體成形術之骨水泥給付規定草案如下：
 - (1) 惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)造成之椎體骨折且未造成椎管狹窄者。(需事後補附椎體病變切片病理報告)
 - (2) 造成嚴重疼痛且保守治療無效之良性病變(如血管瘤)，需附六週以上連續治療之紀錄及影像檢查，需事前申請。(需事後補附椎體病變切片病理報告)
 - (3) 因骨質疏鬆症造成之椎體骨折，且未有神經症狀者。經六週(或八週、三個月)保守治療(包括背架及藥物等)仍有嚴重背痛者(VAS \geq 6)。需附六週以上連續治療之紀錄及影像檢查，事前申請。
2. 為求周延，上述給付規定草案，再請相關專科醫學會(台灣神經外科醫學會、中華民國神經放射醫學會、中華民國骨科醫學會)表示意見後再提會討論。
3. 本案有關「“歐托維塔”寇托斯骨填充複合材料」品項，成分較接近人工代用骨，但可適用於經皮椎體成形術，建議可另行歸類。

102 年 10 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時 間：102 年 10 月 31 日上午 9 時 30 分)

二、討論提案

(二)案由：有關成悅生技有限公司等 6 家醫材廠商建議將骨水泥類共 6 件特殊材料納入健保給付範圍乙案，提請討論(骨科)。

結論：

1. 本案建議納入健保給付之骨水泥類特殊材料共 6 件，如下所列：

項次	品項名稱	廠商名稱
1	”特科漢”椎體成形術骨水泥"TEKNIMED" F20 Polymethylmethacrylate Bone Cement	成悅生技
2	”歐托維塔”寇托斯骨填充複合材料"Orthovita" Cortoss Bone Augmentation Material	台灣派瑞德
3	”泰克美”脊固骨水泥"Teknimed" Spine-Fix Vertebroplasty Bone Cement	永勝生醫
4	捷邁高抗力骨水泥 Hi-Fatigue G Bone Cement	台灣捷邁
5	”賀利氏”歐斯特保脊椎專用骨水泥”Heraeus”Osteopal V Bone Cement	天誠醫療器材
6	”賀利氏”骨水泥含抗生素”Heraeus”Bone Cement with Gentamicin	天誠醫療器材

2. 本案第 1 項、第 2 項、第 3 項及第 5 項特材建議案，用於經皮椎體成形術之骨水泥填充，較健保現行已給付之骨水泥，其操作凝固時間較長、溫度較低、顯影度較佳，屬功能改善之特材，為通盤考量「經皮椎體成形術」之適用性，建議健保署請相關專科醫學會提出「經皮椎體成形術」專用骨水泥之給付規定，針對支付點數請醫療院所提供採購價格後再提擬訂會議討論。

3. 本案第 4 項及第 6 項特材建議案，為含抗生素藥物之骨水泥，用於髖關節及膝關節填充，與健保現行已給付之骨水泥比較，屬功能改善之特材，建議以既有功能骨水泥點數 906 點加算 15% 訂定支付點數為 1,042 點。

討論案 5

有關裕強生技股份有限公司建議將用於手足部骨折固定之「“拜歐博” ㄇ型釘 “BioPro” Memory Staple」納入健保給付案，併同研議尚未納入健保給付同屬 Bone Staple 品項計 5 項納入健保給付案。

用於手足部骨折固定之特材

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議

特材部分第57次(111年03月)會議

111年03月17日

提案摘要(1/3)

說明：有關裕強生技股份有限公司建議將用於手足部骨折固定之「“拜歐博”口型釘“BioPro”Memory Staple」納入健保給付，併同研議尚未納入健保給付同屬Bone Staple 品項計5項納入健保給付案。

依據：按111年1月份及2月份本保險特材專家諮詢會議結論辦理。

說明：

- 一、本案特材為鎳鈦合金材質之固定骨釘，依其仿單所載適用於手部與腳部的骨折、截骨術固定及關節融合手術。廠商表示相較於傳統(健保給付)口型釘，最大不同在於本醫材植入後，受到身體溫度而開始作用，骨釘兩端會向內靠攏進而達到並提供持續的加壓及固定效果，且可避免植入物脫出。

提案摘要(2/3)

說明：

- 二、查健保給付U型釘(Bone Staple)主要用於骨折固定(或矯正截骨處)、關節融合、固定肌腱韌帶、及調節生長板生長速率，對於兒童有其效益，惟其申報量逐年減少(查102年申報量為1,111支，109年為92支)，再詢主要供貨廠商表示國外原廠生產貨源不穩，且臨床使用量少，可能將停止進口。為確保民眾醫療權益與臨床有特材可用，爰本案啟動研議。
- 三、又查本案特材與103年起登載於本署全球資訊網「尚未納入健保給付之品項表」中「“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統-加壓骨釘(Compression Staple)」等5項屬相同/類似功能，其為不鏽鋼材質，雖曾提105年5月藥物共同擬訂會議討論，結論為考量目前健保已有其他品項(例如U型骨釘、Knowles氏骨釘等)可供使用，故暫不納入健保給付，惟迄今已達8年之久，故本次併同研議。

3

提案摘要(3/3)

說明：

- 四、經提111年1月份本保險特殊材料專家諮詢會議討論，中華民國骨科醫學會、中華民國小兒骨科醫學會與會代表及與會專家表示，健保U型釘兼具使用方便、價格低廉及健保給付等優點，之後因為廠商供貨不穩定，使用量逐年下降。若病患無法自費使用Z碼Compression Staple，臨床上大多使用最便宜之Kirschner wire固定，但常造成固定不牢或傷口感染等問題，屬較落後國家的治療方式。本案Memory Staple及Compression Staple可以取代大部分的健保U型釘功能，考量健保U型釘可能停止進口，臨床上會面臨無健保給付特材可使用，本案特材有其必要性，建議納入健保給付。

建議：本案特材屬功能改善特材，建議納入健保給付。

本案品項

廠商	項次	品名	材質	組件	廠商建議價
傑奎	1	“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統 -爪型骨板骨釘	不鏽鋼	Claw plate*1 Claw screw*2~4	25,000元
	2	“瑞德”夏羅特足踝固定系統 -爪型骨板	不鏽鋼	Claw plate*1 Claw screw*2~4	25,000元
	3	“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統 -加壓骨釘	不鏽鋼	Compression Staple*1	20,000元
	4	“瑞德”夏羅特足踝固定系統 -加壓骨釘	不鏽鋼	Compression Staple*1	20,000元
韶田	5	“艾克曼”動力加壓式骨板	不鏽鋼	Compression Staple*1	70,000元
裕強	6	“拜歐博”U型釘	鎳鈦合金	Staple*1	30,000元

5

治療方式簡介

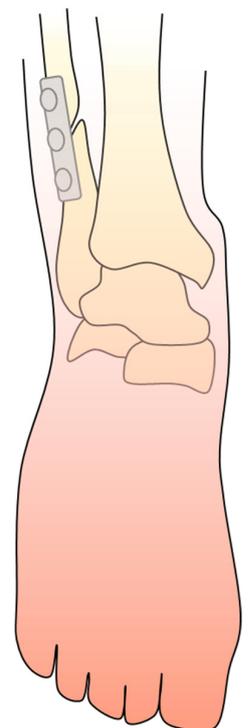
□ 骨骼融合(osteosynthesis)

📖 是指把兩(多)塊骨頭固定一起並癒合成一整塊，多用於：

- 骨折：把碎成兩(多)塊的骨骼固定回復為一整塊。
- 關節融合：把磨損不堪活動的關節，固定成不會動的骨塊。

📖 且上述常用固定的方法有：

- 內固定：各種固定器像骨釘、骨板、髓內釘桿、互鎖螺釘。
- 外固定：如鋼製固定架、或更保守的石膏固定。

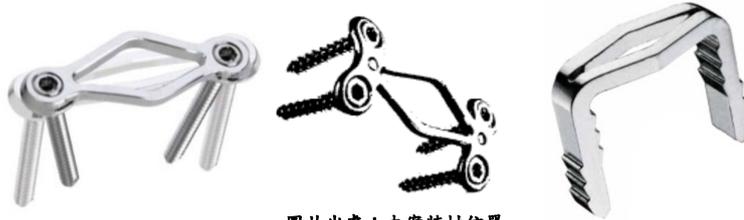


本案特材簡介(1)

□“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統-爪型骨板&加壓骨釘

□“瑞德”夏羅特足踝固定系統-爪型骨板&加壓骨釘

📖 本品特材有數種尺寸可供醫生依照患者的情況做最適當的選擇，並帶有倒鉤(Barbs)以防止在手術過程中退出。此外，本特材在設計上有別於傳統U型骨釘，帶有一個菱形加壓槽可於手術中將兩側骨頭拉近，並提供患部高強度的加壓效果；尚具有高強度的阻力(High Resistance)避免拉出(Pullout)和彎曲(Bending)。



圖片出處：本案特材仿單

7

本案特材簡介(2)

□“艾克曼”動力加壓式骨板

📖 本品特材針對足部骨融合或截骨整形術，利用將其植入腳置放到骨頭內，利用特殊的樞紐轉軸設計，產生並逐漸增加機械的加壓力，達到對骨頭的加壓以及提供穩定的固定力。



圖片出處：本案特材仿單

8

本案特材簡介(3)

□“拜歐博”U型釘

📖 本品特材是鎳鈦合金(記憶合金)骨釘，相較於傳統固定釘最大不同是在於植入後，受到身體溫度而開始作用，骨釘兩端會向內靠攏進而達到並提供持續的加壓及固定效果，且可避免植入物脫出。



圖片出處：本案特材仿單

本案特材簡介(4)

◎健保現有類似品項

一般U形骨釘

橫桿無彈力設計，無加壓功能



◎本案特材

具加壓設計，加強穩固力



資料來源：廠商建議資料

本案特材簡介(5)

□ 本案特材與健保已給付特材之比較

比較項目	本案特材	健保給付類似特材
		“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統 “瑞德”夏羅特足踝固定系統 “艾克曼”動力加壓式骨板 “拜歐博”U型釘
價格	建議價2萬~7萬	健保支付點數978點~2,005點
規格	尺寸較多，可供不同手術部位選擇。	尺寸選擇較少。
追蹤成本	特材本身具有較強抵抗力防止拉出和彎曲，提供接合處最大穩固力。	拉出力較小，容易產生脫位；材質耐曲度較差，可能因患者活動造成其彎曲、鬆脫或斷裂，而須進行二次手術。
身體活動度	加壓設計可達較佳固定與骨骼融合效果，加速復原速度。	復原速度較慢，患者較慢才可進行復健。

資料來源：廠商檢送之特材給付建議書

11

廠商建議資料(1)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統-爪型骨板骨釘&加壓骨釘	25,000元 20,000元	新特材年度使用人數	100人	150人	200人	300人	400人
		新特材年度使用數量	100組	150組	200組	300組	400組
		新特材年度費用預估	200萬元	300萬元	400萬元	600萬元	800萬元
“瑞德”夏羅特足踝固定系統-爪型骨板	25,000元	新特材年度使用人數	60人	241人	361人	482人	602人
		新特材年度使用數量	60組	241組	361組	482組	602組
		新特材年度費用預估	151萬元	602萬元	903萬元	1,204萬元	1,505萬元
“瑞德”夏羅特足踝固定系統-加壓骨釘	20,000元	新特材年度使用人數	120人	241人	361人	482人	602人
		新特材年度使用數量	120組	241組	361組	482組	602組
		新特材年度費用預估	241萬元	482萬元	723萬元	963萬元	1,204萬元

廠商建議資料(2)

品項	廠商建議價格	廠商預估	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
“艾克曼”動力加壓式骨板	70,000元	新特材年度使用人數	15人	21人	29人	35人	42人
		新特材年度使用數量	15組	21組	29組	35組	42組
		新特材年度費用預估	105萬元	147萬元	203萬元	245萬元	294萬元
“拜歐博”門型釘	30,000元	新特材年度使用人數	50人	60人	70人	80人	90人
		新特材年度使用數量	50組	60組	70組	80組	90組
		新特材年度費用預估	150萬元	180萬元	210萬元	240萬元	270萬元

13

相關診療項目

診療項目代碼	中文項目名稱	英文項目名稱	支付點數
64182B	腕關節或腕骨、掌骨關節固定術	Arthrodesis of wrist joint or carpal joint	6,300
64281B	後足關節固定術、三關節固定術	Hindfoot Arthrodesis、Triple arthrodesis, etc.	17,093
64183B	踝關節固定術	Arthrodesis of ankle joint	8,200
64142B	骨癭抑制術	Epiphysiodesis (include stapling)	4,910
64006B	矯正切骨術－肱骨、尺骨、橈骨、股骨、脛骨或腓骨	Corrective osteotomy of humerus, ulna, radius, femur, tibia or fibula	5,681
64240B	骨整形術－縮短	Osteoplasty - Shorting	15,400
64241B	骨整形術－延長	Osteoplasty - Lengthening	16,800
88038B	骨內翻外翻	Bone Valgus or varus	10,340

價格彙整

項次	品項名稱	公立醫院及醫學中心採購價				醫材比價網				國際價格		
		家數	中位數	平均價	最低價	家數	中位數	平均價	最低價	日本	韓國	澳洲
1	"瑞德"夏勒足踝骨釘骨板系統-爪型骨板骨釘	3	16,500	16,333	16,000	6	21,376	21,296	19,000	-	-	27,670
2	"瑞德"夏羅特足踝固定系統/爪型骨板/組	-	-	-	-	尚無任何資料				-	-	27,670
3	"瑞德"夏勒足踝骨釘骨板系統-加壓骨釘(加壓騎馬釘)	4	18,000	17,950	15,800	8	21,770	21,143	16,224	-	-	-
4	"瑞德"夏羅特足踝固定系統(加壓騎馬釘)	-	-	-	-	不及5筆，不予採計				-	-	-
5	"艾克曼"動力加壓式骨板	-	-	-	-	尚無任何資料				-	-	-
6	"拜歐博" ㄇ型釘	-	-	-	-	未登載Z碼				-	-	-
合併計算			17,250	17,142	15,900							

15

建議支付點數

□ 採計方式

- 一、依111年1月份本保險特殊材料專家諮詢會議結論，考量本案特材之價格、適應症等差異不大，無須另外分類。
- 二、建議依全民健康保險藥物給付項目及支付標準第52-2條第1項第1款第1目規定，採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數17,250元，按110年3月特材共同擬訂會議紀錄，建議浮動點值平均值應排除109年因COVID-19疫情導致浮動點值偏高，以避免新特材納入健保給付之支付點數偏低情形，爰除以108Q1~108Q4浮動點值平均值0.8823計算，以19,551點暫予支付。

建議給付規定

□ 依111年1月份本保險特殊材料專家會議建議之給付規定，限使用於：

- 一、64182B(腕關節或腕骨、掌骨關節固定術)。
- 二、64281B(後足關節固定術、三關節固定術)。
- 三、64183B(踝關節固定術)。
- 四、64142B(骨癭抑制術)。
- 五、64006B(矯正切骨術—肱骨、尺骨、橈骨、股骨、脛骨或腓骨)。
- 六、64240B(骨整形術-縮短)。
- 七、64241B(骨整形術-延長)。
- 八、88038B(骨內翻外翻)。

17

健保署財務預估(1/2)-替代率說明

- 一、本案提111年1月份本保險特殊材料專家會議討論時，骨科醫學會及與會專家表示本案特材適用於截骨手術及融合手術，於小兒骨科領域主要應用在下肢或足踝矯正手術之固定，目前有自費鎖定式骨板、健保埋頭中空加壓骨釘及健保口型釘(Bone Staple)可替代使用，惟替代率難以計算。
- 二、會後經本署評估替代健保埋頭中空加壓骨釘及口型釘二類之可能性，爰推估替代率，並提111年2月份本保險特殊材料專家諮詢會議報告(詳附件2)：
 - (一) **健保口型釘**(支付點數978點)自102年申報量1,111支至109年降至92支，爰本案特材以100%替代健保口型釘，參考小兒骨科醫學會原就小兒科病患預估年使用量約200~400支，故**以400支進行計算**。
 - (二) **健保埋頭中空加壓骨釘**(支付點數12,000點)與本案特材給付規定之相同診療項目為64182B、64281B及64183B，參考此3項診療項目109年使用健保埋頭中空加壓骨釘之申報量為363支，假設替代率為50%，故**以180支進行替代計算**。
 - (三) **另420支假設為由原使用自費鎖定式骨板骨釘轉為使用本案特材**，無扣除替代健保特材支付點數。

健保署財務預估(2/2)

□ 按本案特材建議支付點數19,551點及上述預估使用量推估替代使用情形計算，預估年增加費用約為1,700萬點。

項次	品項名稱	暫核點數	預估年 使用量	替代健保類似功能品項				由原使用自 費特材轉為 使用本特材	財務預估
				ㄇ型釘		埋頭中空加壓骨釘			
				支付點數	替代量	支付點數	替代量		G=(A-B)*C+(A-D)*E+A*F
A	B	C	D	E	F				
1	"瑞德"夏勒足踝骨釘骨板系統-爪型骨板組Claw plate	19,551	1,000	978	400	12,000	180	420	16,999,800
2	"瑞德"夏羅特足踝固定系統-爪型骨板組Claw plate								
3	"瑞德"夏勒足踝骨釘骨板系統-加壓骨釘(Compression Staple)								
4	"瑞德"夏羅特足踝固定系統(Compression Staple)								
5	"艾克曼"動力加壓式骨板Compression Plate								
6	"拜歐博"ㄇ型釘Memory Staple								

19

特材基本資料(1)

特材名稱	"瑞德"夏勒足踝骨釘骨板系統-爪型骨板骨釘 "Wright" CHARLOTTE FOOT & ANKLE System - Claw plate		
許可證字號	衛署醫器輸字第019240號	發證日期	97/10/01
廠商名稱	傑奎科技股份有限公司		
製造廠名稱	Wright Medical Technology, Inc.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科。		
規格	Claw plate：15~20mm，Claw screw：2.7mm*12~30mm。		
材質	Stainless Steel。		
適應症	適用於腳的各種截骨術及關節固定術。		
廠商建議價	25,000元。		

特材基本資料(2)

特材名稱	“瑞德”夏羅特足踝固定系統-爪型骨板 “Wright” CHARLOTTE FOOT & ANKLE System - Claw plate		
許可證字號	衛部醫器輸字第027790號	發證日期	104/09/18
廠商名稱	傑奎科技股份有限公司		
製造廠名稱	Wright Medical Technology, Inc.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科。		
規格	Plate：2.7mm*15~25mm；3.5mm*20~30mm； Screw：2.7mm*12~30mm；3.5mm*14~40mm。		
材質	Stainless Steel。		
適應症	適用於足踝部位骨折固定或骨重建。		
廠商建議價	25,000元。		

21

特材基本資料(3)

特材名稱	“瑞德”夏勒足踝骨釘骨板系統-加壓骨釘 “Wright” CHARLOTTE FOOT & ANKLE System - Compression Staple		
許可證字號	衛署醫器輸字第019240號	發證日期	97/10/01
廠商名稱	傑奎科技股份有限公司		
製造廠名稱	Wright Medical Technology, Inc.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科。		
規格	13I~25I*11L~20L。		
材質	Stainless Steel。		
適應症	適用於腳的各種截骨術及關節固定術。		
廠商建議價	20,000元。		

特材基本資料(4)

特材名稱	“瑞德”夏羅特足踝固定系統-加壓骨釘 “Wright” CHARLOTTE FOOT & ANKLE System - Compression Staple		
許可證字號	衛部醫器輸字第027790號	發證日期	104/09/18
廠商名稱	傑奎科技股份有限公司		
製造廠名稱	Wright Medical Technology, Inc.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科。		
規格	13I-11~17L；15I-11~15L；20I-15~25L；25I-20L。		
材質	Stainless Steel。		
適應症	適用於足踝部位骨折固定或骨重建。		
廠商建議價	20,000元。		

23

特材基本資料(5)

特材名稱	“艾克曼”動力加壓式骨板 “Acumed” Ratcheting Compression Plate		
許可證字號	衛部醫器輸字第029466號	發證日期	106/02/24
廠商名稱	韶田股份有限公司		
製造廠名稱	ACUMED LLC.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科。		
規格	15*11，17*14，20*17，25*17，25*20，30*25。		
材質	ASTM F2229。		
適應症	適用於固定：蹠跗關節，在前腳單或雙皮質截骨術，第一蹠跗關節固定術，Akin截骨術，中足和後足關節固定或截骨和關節融合，重新定位和穩定蹠骨內翻。		
廠商建議價	70,000元。		

特材基本資料(6)

特材名稱	“拜歐博”口型釘 “BioPro” Memory Staple		
許可證字號	衛部醫器輸字第033018號	發證日期	108/12/08
廠商名稱	裕強生技股份有限公司		
製造廠名稱	BIOPRO, INC.	製造國別	美國
特材大類碼	人工機能代用類(F)	特材小類碼	骨科類(B)
使用科別	骨科。		
規格	Large , Medium , Small , X-Small 。		
材質	鎳鈦合金。		
適應症	適用於手部與腳部的骨折、截骨術固定及關節融合手術。		
廠商建議價	30,000元。		

111 年 1 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：111 年 1 月 27 日上午 9 時 30 分)

討論提案

第 6 案：有關裕強生技股份有限公司建議將用於手足部骨折固定之「“拜歐博”口型釘“BioPro” Memory Staple」納入健保給付案，併同研議尚未納入健保給付同屬 Bone Staple 品項計 5 項納入健保給付案，提請討論。

說明：

- (一) 健保給付口型釘(Bone Staple)主要用於骨折固定(或矯正截骨處)、關節融合、固定肌腱韌帶、及調節生長板生長速率，對於而兒童有其效益，惟其申報量逐年減少(查 102 年申報量為 1,111 支，109 年為 92 支)，主要供貨廠商表示可能將停止進口，爰本案啟動研議。
- (二) 本案特材為鎳鈦合金材質之固定釘，依仿單所載適用於手部與腳部的骨折、截骨術固定及關節融合手術。查本案特材與乙碼「"瑞德"-加壓骨釘(Compression Staple)」等 5 項屬相同/類似功能，其為不鏽鋼材質，曾提 105 年 5 月藥物共同擬訂會議討論，暫不納入健保給付，惟迄今仍於臨床使用，故本次併同研議。
- (三) 中華民國骨科醫學會、中華民國小兒骨科醫學會與會代表及與會專家表示：
 1. 廠商若不進口健保給付口型釘，臨床上會面臨無健保給付特材可使用，建議本案特材納入健保給付，並考量本案特材之價格、適應症等差異不大，建議無須另外分類。
 2. 給付規定建議可融合中華民國骨科醫學會及中華民國小兒骨科醫學會之建議，並考量成人截骨矯正可能也會需要本案特材，建議不限於兒童使用。
 3. 現行健保給付特材臨床上有其需求，因缺貨已久，多使用其他替代品，現行使用應為庫存，若以其申報量推估本案特材使用量會不準。依中華民國小兒骨科醫學會建議兒童加上成人的年使用量約 1,000 支，亦可參考健保給付特材 10 年前的使用量(102 年申報量為 1,111 支)，推估本案特材年使用量約 1,000 支，應屬合理。

4. 本案特材適用於截骨手術及融合手術，於小兒骨科領域主要應用在下肢或足踝矯正手術之固定，可能替代醫材如下：

- (1) 本案特材可替代健保埋頭中空加壓骨釘及健保 Bone Staple 使用。
- (2) 用於足踝骨折固定：主力市場好用尚未納入健保給付之鎖定式骨板骨釘，不會競合本案特材。
- (3) 用於固定肌腱韌帶：臨床好用尚未納入健保給付之縫合錨釘，亦不會競合本案特材。
- (4) 用於調節生長：在青春期以下兒童若生長板尚未關閉會使用健保兒童長骨畸形矯正骨板系統(8 字板)，本案特材不適用此適應症，故無替代使用情形。

結論：與會專家一致建議如下：

- (一) 考量健保 Bone Staple 可能停止進口，本案特材有其必要性，建議納入健保給付，屬功能改善特材。
- (二) 建議支付點數：採公立醫院及醫學中心採購價合併計算之中位數 17,250 元，除以 108 年四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值 (0.8823)，以 19,551 點暫予支付。
- (三) 建議給付規定：限使用於：
 1. 64182B(腕關節或腕骨、掌骨關節固定術)。
 2. 64281B(後足關節固定術、三關節固定術)。
 3. 64183B(踝關節固定術)。
 4. 64142B(骨癭抑制術)。
 5. 64006B(矯正切骨術—肱骨、尺骨、橈骨、股骨、脛骨或腓骨)。
 6. 64240B(骨整形術-縮短)。
 7. 64241B(骨整形術-延長)。
 8. 88038B(骨內翻外翻)。
- (四) 預估年使用量：1,000 支。

111 年 2 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：111 年 2 月 24 日上午 9 時 30 分)

報告事項

第 1 案：有關用於手足部骨折固定之「Compression Staple 及 Memory Staple」納入健保給付案。

說明：

(一) 本案特材經提 111 年 1 月份本會議討論，結論為建議納入健保給付，支付點數以 19,551 點暫予支付，訂有給付規定，預估年使用量：1,000 支。

(二) 原骨科醫學會及與會專家表示目前有自費鎖定式骨板、健保埋頭中空加壓骨釘及健保口型釘(Bone Staple)可替代使用，惟替代率難以計算。會後經健保署評估替代健保埋頭中空加壓骨釘及口型釘二類特材之可能性，爰推估替代率說明如下：

1. 健保口型釘(支付點數 978 點)自 102 年申報量 1,111 支至 109 年降至 92 支，爰本案特材以 100%替代健保口型釘，參考小兒骨科醫學會原就小兒科病患預估年使用量約 200~400 支，故以 400 支進行計算。
2. 埋頭中空加壓骨釘(支付點數 1,2000 點)與本案特材給付規定之相同診療項目為 64182B、64281B 及 64183B，參考此 3 項診量項目 109 年使用健保埋頭中空加壓骨釘之申報量為 363 支，假設替代率為 50%，故以 180 支進行替代計算。
3. 爰本案重新推估健保財務約增加 1,700 萬點【 $(19,551-978)*400+(19,551-12,000)*180+19,551*420=16,999,800$ 】。

決定：照案通過。

討論案 6

有關修訂健保給付特材「無導線心律調節器」給付規定(B101-3)再提會案。

討論案第6案

案由：有關修訂健保給付特材「無導線心律調節器」給付規定(B101-3)再提會案，提請討論。

說明：

- 一、本案經提110年11月本會議討論，為使「沒有適當血管通路」情形，清楚定義於「無導線心律調節器」給付規定，以使審查定義更臻明確，建議正面表列沒有適當血管通路5款情形，惟與會代表表示似有放寬給付規定，決議暫保留，對修訂後給付規定使用範圍，及是否造成財務影響等，請相關醫學會確認後，健保署重新評估是否有財務影響（詳附件1，頁次：討6-3）。
- 二、健保署再於110年12月函請中華民國心臟學會、中華民國心律醫學會及台灣胸腔及心臟血管外科學會有關本案給付規定意見，經學會回復後，再提111年1月份特殊材料專家諮詢會議討論，重點摘要如下（詳附件2，頁次：討6-4~討6-6）：
 - (一)109年8月份特材專家會議附帶決議：與會專家建議將靜脈血管阻塞、洗腎病人有動靜脈瘻管、port-a做化療病人、乳癌手術後前胸壁裝置區曾經感染等適應症，增訂於事前審查注意事項，未訂於給付規定，惟審查醫師無法於給付規定中看到該內容，爰建議明訂於給付規定。
 - (二)年使用量之推估參採醫療科技評估(HTA)報告（詳附件3，頁次：討6-7~討6-14），預估年使用量200~300組，其計算原則已包含前述範圍列入計算，未放寬給付規定，僅修訂文字不影響健保財務。
 - (三)查本案特材仿單於109年12月25日經衛生福利部食品藥物管理署核准變更（詳附件4，頁次：討6-15~討6-16），適用於病竇症候群或房室傳導阻滯之病人，與本案特材給付規定第1點，明訂須符合診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」之適應症範圍不一致（詳附件5，頁次：討6-17）。
- 三、爰本次僅係將109年8月特材專家會議附帶決議明列於給付規定，未放寬給付規定，亦未增加健保財務支出，且考量本案特材仿單適應症

變更，建議修訂給付規定如下，以符合仿單適應症用途：

(一)須同時符合以下條件：

1. 符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂適應症第2點之病竇症候群，或房室傳導阻滯且持續性/永久性心房顫動以致心搏過慢之病人，但因沒有適當血管通路，而無法植入傳統節律器者。
2. 上項「沒有適當血管通路」係指下列五款之一：
 - (1) 兩側鎖骨下靜脈阻塞。
 - (2) 上腔靜脈阻塞。
 - (3) 存有動靜脈血液透析瘻管。
 - (4) 血液透析人工導管。
 - (5) 化療人工血管。
3. 符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂禁忌症、執行人員資格等相關規定。

(二)完成個案登錄系統且須送事前審查核准。

(三)個案完成植入手術後需三十天內及第十二個月內於登錄系統登錄追蹤狀況，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。

擬辦：本案經討論如獲同意，擬修訂給付規定「無導線心律調節器」(B101-3) (詳附件6，頁次：討6-18)，並依程序辦理暫予公告實施。

全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議

特材部分第55次（110年11月）會議紀錄

（時間：110年11月18日上午9時30分）

第8案：有關修訂健保給付特材「無導線心律調節器」給付規定(B101-3)案。

一、說明：

(一)詳附錄會議資料報告案第8案之報告內容。

(二)本案給付規定需符合診療項目47103A 之給付規範適應症第2點，「沒有適當血管通路」而無法植入傳統節律器者，經109年8月特殊材料專家諮詢會議討論，與會代表建議將靜脈血管阻塞、洗腎病人有動靜脈瘻管、port-a 做化療病人、乳癌手術後前胸壁裝置區曾經感染等適應症，增訂於事前審查注意事項，未訂於給付規定。

(三)110年10月特殊材料專家諮詢會議結論，為使「沒有適當血管通路」情形清楚定義於「無導線心律調節器」給付規定，以使審查定義更臻明確，建議增列符合下列「沒有適當血管通路」情形之一者：

1. 兩側鎖骨下靜脈阻塞。
2. 上腔靜脈阻塞。
3. 存有動靜脈血液透析瘻管。
4. 血液透析人工導管。
5. 化療人工血管。

(四)與會代表表示，修訂給付規定後僅須符合「沒有適當血管通路」之定義，似有放寬規定。

二、決議：暫保留，對修訂後給付規定使用範圍，及是否造成財務影響等，請相關醫學會確認後，健保署重新評估是否有財務影響。

111 年 1 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：111 年 1 月 27 日上午 9 時 30 分)

參、討論提案

第 2 案：有關建議修訂健保「無導線心律調節器」給付規定(B101-3)再提會案，提請討論。

說明：

- (一) 依 110 年 11 月藥物共同擬訂會議討論，為使「沒有適當血管通路」情形，清楚定義於「無導線心律調節器」給付規定，以使審查定義更臻明確，建議正面表列沒有適當血管通路 5 款情形。惟與會代表表示似有放寬給付規定，決議暫保留，對修訂後給付規定使用範圍，及是否造成財務影響等，請相關醫學會確認後，健保署重新評估是否有財務影響。
- (二) 另查本案特材給付規定第 1 點明訂須符合診療項目 47103A 規定，其適應症與 109 年 12 月 25 日衛生福利部食品藥物管理署核准變更本案特材仿單之適應症似有不一致。
- (三) 中華民國心臟學會、中華民國心律醫學會、台灣胸腔及心臟血管外科學會與會代表與會專家表示：
 1. 110 年 11 月藥物共同擬訂會議建議本案給付規定正面表列 5 款「沒有適當血管通路」情形，係因 109 年 8 月本會議附帶決議與會專家建議將靜脈血管阻塞、洗腎病人有動靜脈瘻管、port-a 做化療病人、乳癌手術後前胸壁裝置區曾經感染等適應症，增訂於事前審查注意事項，未訂於給付規定，惟審查醫師無法於給付規定中看到該內容，爰建議於給付規定中明訂，並未放寬給付規定，且 109 年 8 月本會議參採 HTA 報告，預估年使用量 200~300 組已包含前開適應症，因此修訂文字不影響健保財務。另考量皮下軟組織無法包埋囊袋、囊袋反覆感染、雙側乳癌病人亦適用本案特材，建議列入給付規定。
 2. 針對本案特材仿單用於病竇症候群或房室傳導阻滯之病人，與診療項目 47103A 「經導管無導線心律調節器置放或置換術」適應症範圍不一致，建議修訂給付規定第 1 點為：符合全民健康保險醫療服務給付

項目及支付標準診療項目 47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂適應症第 2 點之病竇症候群，或房室傳導阻滯且持續性/永久性心房顫動以致心搏過慢之病人，但因沒有適當血管通路，而無法植入傳統節律器者。

結論：與會專家一致建議：

(一) 110 年 11 月藥物共同擬訂會議建議增列「沒有適當血管通路」的 5 款情形，係將 109 年 8 月本會議附帶決議明列於給付規定，未放寬給付規定，亦未增加健保財務支出。

(二) 考量本案特材仿單適應症變更，建議修訂給付規定如下，以符合仿單適應症用途：

1. 須同時符合以下條件：

(1) 符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目 47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂適應症第 2 點之病竇症候群，或房室傳導阻滯且持續性/永久性心房顫動以致心搏過慢之病人，但因沒有適當血管通路，而無法植入傳統節律器者。

(2) 上項「沒有適當血管通路」係指下列五款之一：

- A. 兩側鎖骨下靜脈阻塞。
- B. 上腔靜脈阻塞。
- C. 存有動靜脈血液透析瘻管。
- D. 血液透析人工導管。
- E. 化療人工血管。

(3) 符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目 47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂禁忌症、執行人員資格等相關規定。

2. 完成個案登錄系統且須送事前審查核准。

3. 個案完成植入手術後需三十天內及第十二個月內於登錄系統登錄追蹤狀況，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。

(三) 附帶決議：

1. 與會專家建議將皮下軟組織無法包埋囊袋、囊袋反覆感染、雙側乳癌病人列入給付規定，考量前已另請相關學會向本署醫務管理組提出增修意見，且 110 年 11 月藥物共同擬訂會議討論時未含該內容，是否有放寬不同族群使用待確認，建議俟診療項目 47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」增修後，特材給付規定再配合另案辦理修正。
2. 請將主管機關核准之本案特材之適應症與仿單及本決議提供予健保署醫務管理組作為是否需修訂診療項目 47103A 支付規範之參考，並提醒現行 47103A 之支付規範較主管機關核准之適應症範圍大。

11101 專家會議紀錄

美敦力脈克拉無導線節律系統及 脈克拉親水性塗層血管導引鞘

評估摘要

■ 相對療效評估

根據系統性文獻回顧結果，目前缺乏與Micra[®]無導線節律系統相關之隨機對照試驗或系統性文獻回顧暨統合分析研究，現有相對療效實證主要來自單臂臨床試驗(single-arm)合併歷史對照(historical control)的比較性研究。

整體而言，Micra[®]無導線節律系統相較於傳統有導線的節律系統，有較低的嚴重併發症發生率，惟此類以歷史病歷資料作為對照之研究在病人的年齡、共病症及適應症等各方面皆具有異質性，因此評讀其結果宜謹慎。此外，亦缺乏長期追蹤的研究。

■ 經濟評估

以不同方式預估本案特材的使用人數，包括 (1) 以「插入或置換永久性節律器-單導線(代碼68012B)」健保申報量推估；(2) 以臨床專家意見，「裝有血液透析或輸注化學治療藥品等管路之血管慢性阻塞高風險病人」為本案特材的適用族群，計算財務影響如下：

- ✓ 本案特材使用人數：第一年140人至200人，至第五年230人至300人
- ✓ 本案特材年度費用：
 - 全額給付：第一年5,100萬元至7,400萬元，至第五年8,600萬元至1億1,200萬元
 - 自付差額：第一年1,300萬元至1,800萬元，至第五年2,100萬元至2,800萬元
- ✓ 本案特材財務影響：
 - 全額給付：第一年4,000萬元至5,700萬元，至第五年6,600萬元至8,900萬元
 - 自付差額：第一年120萬元至180萬元，至第五年200萬元至270萬元

各國醫療科技評估與給付現況 (1/4)

□ 加拿大CADTH

■ Issues in Emerging Health Technology (2015)

■ 報告結論：

- 僅納入1項尚在進行之single-arm臨床試驗，因此Micra®無導線節律系統之安全性實證尚不明確

□ 澳洲SAPACT

■ Health Technology Assessment Decision Summary (2018)

■ SAPACT建議：

- 缺乏臨床效益實證：缺乏對照試驗及長期追蹤之結果，電池效力亦不明確
- 須留意病人植入Micra®之禁忌症，例如靜脈異常
- 依其適應症**有條件給付**：醫師須於術後3個月內遞交前5位病人的追蹤報告，5年期間須每年提交追蹤報告。報告項目包括病人挑選及植入細節、臨床療效及安全性、不良事件、生活品質等

各國醫療科技評估與給付現況 (2/4)

□ 英國NICE

■ Interventional Procedures Guidance (2018)

■ 指引建議：

- 具嚴重但已知的併發症，療效之實證則品質與數量皆不足
- 能接受傳統心律調節器的病人：無導線心律調節器僅限於臨床研究使用
- 對傳統心律調節器具禁忌症的病人：**限用於特定協議 (special arrangement) 條件**，需有充分病人或照護者的知情同意並接受醫療監督(clinical governance)，臨床醫師須透過稽核(audit)或研究收集數據

□ 美國CMS

■ Decision Memo (2017)

■ CMS建議：

- 基於臨床實證不足，**以發展實證給付(Coverage with Evidence Development)**
- 給付用於FDA核准之臨床試驗，或前瞻性縱向研究

各國醫療科技評估與給付現況 (3/4)

□ 挪威NIPH

■ Single Technology Assessment (2018)

■ 報告結論：

- 現有實證仍不足以證明Micra[®]無導線心律調節器有較低的併發症，然由於裝置為無導線，因此可以避免所有與導線及鎖骨下置放口袋相關的併發症
- 雖然有研究顯示，併發症發生率較歷史對照組(historical control)為低，但囿於間接比較之限制，結果具有不確定性

□ 奧地利LBI-HTA

■ Systematic Review(2016, 2017)

■ 報告結論：

- **不建議納入給付**
- 雖然無導線心律調節器之相關併發症並不常見，但目前臨床實證仍相當有限，缺乏對照傳統單腔心律調節器之隨機對照試驗，以及長期追蹤的研究

各國醫療科技評估與給付現況 (4/4)

□ 日本MHLW

■ 醫療器材保險給付公告(2017)

- Micra[®]無導線節律系統：以**C2類別**(新功能、新技術)納入給付，給付價為1,040,000日幣
- 血管導引鞘：以**B類別**(特材價格不含於手術，個別評估及訂價)納入給付，給付價為29,400日幣

□ 韓國HIRA

■ Medical Device Price List (2019)

- Micra[®]無導線節律系統及血管導引鞘屬於**民眾需部分負擔之給付項目**
- 民眾的自付比例為50%
- Micra[®]無導線節律系統的上限價格為12,000,000韓幣
- 血管導引鞘的上限價格為140,000韓幣

相對安全性整理 (1/4)

■ 單臂臨床試驗/歷史對照研究：Duray et al., 2017

- 平均追蹤時間：16.4 ± 4.9個月

	12 month Kaplan-Meier event rate (95% CI)		RR降低比例(95% CI)
	Micra組 (n=726)	有導線組 (n=2,667)	
整體嚴重併發症	4.0% (2.8% to 5.8%)	7.6% (6.6% to 8.7%)	48% (23% to 65%)*
死亡	0.1% (0% to 1.0%)	0.0% (NE)	NE
住院	2.3% (1.4% to 3.7%)	4.1% (3.4% to 5.0%)	47% (11% to 69%)**
延長住院	2.2% (1.4% to 3.6%)	2.4% (1.9% to 3.1%)	9% (-57% to 47%)
系統調整	0.7% (0.3% to 1.7%)	3.8% (3.1% to 4.6%)	82% (55% to 93%)*
系統失效	0.3% (0.1% to 1.1%)	0.0% (NE)	NE

CI: confidence interval; RR: relative risk; NE: not estimable

*p<0.001; **p<0.05

相對安全性整理 (2/4)

■ 單臂臨床試驗/歷史對照研究：Grubman et al., 2017

- 平均追蹤時間：12.6 ± 7.6個月

	24 month follow-up		HR (95% CI)
	Micra組 (n=989)	有導線組(n=2,667)	
系統調整比率, % (95% CI)	1.4% (0.7% to 2.6%)	5.3% (4.4% to 6.4%)	0.25 (0.13 to 0.47)*
			傾向分數配對後
			0.27 (0.14 to 0.54)*

HR: hazard ratio; CI: confidence interval

*p<0.001

相對安全性整理 (3/4)

■ 單臂臨床試驗/歷史對照研究：Reynolds et al., 2016

不良事件	183 day Kaplan-Meier estimates (95% CI)		P值
	Micra組 (n=725)	有導線組(n=2,667)	
整體嚴重併發症	4.0% (2.7% to 6.1%)	7.4% (6.4% to 8.4%)	0.006
心律不整	0.0% (0.0% to 1.2%)	0.7% (0.5% to 1.1%)	0.156
栓塞與血栓症	0.3% (0.1% to 1.1%)	0.4% (0.2% to 0.7%)	0.775
手術部位併發症	0.7% (0.3% to 1.7%)	1.6% (1.2% to 2.2%)	0.074
創傷性心損傷	1.6% (0.9% to 2.8%)	1.1% (0.8% to 1.6%)	0.060
機械完整性	0.0% (0.0% to 1.2%)	0.1% (0.0% to 0.4%)	1.000
裝置異位	0.0% (0.0% to 1.2%)	1.5% (1.1% to 2.1%)	0.011
嚴重併發症	Micra組 (n=725)	有導線組(n=2,667)	RR降低比例
死亡	0.1% (0.0% to 1.0%)	0.0% (NE)	NE
住院	2.3% (1.2% to 4.1%)	3.9% (3.3% to 4.8%)	54% (16% to 75%)
延長住院	2.6% (1.5% to 4.3%)	2.4% (1.9% to 3.1%)	6% (-62% to 46%)
系統調整	0.4% (0.1% to 1.4%)	3.5% (2.8% to 4.2%)	87% (58% to 96%)
系統失效	0.1% (0.0% to 1.0%)	0.0% (NE)	NE

CI: confidence interval; RR: relative risk; NE: not estimable

相對安全性整理 (4/4)

■ 單臂臨床試驗/歷史對照研究：El-Chami et al., 2018

- 平均追蹤時間：6.8 ± 6.9個月

重大併發症	12 month Kaplan-Meier estimates (95% CI)		RR降低比例	P值
	Micra組 (n=1817)	有導線組(n=2,667)		
整體嚴重併發症	2.7% (2.0% to 3.7%)	7.6% (6.6% to 8.7%)	63% (48% to 73%)	<0.0001
死亡	0.3% (0.1% to 0.8%)	0.0% (NE)	NE	0.0109
住院	1.3% (0.8% to 2.1%)	4.1% (3.4% to 5.0%)	71% (51% to 83%)	<0.0001
延長住院	1.9% (1.3% to 2.7%)	2.4% (1.9% to 3.1%)	24% (-18% to 51%)	0.2278
系統調整	0.9% (0.5% to 1.6%)	3.8% (3.1% to 4.6%)	74% (54% to 85%)	<0.0001
系統失效	0.7% (0.4% to 1.3%)	0.0% (NE)	NE	0.0003

CI: confidence interval; RR: relative risk; NE: not estimable

財務影響

財務影響-建議者推估

亞太心律醫學會學術會議(APHRS)白皮書·記載台灣於2017年接受單腔心臟節律器植入術之病人數為1,431人

單腔心臟節律器植入術之人數
2020年1,600人至2024年1,800人

適用族群的排除條件：

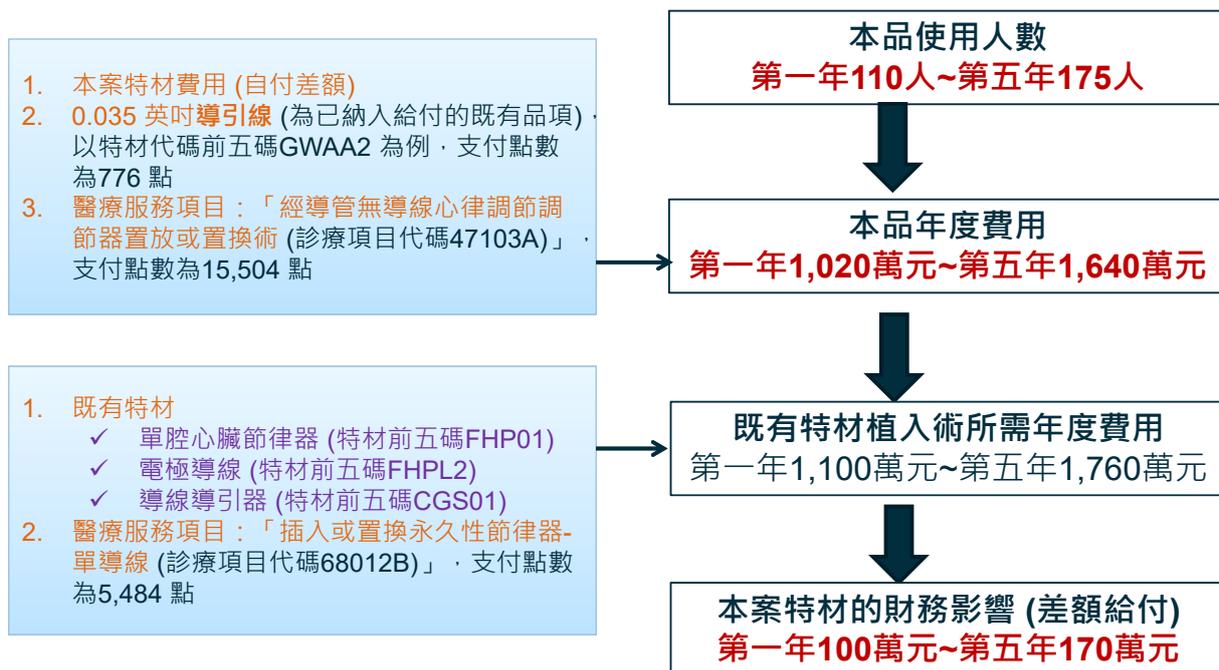
- ✓ 25%病人為再置換手術
- ✓ 7%病人血管太小不適合本案特材
- ✓ 10%病人另須以外科手術方式植入

58%病人適用本案特材

本案特材的取代率
第一年12%~第五年18%

本品使用人數
第一年110人~第五年175人

財務影響-建議者推估



財務影響-HTA調整

僅調整本案特材的使用人數計算方式

使用人數計算 1	使用人數計算 2
<p>第一年140人至第五年230人</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 利用2014年至2018年健保資料庫擷取醫療服務代碼68012B (插入或置換永久性節律器-單導線)申報量，約2014年1,900人至2018年1,800人 ✓ 沿用建議者提出假設 <ul style="list-style-type: none"> ■ 適用本案特材的病人約58% ■ 取代率約12%-18% 	<p>第一年200人至第五年300人。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 臨床專家提及，「已裝有血液透析或輸注化學治療藥品等管路之病人可能有較高的風險會產生血管慢性阻塞」為本案特材的主要適用族群。 ✓ 利用2014年至2018年健保資料庫，擷取病人接受單腔心臟節律器植入的前一年內曾裝置血液透析或輸注化學治療藥品port A等管路*之病人數，約為2015年130人至2018年160人

*47080B「治療性導管植入術-port A 導管植入術」；58001C、58027C、58029C「住院、門診-急重症透析、門診-一般透析血液透析(一次)」

財務影響-HTA調整

依據 2020 年8 月份特材專家諮詢會議所提供的本案特材初核點數及健保給付比例上限

給付方式	全額給付		自付差額	
	方式一 ¹	方式二 ²	方式一 ¹	方式二 ²
使用人數計算方式				
本案特材使用人數(人)	140 至230	200 至300	140至230	200至300
本案特材年度費用(元)	4,200 萬至 7,100 萬	6,200 萬至 9,400 萬	640 萬至 1,100 萬	930 萬至 1,400 萬
財務影響 (元)				
僅計算特材費用 ³	3,000 萬至 5,000 萬	4,300 萬至 6,600 萬	節省 650 萬至 節省 1,100 萬	節省 950 萬至 節省 1,500 萬
計算特材費用及醫療服務費 ⁴	3,100 萬至 5,200 萬	4,500 萬至 6,900 萬	節省 520 萬至 節省 870 萬	節省 750 萬至 節省 1,200 萬

1. 以「插入或置換永久性節律器-單導線 (68012B)」健保申報量推估。
2. 以臨床專家意見建議「血管慢性阻塞高風險病人」為受惠族群推估。利用2014 年至2018 年健保資料庫，擷取植入單腔心臟節律器的前一年內曾裝置血液透析或輸注化學治療藥品port A 等管路之病人數進行推估。
3. 本案特材會取代的現有給付特材品項包括：單腔心律調節器(特材功能類別前五碼FHP01)、核磁共振相容心律調節器電極導線(特材功能類別前五碼FHPLM)·加總支付點數約94,000 點。
4. 「插入或置換永久性節律器-單導線」診療項目代碼為68012B·健保支付點數為5,484點；「經導管無導線心律調節器置放或置換術」診療項目代碼為47103A·支付點數為15,504 點。

致力法規科學，守護生命健康
Regulatory Science, Service for Life

Thank you for
your attention

“美敦力” 脈克拉無導線節律系統
 “Medtronic” Micra Transcatheter Leadless Pacemaker System

衛部醫器輸字第 029037 號

注意：使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

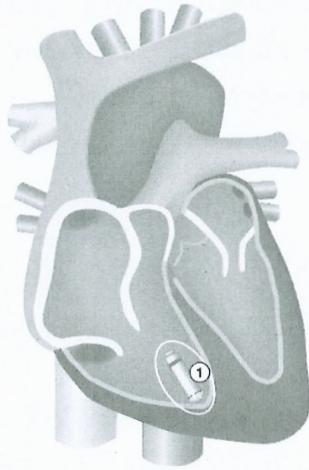
型號：MC1VR01

產品敘述

本裝置可接受條件式磁振相容檢測 SureScan 技術模式之經導管植入之單腔節律系統。此可程控的心臟裝置可監測並調控病患的心跳速率，提供右心室依據心跳速率做出反應的緩脈節律。

本裝置透過鈦金屬膠囊包覆之感測及節律電極，感測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。

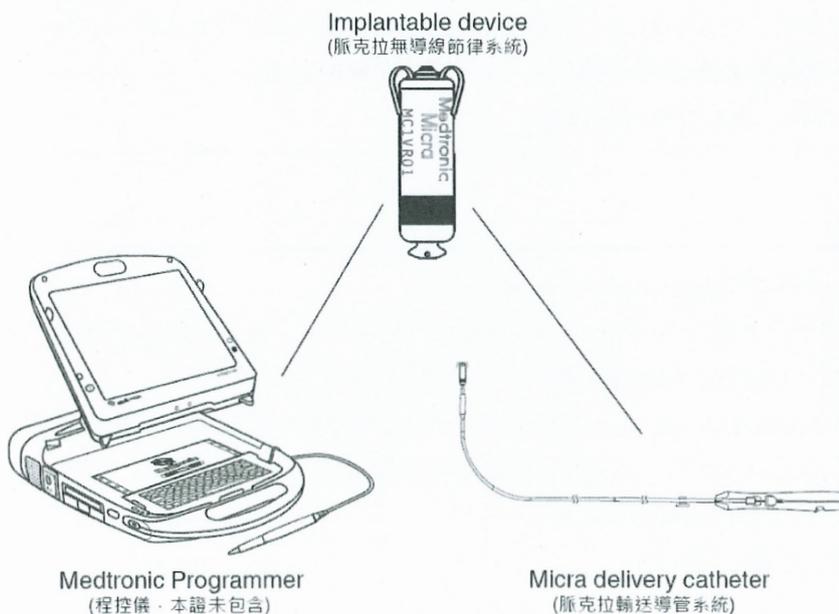
圖 1：植入後的脈克拉無導線節律系統



1 本裝置植入於右心室內

系統各組件如下圖所示：

圖 2：系統組件



福
 奇
 維
 器
 藥

植入式裝置 - 本裝置是一個小型、單腔經導管節律器，於右心室內進行雙極感應和節律。具有一個主動固定機制，由 4 個不導電之固定叉(tines)所組成，可將其固定於右心室植入位置的心臟組織中。

磁振造影 MRI SureScan 特性 - 已植入本裝置的病患可接受磁振造影(MRI)掃描，但該系統必須符合 Medtronic MRI 技術手冊之規定。MRI SureScan 節律特性為讓病患安全地接受掃描檢測的同時繼續發揮適當的節律作用。

本系統的標籤包含 MRI SureScan 的標示。



進行磁振造影(MRI)程序前，請參考本裝置隨附之 Medtronic MRI 技術手冊其中關於操作程序及磁振造影之特定禁忌症、警告與注意事項等重要資訊。

裝置輸送導管系統 - 脈克拉輸送導管系統包含下列部分：

- 一輸送導管可攜帶、輸送及定位裝置植入位置，將裝置經由股靜脈植入右心室內。本輸送導管包括一個可操控、末端堅硬的彈性軸(shaft)，軸上有一個可抓住裝置的裝置杯以及用以收回裝置的伸縮錐，並與 56 公分 (含) 以上長度的 7.8 mm (23 French) 導引鞘相容，例如：Medtronic Micra Introcuder。
- 一控制手把可操控輸送導管及置放裝置。該手把有一個做為輔助的繫鍊，可在植入過程中測試裝置是否已固定，或將裝置收回、重新定位以妥善固定。

程控儀與軟體 - 美敦力程控儀與軟體可用以程控本裝置，以進行植入測試及病患追蹤。請務必使用美敦力程控頭進行本裝置與程控儀間的溝通。其他廠牌的程控儀與 Medtronic 的裝置不相容，但是不會損壞 Medtronic 裝置。

關於原廠 Implant Manual 手冊 - 文件為植入手冊。植入後，應安排病患定期回診進行追蹤。追蹤程序 (例如：監測電池壽命及確認治療參數) 相關說明，請參見本裝置隨附之醫師手冊。產品文件等進一步的相關資訊，請聯繫美敦力當地代表。

無菌包裝內容物 - 本無菌包裝內含一個植入式經導管節律系統，包括植入式裝置和輸送導管系統。

本產品包裝於含有無菌托盤之包裝袋中，進行環氧乙烷氣體滅菌。托盤設計可方便於無菌區域置放本系統。為保持本系統的無菌狀態，包裝袋不可破損或已開封。包裝袋的表面並非無菌狀態，故不可放在無菌區域。

打開無菌包裝的相關指示說明，請參見第 3.1.5 章：如何打開滅菌包裝。

適應症和用法

本裝置適用於出現下列一項或以上症狀之病患：

- 心房顫動伴有陣發性或永久性高度房室傳導阻滯(high-grade AV block)。
- 當治療無心房顫動的陣發性或永久性高度房室傳導阻滯(high-grade AV block)病患時，若經穿靜脈的雙腔心律節律系統的治療，過於困難、風險過高，或不需雙腔心律節律系統時，可作為替代的治療方案。
- 當治療有症狀之心跳過緩-過快症候群(bradycardia-tachycardia syndrome)或竇房結功能異常，如竇結心跳過緩 (Sinus Bradycardia) 或竇結停止(Sinus pause)病患時，若雙腔經靜脈心律節律系統的治療過於困難、風險高，或不需雙腔心律節律系統時，可作為替代心房或雙腔節律治療方案。

速率反應節律適用於提供因活動量增加應提高之適當心跳速率。

本裝置只能植入於右心室。

編號	診療項目	基層院所	地區醫院	區域醫院	醫學中心	支付點數
47103A	<p>經導管無導線心律調節器置放或置換術 Transcatheter Insertion or Replacement of Permanent Leadless Pacemaker</p> <p>註：</p> <p>1.適應症：</p> <p>(1)心房顫動且心搏過慢之病人。</p> <p>(2)因病竇症候群或房室傳導阻滯以致心搏過慢之病人，但因沒有適當血管通路，而無法植入傳統節律器者。</p> <p>2.禁忌症：</p> <p>(1)已植入下列醫療器材種類之病人：</p> <p>A.經醫師認定會干擾本項目之體內植入裝置。</p> <p>B.植入體內的下腔靜脈過濾器(Inferior Vena Cava Filter)。</p> <p>C.機械三尖瓣 (Mechanical Tricuspid Valve)。</p> <p>(2)股靜脈的構造無法容納 7.8 mm (23 French) 的導引鞘，或無法順利將裝置植入心臟右側，如因阻塞或嚴重血管彎曲。</p> <p>(3)病態性肥胖，導致無法與植入體內之裝置在 12.5 cm 內進行遙測通訊。</p> <p>(4)已知無法耐受本項目植入儀器物理特性之材質或肝素，或對顯影劑過敏而無法術前用藥者。</p> <p>(5)無法使用單一劑量 1.0mg 的 dexamethasone acetate。</p> <p>3.執行人員資格：</p> <p>(1)心臟內科、心臟血管外科、小兒心臟專科醫師。</p> <p>(2)須接受且完成中華民國心臟學會、中華民國心律醫學會或台灣胸腔及心臟血管外科學會辦理之「經導管心律調節器置放術」訓練課程(含網路課程及親授課程)，且須有至少五例由指導醫師陪同完成「經導管心律調節器置放術」訓練，並由學會提供合格醫師名單。</p> <p>(3)執行本項之醫師名單應報經保險人核定，如有異動，仍應重行報請核定。</p> <p>4.不得同時申報之診療項目：68012B、68041B 及 18026B。</p>			V	V	16279

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表

給付規定分類碼：B101-3

修正後給付規定	原給付規定	說明
<p>無導線心律調節器（自○.○.○生效）</p> <p>一、<u>須同時符合以下條件：</u></p> <p>(一) <u>符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂適應症第2點之病竇症候群，或房室傳導阻滯且持續性/永久性心房顫動以致心搏過慢之病人，但因沒有適當血管通路，而無法植入傳統節律器者。</u></p> <p>(二) <u>上項「沒有適當血管通路」係指下列五款之一：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>兩側鎖骨下靜脈阻塞。</u> 2. <u>上腔靜脈阻塞。</u> 3. <u>存有動靜脈血液透析瘻管。</u> 4. <u>血液透析人工導管。</u> 5. <u>化療人工血管。</u> <p>(三) <u>符合全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準診療項目47103A「經導管無導線心律調節器置放或置換術」所訂禁忌症、執行人員資格等相關規定。</u></p> <p>二、完成個案登錄系統且須送事前審查核准。</p> <p>三、個案完成植入手術後需三十天內及第十二個月內於登錄系統登錄追蹤狀況，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。</p>	<p>無導線心律調節器（自 110.12.01 生效）</p> <p>一、<u>符合診療項目 47103A 規定且雙側鎖骨下靜脈阻塞均不適合放置導線病人。</u></p> <p>二、完成個案登錄系統且須送事前審查核准。</p> <p>三、個案完成植入手術後需三十天內及第十二個月內於登錄系統登錄追蹤狀況，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。</p>	<p>修正第一點適應症等文字說明。</p>

討論案 7

有關台灣胸腔及心臟血管外科學會建議修訂健保給付特材「長效型心室輔助系統」給付規定(B206-8)案。

討論案第7案

案由：有關台灣胸腔及心臟血管外科學會建議修訂健保給付特材「長效型心室輔助系統」給付規定(B206-8)案，提請討論。

說明：

- 一、依據台灣胸腔及心臟血管外科學會109年4月6日台胸心會(松)字第1090022號函及110年12月份特殊材料專家諮詢會議結論辦理。
- 二、本案特材「長效型心室輔助系統-整組(VAD)」自107年10月1日起納入健保給付，目前有效品項數共2項，支付點數4,253,362點，訂有適應症、禁忌症、支付規範、每人終生給付1組及完成個案登錄系統且須送事前審查特殊專案核准等給付規定(B206-8)，其中，「再次開心手術」列為禁忌症之一（詳附件1，頁次：討7-5~討7-6）。
- 三、台灣胸腔及心臟血管外科學會於109年4月來函，建議擴增本案特材給付規定用於再次開心手術病人，表示台灣心臟外科醫師執行再次開心手術與初次手術的風險無顯著差異，且於再次開心手術病人生理狀況良好時，接受裝置本案特材，以提高其存活機會，預估每年約增加4至8位再次開心手術病人（詳附件2，頁次：討7-7）。
- 四、健保署於109年6月函請財團法人醫藥品查驗中心依上開學會建議進行醫療科技評估(HTA)，該報告於同年12月完成，再請CDE進行簡報（詳簡報檔，頁次：討7-3~討7-4）。
- 五、本案經提110年12月份特殊材料專家諮詢會議討論，重點摘要如下（詳附件3，頁次：討7-8~討7-9）：
 - (一)考量國際間每百萬人口捐贈心臟人數，在美國約15人，在台灣約6人，在台灣每年能捐贈心臟約80~90人，故在台灣等待心臟器官捐贈很難，尤其血型O型病人更加困難。
 - (二)按實務經驗，再次開心手術病人裝置長效型VAD，並不會影響病人預後，且心臟移植手術與本案特材之給付條件相同，其差別為本案特材不得用於再次開心手術病人。又心臟移植手術主要以再次開心手術病人居多，醫療服務給付項目及支付標準之診療項目

68035B「心臟植入」有給付用於再次開心手術病人，而長效型VAD將這類病人排除於外，實不合理。

(三)且考量兒童多為再次開心手術病人，本案特材給付規定已很嚴謹，在台灣執行這類手術有充足經驗，且這些個案皆在大型醫院執行，故再次開心手術病人並不會造成其他很大問題。

(四)為兼顧再次開心手術病人治療權益，及與醫療服務給付項目及支付標準診療項目68035B「心臟植入」之給付標準一致性(詳附件4，頁次：討7-10~討7-11)，建議放寬本案給付規定用於「再次開心手術」病人。

(五)預估年使用量：參採財團法人醫藥品查驗中心報告評估結果，擴增給付後新增年使用量20組。

六、財務預估：預估健保增加支出約8,507萬點(4,253,362點*20組)。

七、預算來源：111年度醫院醫療給付費用總額及其分配之保險給付項目及支付標準之改變(特材給付規定改變)預算支應。

擬辦：本案經討論如獲同意，擬修訂給付規定「長效型心室輔助系統」(B206-8)(同附件1)，並依程序辦理暫予公告實施。

「長效型心室輔助系統」 給付規定(B206-8)案

藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議
特材部分第57次(111年03月)會議
111年03月17日

醫療科技評估摘要-療效評估(1)

□ 主要醫療科技評估組織之給付建議

 於2021年11月25日止，於加拿大CADTH、澳洲MSAC、英國NICE、蘇格蘭SHTG網站，查無與「再次開胸手術病人接受長效型心室輔助系統植入」相關評估報告。

醫療科技評估摘要-療效評估(2)

□相對療效

📖 3篇單中心回溯研究比較再次開胸(redo)病人與初次開胸(primary)病人接受心室輔助器植入之相對療效與安全性

- 病人特性：redo病人佔比在20%至30%，以及年齡較年長且罹患冠狀動脈疾病比例較高，達統計上顯著差異。
- 整體存活率：3篇研究均指出redo與primary病人無統計上顯著差異。
- 術後併發症比例：2篇研究指出redo病人顯著較高，另1篇研究則指出無統計上顯著差異。

第一作者(年份)	人數	存活率(最長分析時間點)	併發症(具統計顯著差異者)
Tsiouris (2013)	100	1年：82.8% vs. 88.7%	無
Papathanasiou (2017)	112	6個月：50% vs. 60.2%	因出血接受再探查手術
Ayers (2020)	321	5年：53.3% vs. 50.7%	右心室衰竭、術後需大量輸血、術後1年內再住院率

3

醫療科技評估摘要-經濟評估

□財務影響

📖 經諮詢專家，考量臨床已有病人透過自費方式裝置長效型VAD，故預期在給付規定開放後，依其臨床經驗會增加1倍的裝置人數，每年新增約20組。

📖 根據110年12月召開之特殊材料專家諮詢會議結論，同意參採查驗中心之評估結果，設定長效型VAD擴增給付後每年將新增20組的使用量。

📖 依現行長效型VAD的健保支付價，推估未來五年的財務影響每年皆約8,500萬元。

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表

給付規定分類碼：B206-8

修正後給付規定	原給付規定	說明
<p>長效型心室輔助系統(自○○.○.○生效)</p> <p>一、適應症:</p> <p>(一)病患人已登錄於器官移植中心系統。</p> <p>(二)須能耐受抗凝血治療。</p> <p>(三)符合下列心臟移植條件且無法脫離強心劑注射 (dopamine + dobutamine>5 μg/min/kg)大於 14 天或一年內 2 次住院接受強心劑注射每次大於 7 天。</p> <p>1. 心臟衰竭且 Maximal VO₂<10ml/kg/min 者。</p> <p>2.心臟衰竭達紐約心臟功能第四度，且 Maximal VO₂<14ml/kg/min 者。</p> <p>3.心臟衰竭核醫檢查 LVEF<20%，經六個月以上藥物(包括 ACE inhibitors, Digoxin、Diuretics 等)治療仍無法改善者;如有重度二尖瓣閉鎖不全，經核醫檢查 LVEF<25%者。</p> <p>4.嚴重心肌缺血，核醫檢查 LVEF<20%，經核醫心肌灌注掃描及心導管等檢查，證實無法以冠狀動脈繞道手術及冠狀動脈介入治療者。</p> <p>5.紐約心臟功能第四度，持續使用 Dopamine 或 Dobutamine>5 μg/kg/min 7 天以上，經核醫檢查 LVEF<25%或心臟指數 Cardiac index<2.0L/min/m²者。</p> <p>6.復發有症狀的心室心律不整，無法以公認有效的方法治療者。</p> <p>二、禁忌症：</p> <p>(一)六十五歲以上。</p> <p>(二)有明顯感染者。</p> <p>(三)愛滋病帶原者，應符合財團法人器官捐贈移植登錄中心訂定之「捐贈者基準及待移植者之絕對與相對禁忌症、適應症與各器官疾病嚴重度分級表」規定。</p> <p>(四)肺結核經證實者。</p> <p>(五)惡性腫瘤患者。</p> <p>(六)心智不正常或無法長期配合藥物治療者。</p> <p>(七)少年型或胰導素依賴型糖尿病患者。</p>	<p>長效型心室輔助系統(自 111.4.1 生效)</p> <p>一、適應症:</p> <p>(一)病患患已登錄於器官移植中心系統。</p> <p>(二)須能耐受抗凝血治療。</p> <p>(三)符合下列心臟移植條件且無法脫離強心劑注射 (dopamine + dobutamine>5 μg/min/kg)大於 14 天或一年內 2 次住院接受強心劑注射每次大於 7 天。</p> <p>1. 心臟衰竭且 Maximal VO₂<10ml/kg/min 者。</p> <p>2.心臟衰竭達紐約心臟功能第四度，且 Maximal VO₂<14ml/kg/min 者。</p> <p>3.心臟衰竭核醫檢查 LVEF<20%，經六個月以上藥物(包括 ACE inhibitors, Digoxin、Diuretics 等)治療仍無法改善者;如有重度二尖瓣閉鎖不全，經核醫檢查 LVEF<25%者。</p> <p>4.嚴重心肌缺血，核醫檢查 LVEF<20%，經核醫心肌灌注掃描及心導管等檢查，證實無法以冠狀動脈繞道手術及冠狀動脈介入治療者。</p> <p>5.紐約心臟功能第四度，持續使用 Dopamine 或 Dobutamine>5 μg/kg/min 7 天以上，經核醫檢查 LVEF<25%或心臟指數 Cardiac index<2.0L/min/m²者。</p> <p>6.復發有症狀的心室心律不整，無法以公認有效的方法治療者。</p> <p>二、禁忌症：</p> <p>(一)六十五歲以上。</p> <p>(二)有明顯感染者。</p> <p>(三)愛滋病帶原者，應符合財團法人器官捐贈移植登錄中心訂定之「捐贈者基準及待移植者之絕對與相對禁忌症、適應症與各器官疾病嚴重度分級表」規定。</p> <p>(四)肺結核經證實者。</p> <p>(五)惡性腫瘤患者。</p> <p>(六)心智不正常或無法長期配合藥物治療者。</p> <p>(七)少年型或胰導素依賴型糖尿病患者。</p>	<p>刪除第二點禁忌症「再次開心手術」，及修正第三點支付規範等文字。</p>

<p>(八)嚴重肺高血壓，經治療仍大於 6 Wood Unit 者，不得做正位心臟移植(異位心臟移植者不得大於 12 Wood Unit)。</p> <p>(九)肝硬化或 GPT 在正常兩倍以上，且有凝血異常者。</p> <p>(十)中度以上腎功能不全者(Creatinine>3.0mg/dl 或 Ccr<20ml/min)。</p> <p>(十一)嚴重的慢性阻塞性肺病患者(FEVI<50% of predicted 或 FEVI/FVC<40% of predicted)。</p> <p>(十二)活動性消化性潰瘍患者。</p> <p>(十三)嚴重的腦血管或周邊血管病變，使日常生活無法自理，且無法接受重建手術者。</p> <p>(十四)免疫系統不全或其他全身性疾病，雖經治療仍預後不良者。</p> <p>(十五)藥癮患者。</p> <p>(十六)INTERMACS 1 及 INTERMACS 2 之患者。</p> <p>(十七)再次開心手術。</p> <p>三、支付規範：</p> <p>(一)醫院條件：</p> <p>1.須為「中華民國心臟醫學會」<u>及</u>或「台灣胸腔及心臟血管外科學會」所認定之專科醫師訓練醫院。</p> <p>2.應有專任具臨床藥理、病理、移植免疫、感染症及血液學專長之醫師。</p> <p>(二)醫師條件：</p> <p>1.手術主持醫師須有主持開心手術五百例以上之經驗。</p> <p>2.執行本項手術之醫院及醫師條件應向保險人申請核備。</p> <p>(三)醫院及醫師必須經衛福部核定具心臟移植資格者。</p> <p>四、每人終身給付 1 組。</p> <p>五、完成個案登錄系統且須送事前特殊專案審查核准。</p> <p>六、個案完成植入手術後，須每三個月內登錄系統追蹤狀況，直到病人完成心臟移植手術出院或死亡，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。</p>	<p>(八)嚴重肺高血壓，經治療仍大於 6 Wood Unit 者，不得做正位心臟移植(異位心臟移植者不得大於 12 Wood Unit)。</p> <p>(九)肝硬化或 GPT 在正常兩倍以上，且有凝血異常者。</p> <p>(十)中度以上腎功能不全者(Creatinine>3.0mg/dl 或 Ccr<20ml/min)。</p> <p>(十一)嚴重的慢性阻塞性肺病患者(FEVI<50% of predicted 或 FEVI/FVC<40% of predicted)。</p> <p>(十二)活動性消化性潰瘍患者。</p> <p>(十三)嚴重的腦血管或周邊血管病變，使日常生活無法自理，且無法接受重建手術者。</p> <p>(十四)免疫系統不全或其他全身性疾病，雖經治療仍預後不良者。</p> <p>(十五)藥癮患者。</p> <p>(十六)INTERMACS 1 及 INTERMACS 2 之患者。</p> <p><u>(十七)再次開心手術。</u></p> <p>三、支付規範：</p> <p>(一)醫院條件：</p> <p>1.須為「中華民國心臟醫學會」<u>及</u>「台灣胸腔及心臟血管外科學會」所認定之專科醫師訓練醫院。</p> <p>2.應有專任具臨床藥理、病理、移植免疫、感染症及血液學專長之醫師。</p> <p>(二)醫師條件：</p> <p>1.手術主持醫師須有主持開心手術五百例以上之經驗。</p> <p>2.執行本項手術之醫院及醫師條件應向保險人申請核備。</p> <p>(三)醫院及醫師必須經衛福部核定具心臟移植資格者。</p> <p>四、每人終身給付 1 組。</p> <p>五、完成個案登錄系統且須送事前特殊專案審查核准。</p> <p>六、個案完成植入手術後，須每三個月內登錄系統追蹤狀況，直到病人完成心臟移植手術出院或死亡，未如期登錄，核刪本項申請之特材費用。</p>	
---	--	--

會址：241 新北市三重區五福街 18 號 5 樓

電話：(02)29871020

傳真：(02)29873126

電子郵件：tatcs10@yahoo.com.tw

受文者：衛生福利部中央健保署

發文日期：中華民國 109 年 4 月 6 日

發文字號：台胸心會（松）字第 1090022 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

一、台灣 LVAD 病患存活率

二、Jeffrey J. Teuteberg, MD, Joseph C. Cleveland, Jr, MD, Jennifer Cowger, MD, MS et al., The Society of Thoracic Surgeons Intermacs 2019 Annual Report: The Changing Landscape of Devices and Indications, Ann Thorac Surg 2020;109:649-60

三、Maria Papathanasiou, Loukas Tsourelis, Nikolaus Pizanis, Achim Koch, Markus Kamler², Tienush Rassaf and Peter Luedike, Resternotomy does not adversely affect outcome after left ventricular assist device implantation, Eur J Med Res (2017) 22:46

四、Athanasios Tsiouris, M.D., Robert J. Brewer, M.D., Jamil Borgi, M.D., Arielle Hodari, M.D., Hassan W. Nemeh, M.D., Chad M. Cogan, M.S., Gaetano Paone, M.D., and Jeffrey A. Morgan, M.D., Is Resternotomy a Risk for Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device Outcomes? J Card Surg 2013;28:82-87

主旨：建議放寬建保給付「長效型 VAD 心室輔助系統」給付規定案，復如說明，請查照。

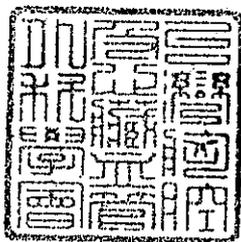
說明：

1. 復 貴署 109 年 2 月 15 日健保審字第 1090051784 號書函。
2. 左心室輔助器為橋接心臟移植特材，自長效型左心室輔助器於 107 年 9 月 1 日收納入健保，追蹤植入後病患之存活率在一年達 100%（自 2018-2019 年橋接心臟移植及終點所有病患的一年存活率是 97.1%），高於 INTERMACS 橋接心臟移植存活率（87%）詳見附件一之圖與附件二之圖七。此數據顯示台灣心臟外科醫師具有豐富的複雜性開心手術經驗與純熟手術，醫療照護能力已具有世界領先水平。對台灣心臟外科醫師而言，執行再次開心手術(Redo)與初次手術的風險無顯著差異性。且 Maria Papathanasiou 等人的臨床研究亦佐證再次開心手術患者並不會影響其左心室輔助器術後之預後，詳見附件三之圖一。
3. 再則，再次開心手術(Redo)心臟衰竭患者晚期可能會因反覆住院而致使死亡風險倍增，而無法等到心臟移植機會或移植後存活率不佳。基於社會保險公平原則，懇請開放再次開心手術(Redo)病患納入長效型 VAD 心室輔助系統保給付範圍，於患者生理狀況良好時接受裝置左心室輔助器以提高其存活機會。
4. 根據文獻顯示(Resternotomy does not adversely affect outcome after left ventricular assist device implantation, Is Resternotomy a Risk for Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device Outcomes?) (見附件三及四)，LVAD 的病患約 21-29%曾經接受過心臟手術 (redo)，若以 2019 年台灣接受心臟移植心室輔助器全年量約有 18 例推估，每年約有 4-8 位再次開心手術(Redo)病患需要植入 LVAD 的病患(預估每年接受過心臟移植且符合心室輔助器條件的病患有 X 位，則 $X/(18+X)=21\sim 29\%$ ，則 X 為 4-8)，增加的健保點數為 17,013,448-34,026,896，加上初次符合條件的病患，預估每年約有 22-26 位病患受惠，與健保署預估的年使用組數 20 組相近，且仍於醫療科技評估報告預估的年使用量 28 位健保財務評估範圍內，故懇請開放再次開心手術(Redo)病患且符合心臟移植條件的病患納入「長效型 VAD 心室輔助系統」給付內。

正本：衛生福利部中央健保署

副本：本學會秘書處

理事長 蔡建松



110 年 12 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：110 年 12 月 9 日上午 9 時 30 分)

參、討論提案

第 5 案：有關台灣胸腔及心臟血管外科學會建議修訂健保給付特材「長效型心室輔助系統」給付規定(B206-8)案，提請討論。

說明：

(一) 台灣胸腔及心臟血管外科學會於 109 年 4 月 6 日來函建議擴增本案特材給付規定用於再次開心手術病人，表示台灣心臟外科醫師執行再次開心手術與初次手術的風險無顯著差異，且於再次開心手術病人生理狀況良好時，接受裝置本案特材，以提高其存活機會，預估每年約增加 4 至 8 位再次開心手術病人。

(二) 經於 109 年 6 月請財團法人醫藥品查驗中心依上開學會建議進行醫療科技評估，其報告(簡報如附件)：

1. 相對療效與安全性：共有三篇單中心回溯性研究，皆比較曾接受開胸手術(redo)與未曾接受開胸手術(primary)病人的整體存活率無統計上顯著差異，但兩篇研究結果指出 redo 病人術後併發症比例統計上顯著較高，另一篇研究指出 redo 與 primary 病人於各方面的追蹤指標均無統計上顯著差異。

2. 財務影響評估：經諮詢臨床專家及分析健保資料庫後，認為預估之新增裝置「長效型心室輔助系統-整組(VAD)」人數應在可接受範圍內，但考量目前有少數病人自費使用長效型 VAD，故另進行敏感度分析，將自費裝置長效型 VAD 者納入，預估擴增給付後每年約新增 20 位病人裝置長效型 VAD，每年新增特材費用約 8,500 萬點。

(三) 中華民國心臟學會及台灣胸腔及心臟血管外科學會與會代表及與會專家表示：

1. 考量國際間較台灣在器官捐贈人數較高，每百萬人口捐贈心臟人數，在美國約 15 人，在台灣約 6 人，在台灣每年能捐贈心臟的病人約 80~90 人，故在台灣要等心臟器官捐贈是很難的，尤其血型 O 型病

人更加困難。

2. 按學會這 3 年累積實務經驗，再次開心手術病人裝置長效型 VAD 並不會影響病人預後，且心臟移植手術與本案特材之給付條件相同，其差別為本案特材不得用於再次開心手術病人。又心臟移植手術主要以再次開心手術病人居多，醫療服務給付項目及支付標準之診療項目 68035B「心臟植入」有給付用於再次開心手術病人，而長效型 VAD 確將這類病人排除於外，實不合理。且考量兒童多為再次開心手術病人，本案給付規定已很嚴謹，在台灣執行這類手術已有充足經驗，且這些個案皆在大型醫院執行，故再次開心手術病人並不會造成其他很大問題，建議本案特材可放寬給付用於再次開心手術病人。

3. 本案特材長效型 VAD 自 107 年 10 月 1 日起納入給付已 3 年，並建置登錄追蹤系統，可否提供其存活率及安全療效之結果供本會議參考。

(四) 健保署說明：健保署於 109 年度委託財團法人醫藥品查驗中心進行「健保給付心室輔助器使用之效益評估」，已於 109 年 11 月完成，健保署可於本會議請財團法人醫藥品查驗中心進行專案報告。

結論：與會專家一致建議如下：

(一) 為兼顧再次開心手術病人治療權益，及與醫療服務給付項目及支付標準診療項目 68035B「心臟植入」之給付標準一致性，建議放寬本案給付規定用於「再次開心手術」病人。

(二) 預估年使用量：參採財團法人醫藥品查驗中心報告評估結果，擴增給付後新增年使用量 20 組。

第六項 心臟及心包膜(68001-68057)

編號	診療項目	基層院所	地區醫院	區域醫院	醫學中心	支付點數
68034B	心臟摘取 Heart procurement		v	v	v	21166
68035B	心臟植入 Heart implantation 註： 1.施行診療項目68034B、68035B手術之醫院及醫師條件如下： (1)醫院條件： A.須為「中華民國心臟醫學會」及「台灣胸腔及心臟血管外科學會」所認定之專科醫師訓練醫院。 B.應有專任具臨床藥理、病理、移植免疫、感染症及血液學專長之醫師。 (2)醫師條件： 手術主持醫師須有主持開心手術五百例以上之經驗。 2.施行診療項目68035B之適應症如下，並應由醫院申報事前審查： (1)心臟衰竭且Maximal VO ₂ <10ml /kg/min者。 (2)心臟衰竭達紐約心臟功能第四度，且Maximal VO ₂ <14ml/kg/min者。 (3)心臟衰竭核醫檢查LVEF<20%，經六個月以上藥物(包括ACE inhibitors、Digoxin、Diuretics等)治療仍無法改善者；如有重度二尖瓣閉鎖不全，經核醫檢查LVEF<25%者。 (4)嚴重心肌缺血，核醫檢查LVEF<20%，經核醫心肌灌注掃描及心導管等檢查，證實無法以傳統冠狀動脈繞道手術治療者。 (5)紐約心臟功能第四度，持續使用Dopamine或Dobutamine>5μg/kg/min七天以上，經核醫檢查LVEF<25%或心臟指數Cardiac index<2.0L/min/m ² 者。 (6)心臟衰竭已使用ECMO、VAD等心臟輔助器且無法斷離者。 (7)復發有症狀的心室性不整，無法以公認有效的方法治療者。 (8)其他末期心臟衰竭，無法以傳統手術方法矯正者。 3.施行診療項目68035B之禁忌症： (1)年齡六十五歲以上(年齡超過者需專案申請核准)。 (2)有明顯感染者。 (3)愛滋病帶原者，應符合財團法人器官捐贈移植登錄中心訂定之「捐贈者基準及待移植者之絕對與相對禁忌症、適應症與各器官疾病嚴重度分級表」規定。 (4)肺結核經證實者。 (5)惡性腫瘤患者。 (6)心智不正常或無法長期配合藥物治療者。 (7)少年型或胰導素依賴型糖尿病患者。 (8)A B O血型與捐贈者不相容者。 (9)嚴重肺高血壓，經治療仍大於6 Wood Unit者，不得做正位	v	v	v	v	183312

編號	診療項目	基層院所	地區醫院	區域醫院	醫學中心	支付點數
	<p>心臟移植(異位心臟移植者不得大於12 Wood Unit)。</p> <p>(10)肝硬化或GPT在正常兩倍以上，且有凝血異常者。</p> <p>(11)中度以上腎功能不全者(Creatinine > 3.0mg/dl或Ccr<20ml/min)(需同時故腎臟移植之末期腎衰竭洗腎病人，不在此限)。</p> <p>(12)嚴重的慢性阻塞性肺病患者(FEVI<50% of predicted或FEVI/FVC<40% of predicted)。</p> <p>(13)活動性消化性潰瘍患者。</p> <p>(14)嚴重的腦血管或周邊血管病變，使日常生活無法自理，且無法接受重建手術者。</p> <p>(15)免疫系統不全或其他全身性疾病，雖經治療仍預後不良者。</p> <p>(16)藥癮患者。</p> <p>4.不得加計急診加成。</p> <p>5.心臟捐贈者若為非保險對象，其捐贈者摘取所需之檢驗費、手術費、麻醉費、手術材料費由保險人給付，而 ICU費用及藥品費則僅給付施行摘取手術當日之費用。</p> <p>6.一般材料費及器官保存液費用，得另加計 78%。</p>					

討論案 8

有關台灣血管外科學會建議修訂健保給付特材「胸主動脈支架系統」給付規定(A220-6)再提會案。

討論案第 8 案

案由：有關台灣血管外科學會建議修訂健保給付特材「胸主動脈支架系統」給付規定(A220-6)案，提請討論。(心臟科)

說明：

- 一、依據台灣血管外科學會 110 年 4 月 9 日 110 台血外(甘)字第 1000000008 號函、110 年 7 月份及 111 年 1 月份本保險特殊材料專家諮詢會議結論辦理(詳附件 1~3，頁次：討 8-4~討 8-8)。
- 二、台灣血管外科學會表示，晚期食道癌侵犯主動脈病變，造成主動脈病變或非典型主動脈瘤的病例，若病患接受放射治療或化學治療後，極易造成不可預期的急性主動脈食道瘻管破裂，致大量出血休克死亡，建議修訂本案給付規定(A220-6)為「一、(一)4.主動脈食道瘻管(包括影像學檢查發現食道癌併主動脈侵犯，預期接受放射治療或化學治療之病患且主動脈有破裂之虞時)」。
- 三、查「胸主動脈支架系統」自 100 年 6 月 1 日起納入健保給付，健保收載之功能類別計 5 類共 38 品項，並訂有給付規定(A220-6)，其適應症範圍包含：「一、(一)主動脈或胸腹主動脈瘤 1.最大直徑大於等於六公分，或 2.最大直徑大於等於五公分，但快速擴大(六個月內直徑增加零點五公分或以上)。3.患者合併典型症狀，有破裂之虞或破裂時。4.非典型主動脈瘤，包括偽主動脈瘤、主動脈瘤合併感染、主動脈食道瘻管或腸道瘻管、主動脈氣管瘻管...」。
- 四、本案經 110 年 7 月份本保險特材專家會議討論，結論為考量本案增修給付規定內容仍未有共識，故請台灣胸腔及心臟血管外科學會、中華民國心臟學會、台灣血管外科學會、中華民國放射線醫學會等再次召開溝通協調會，再提至特材專家

會議討論(同附件 2，頁次：討 8-5~討 8-6)。中華民國放射線醫學會邀集台灣胸腔及心臟血管外科學會等 5 學會召開溝通會議，並於 110 年 9 月 29 日來函提供本案給付規定之建議，經再提至 111 年 1 月份本保險特材專家會議討論，重點摘要如下(同附件 3，頁次：討 8-7~討 8-8)：

- (一)主動脈食道瘻管在晚期食道癌發生率約為 2-8%，為常見併發症，一旦破裂死亡率約 50%以上。
- (二)主動脈侵犯尚未造成主動脈破裂而影像上看起來高風險時以本案特材提早介入，相較於破裂後危及搶救，存活率明顯改善。
- (三)爰與會專家一致建議增修給付規定文字內容：一、(一) 5.影像學檢查時發現食道癌併主動脈侵犯，在橫切面影像發現食道癌接觸超過主動脈圓周的四分之一，而且在主動脈周邊(paraaortic area)有腫瘤壞死(tumor necrosis)或膿瘍(abscess)或氣體堆積(gas collection)，造成主動脈有破裂之虞時。
- (四)預估年增加使用量：50~70 組。

五、財務預估：依 111 年 1 月份本保險特材專家會議結論之預估使用量 50~70 組，並經統計分析 109 年健保特約院所之健保醫療費用申報資料，使用胸主動脈支架且主次診斷代碼包含「C.15 食道惡性腫瘤」之案件數共 51 件，合計申報點數 20,119,161 點，平均 1 件之申報點數約為 394,493 點計算，年預估健保增加支出約 1,972 萬點~2,761 萬點【=394,493*(50~70)】。

六、預算來源：醫院總額 111 年度醫院醫療給付費用總額及其分配之保險給付項目及支付標準之改變(特材給付規定改變)預算支應，本案如獲同意修訂給付規定，依藥物支付標準第 6

條規定，預計於 111 年 5 月 1 日生效，爰如預算不足，擬爭取 112 年度預算支應。

擬辦：本案經討論如獲同意，擬修訂給付規定 A220-6 (詳附件 4，頁次：討 8-9～討 8-10)，並依程序辦理暫予公告實施。

台灣血管外科學會 函

內政部台內社字第 0940037888 號函核准立案
 地址：台北市士林區文昌路 95 號 B2 血管篩檢室
 電子信箱：4tsvs@tsvs.org
 電話：02-28332211 承辦人：

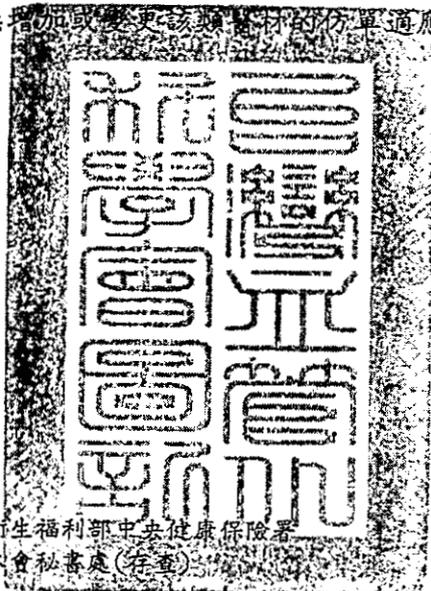
受文者：衛生福利部中央健康保險署

遠別：普通件
 密等及解密條件：
 發文日期：110 年 04 月 09 日
 發文字號：110 台血外(甘)字第 1000000008 號
 附件：無

主旨：覆健保署字第1100050853號函。有關建議修訂「胸主動脈支架系統」給付規定(A220-6)案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、我會建議修訂胸主動脈支架系統(A220-6)之適應症中第一點第一項第4條「非典型主動脈瘤，包括偽主動脈瘤、主動脈瘤合併感染、主動脈食道瘻管或腸道瘻管、主動脈氣管瘻管。」（自 110.02.01 起修訂版本）中的主動脈食道瘻管之給付認定。
- 二、目前對於主動脈食道瘻管，一般主觀採取為病患產生急性咳血或吐血，併發出血性休克之認定。但對於一些晚期食道癌侵犯主動脈，造成主動脈病變或非典型主動脈瘤的病例，若病患接受放射治療或化學治療後，極易造成不可預期的急性主動脈食道瘻管破裂而大量出血，導致休克死亡。因此建議修訂此項規定，配合胸主動脈支架系統(A220-6)之適應症中第一點第一項第3條：患者合併典型症狀，有破裂之虞或破裂時。因此建議在第一點第一項第4條加上若有「影像學檢查發現食道癌併主動脈侵犯，預期接受放射治療或化學治療之病患且主動脈有破裂之虞時，得以接受胸主動脈覆膜支架的置放。」。
- 三、因此第一點第一項第4條建議修訂後的文字為「非典型主動脈瘤，包括偽主動脈瘤、主動脈瘤合併感染、主動脈食道瘻管(包括影像學檢查發現食道癌併主動脈侵犯，預期接受放射治療或化學治療之病患且主動脈有破裂之虞時)或腸道瘻管、主動脈氣管瘻管。」
- 四、此次修訂的給付適應症，並不違背之前該類醫材與主管機關申請之仿單適應症，因此並無增加或變更該類醫材的仿單適應症的需要。



正本：衛生福利部中央健康保險署
 副本：本會秘書處(存查)

理事長 甘宗旦

110 年 7 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時間：110 年 7 月 22 日上午 9 時 30 分)

二、案由：有關研議修訂現行健保「胸主動脈支架系統」之給付規定(A220-6)案，提請討論。

說明：

- (一) 本案為台灣血管外科學會來函表示，晚期食道癌侵犯主動脈病變或非典型主動脈瘤的病例，若接受放射或化學治療，極易造成不可預期的急性主動脈食道瘻管破裂，致大量出血休克死亡，故建議修正「胸主動脈支架系統」給付規定(一)之 4....主動脈食道瘻管(包括影像學檢查發現食道癌併主動脈侵犯，預期接受放射治療或化學治療之病患且主動脈有破裂之虞時)。為確保研議之周延性，本署函請中華民國心臟學會等 2 學會提供專業意見。
- (二) 與會台灣血管外科學會(提案學會)代表表示，病患在放射科影像學檢查，由影像上可判斷食道癌可能侵犯到主動脈，並非前述患者均需給付，僅針對後續預期須接受放射治療或化學治療之族群使用，該類病人在接受放射治療或化學治療後 Tissue 容易 Necrosis，倘治療過程中瞬間食道瘻管破裂，將來不及進行緊急手術及急救，故建議增列此類病患使用，並建議可增列事後逐案審查以防止濫用。
- (三) 台灣胸腔心臟血管外科學會代表表示，同意台灣血管外科學會之修正建議，惟「食道癌併主動脈侵犯且『有破裂之虞』時」難以定義審查，將再研議討論。
- (四) 中華民國心臟學會代表表示，經查詢國內外相關文獻報告，個案不多，多為病歷回饋，顯示的確有好處，置放本案特材主要在預防食道癌侵犯到主動脈造成食道瘻管，惟治療效果目前尚未顯現，另有關「有破裂之虞」之定義模糊，建議應待有更多之文獻資料後，再進行修正。
- (五) 與會專家表示，臺大醫院已有此類置放支架病患計 80 位，有關本案個案少、文獻不多之疑義，建議可請台大團隊將使用經驗、長期療效及病人預後等資訊提供委員參考，且建議應請放射線醫學會一併參與

討論提供意見。另本案特材價格昂貴，若於置放後再行審查，恐造成醫院及醫師執行壓力，不建議增列事後逐案審查。

結論：考量本案之增修給付規定內容仍未有共識，故請台灣胸腔及心臟血管外科學會、中華民國心臟學會、台灣血管外科學會、中華民國放射線醫學會等再次召開溝通協調會，請本會議專家代表台北榮民總醫院放射線部郭萬祐主任協助統各個學會相關意見；另建議以「正面表列」方式定義「有破裂之虞」之條件及提出給付規定共識後，再提本會議討論。

11007 專家會議紀錄

111 年 1 月份特殊材料專家諮詢會議紀錄

(時 間：111 年 1 月 27 日上午 9 時 30 分)

第 1 案：有關台灣血管外科學會建議修訂健保「胸主動脈支架系統」給付規定(A220-6)再提會案，提請討論。

說明：

- (一) 依 110 年 7 月本會議討論案第 2 案結論，考量本案增修給付規定內容仍未有共識，請台灣胸腔及心臟血管外科學會、中華民國心臟學會、台灣血管外科學會、中華民國放射線醫學會等再次召開溝通協調會，並請本會議專家代表郭萬祐主任協助統合各個學會相關意見；另建議以「正面表列」方式定義「有破裂之虞」之條件及提出給付規定共識後，再提本會議討論。
- (二) 中華民國放射線醫學會邀集台灣胸腔及心臟血管外科學會等 5 學會召開溝通會議，並於 110 年 9 月 29 日來函提供本案給付規定建議增修之文字。
- (三) 中華民國心臟學會、台灣胸腔及心臟血管外科學會、台灣血管外科學會與會代表及與會專家表示：
 1. 主動脈食道瘻管在晚期食道癌發生率約為 2-8%，為常見併發症，一旦破裂死亡率約 50% 以上。
 2. 主動脈侵犯尚未造成主動脈破裂而影像上看起來高風險時以本案特材提早介入，相較於破裂後危及搶救，存活率明顯改善，建議增修適應症。
 3. 依健保署提供之會議資料，去年同時申報食道癌及本案特材約 50 件，即為主動脈破裂的病人，這些人本來就會使用本案特材，只是提早使用，故增加此適應症對健保財務不會增加太多，過去是已破裂才使用，術後花費健保財務更多。
- (四) 健保署會後補充：本署統計分析 109 年申報資料，係同時申報主次診斷代碼有「ICD-10 編碼 C15.食道惡性腫瘤」及胸主

動脈支架及輸送導引系統之申報量等，無法確認有主動脈破裂之情形。

結論：與會專家一致建議：

(一) 增修給付規定文字內容：一 (一) 5. 影像學檢查時發現食道癌併主動脈侵犯，在橫切面影像發現食道癌接觸超過主動脈圓周的四分之一，而且在主動脈周邊(paraaortic area)有腫瘤壞死(tumor necrosis)或膿瘍(abscess)或氣體堆積(gas collection)，造成主動脈有破裂之虞時。

(二) 預估年增加使用量：50~70 組。

11101 專家會議紀錄

全民健康保險特殊材料給付規定修正對照表

給付規定分類碼：A220-6

(自111年00月00日生效)

修正後給付規定	原給付規定	說明
<p>胸主動脈支架之適應症及使用規範： (自 000.00.00 起修訂)</p> <p>一、適應症及使用規範需符合下列五者之一：</p> <p>(一) 主動脈瘤或胸腹主動脈瘤 (Thoracic Aortic Aneurysm or Thoracoabdominal Aortic Aneurysm)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大直徑大於等於六公分，或 2. 最大直徑大於等於五公分，但快速擴大(六個月內直徑增加零點五公分或以上)。 3. 患者合併典型症狀，有破裂之虞或破裂時。 4. 非典型主動脈瘤，包括偽主動脈瘤、主動脈瘤合併感染、主動脈食道瘻管或腸道瘻管、主動脈氣管瘻管。 5. <u>影像學檢查時發現食道癌併主動脈侵犯，在橫切面影像發現食道癌接觸超過主動脈圓周的四分之一，而且在主動脈周邊(paraaortic area)有腫瘤壞死(tumor necrosis)或膿瘍(abscess)或氣體堆積(gas collection)，造成主動脈有破裂之虞時。</u> <p>(二) 限胸主動脈或胸腹主動脈穿透性潰瘍(Penetrating Aortic Ulcer,PAU)。</p> <p>(三) 胸主動脈剝離症(Aortic</p>	<p>胸主動脈支架之適應症及使用規範： (自 110.02.01 起修訂)</p> <p>一、適應症及使用規範需符合下列五者之一：</p> <p>(一) 主動脈瘤或胸腹主動脈瘤 (Thoracic Aortic Aneurysm or Thoracoabdominal Aortic Aneurysm)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大直徑大於等於六公分，或 2. 最大直徑大於等於五公分，但快速擴大(六個月內直徑增加零點五公分或以上)。 3. 患者合併典型症狀，有破裂之虞或破裂時。 4. 非典型主動脈瘤，包括偽主動脈瘤、主動脈瘤合併感染、主動脈食道瘻管或腸道瘻管、主動脈氣管瘻管。 <p>(二) 限胸主動脈或胸腹主動脈穿透性潰瘍(Penetrating Aortic Ulcer,PAU)。</p> <p>(三) 胸主動脈剝離症(Aortic dissection)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複雜性乙型胸主動脈剝離(Complicated Type B Dissection)，包括持續性胸痛、臟器或下肢分枝動脈灌流不良、剝離性主動脈瘤大於等於六公分。 2. 急性甲型胸主動脈剝離須進行複合式全主動脈弓手術(Hybrid 	<p>修正給付規定內容，並擴增給付規定第一、(一)5點。</p>

修正後給付規定	原給付規定	說明
<p>dissection)</p> <p>1. 複雜性乙型胸主動脈剝離 (Complicated Type B Dissection)，包括持續性胸痛、臟器或下肢分枝動脈灌注不良、剝離性主動脈瘤大於等於六公分。</p> <p>2. 急性甲型胸主動脈剝離須進行複合式全主動脈弓手術(Hybrid Type A Surgery)。</p> <p>(四) 先天性胸主動脈狹窄或分枝異常(Coarctation or Aberrant Artery from Aorta)(有症狀的分枝異常且無法以栓塞治療時)。</p> <p>(五) 創傷性胸主動脈破裂 (Traumatic Aortic Rupture)。</p> <p>二、針對裝置胸主動脈支架手術出院後之滲漏特殊個案，需另以支架修補時，可按實際醫療需要使用。</p> <p>三、申報方式：按實際使用支數(包含門急診及當次住院所有置放胸主動脈支架)申報相對應品項一個代碼，且申報數量為一。</p> <p>四、有關醫療機構條件及操作人員資格，應依照主管機關所訂:特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法第三十條附表一第五項:主動脈支架置放術之規定辦理。</p>	<p>Type A Surgery)。</p> <p>(四) 先天性胸主動脈狹窄或分枝異常(Coarctation or Aberrant Artery from Aorta)(有症狀的分枝異常且無法以栓塞治療時)。</p> <p>(五) 創傷性胸主動脈破裂 (Traumatic Aortic Rupture)。</p> <p>二、針對裝置胸主動脈支架手術出院後之滲漏特殊個案，需另以支架修補時，可按實際醫療需要使用。</p> <p>三、申報方式：按實際使用支數(包含門急診及當次住院所有置放胸主動脈支架)申報相對應品項一個代碼，且申報數量為一。</p> <p>四、有關醫療機構條件及操作人員資格，應依照主管機關所訂:特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法第三十條附表一第五項:主動脈支架置放術之規定辦理。</p>	