



# 馬偕紀念醫院

## 壹、目前陶瓷或特殊材質人工髖關節廠牌及本院收費標準

特材代碼	產品名稱/許可証字號	廠牌	單位	醫院單價 (A)	健保部份給付 (B)	病患自付差額(A-B)
FBHHCERA1S2	CERAMIC HIP SYSTEM:換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 010293 號	HOWME DICA	EA	24352	4352/個	20000
FBHHCERA2S2	"STRYKER"TRIDENT POLY ACETABULAR SYSTEM : 換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 010293 號	HOWME DICA	EA	51352	4352/個	47000
FBHLCCERA1S2	CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM:換陶瓷 INSERT 衛署醫器輸字第 010293 號	HOWME DICA	EA	46018	4018/個	42000
FBHPCCERA1S2	CERAMIC TOTAL HIP 換陶瓷 HEAD 及 INSERT 衛署醫器輸字第 010293 號+021427 號 +008102 號+006573 號+008106 號 +009999 號+衛部 026481 號	HOWME DICA	SET	104396	39396/組	65000
FBHBCCERA1S2	CERAMIC BIPOLAR HIP SYSTEM 換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 010293 號+006573 號 +008106 號+009999 號+021427 號 +008102+衛部 026481 號	HOWME DICA	SET	57195	35195/組	22000
FBHHCERA15D	CERAMIC HIP SYSTEM:換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 007731 號	MICROP ORT	EA	30352	4352/個	26000
FBHHCERAP5D	CERAMIC HIP SYSTEM: 陶瓷 HEAD 衛部醫器輸字第 027627 號	MICROP ORT	EA	56352	4352/個	52000
FBHLCCERA15D	CERAMIC HIP SYSTEM: 陶瓷 INSERT 衛署醫器輸字第 021477 號	MICROP ORT	EA	36018	4018/個	32000
FBHLCCERAP5D	CERAMIC HIP SYSTEM: 陶瓷 INSERT 衛部醫器輸字第 027627 號	MICROP ORT	EA	58018	4018/個	54000
特材代碼	產品名稱/許可証字號	廠牌	單位	醫院單價 (A)	健保部份給付 (B)	病患自付差額(A-B)
FBHBCCERA15D	CERAMIC BIPOLAR HIP SYSTEM 換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 007731 號	MICROP ORT	SET	60195	35195/組	25000
FBHPCCERA15D	CERAMIC TOTAL HIP 換陶瓷 HEAD 及 INSERT 衛署醫器輸字第 021477 號+007731 號	MICROP ORT	SET	104396	39396/組	65000

FBHBCPRTYL5D	"麥克波特"陶瓷雙極式人工髖關節系統 衛署醫器輸字第 019530 號+007731 號 +027627 號	MICROP ORT	SET	102618	45118/ 組	57500
FBHBCCERAZ5D	CERAMIC BIPOLAR HIP SYSTEM 換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 019530 號+007731 號	MICROP ORT	SET	73118	45118/ 組	28000
FBHPCCERA45D	CERAMIC REVISION HIP SYSTEM 換陶瓷 HEAD 及 INSERT 衛署醫器輸字第 019530 號+021477 號 +007731 號	MICROP ORT	SET	115319	49319/ 組	66000
FBHPCCERAP5D	" 麥克波特" 人工髖臼杯系統:陶瓷全人工 髖關節系統 衛部醫器輸字第 027627 號+019530 號	MICROP ORT	組	149319	49319/ 組	100,000
FBHLCCERA2Z1	BIOLOX DELTA TAPER LINER 換陶瓷 INSERT 衛署醫器輸字第 022415 號	ZIMMER	EA	46018	4018/個	42000
FBHLE29866Z1	"邦美"今適穩人工髖臼系統聚乙烯襯墊 - E1 抗氧化超耐磨襯墊 衛部醫器輸字第 029866 號	ZIMMER	EA	109018	4018/個	105000
FBHLE30568Z1	"邦美"今適穩雙動式人工髖關節 - E1 抗氧 化超耐磨襯墊(天然維他命 E) "Biomet" G7 Dual Mobility Hip Prostheses - E1 Liner(Vitamin E) 衛部醫器輸字第 030568 號	ZIMMER	個	109,018	4,018/個	105,000
FBHLE34998Z1	"捷邁" 今適穩人工髖臼系統-賦活抗氧化 襯墊 "ZIMMER" G7 ACETABULAR SYSTEM: VIVACIT-E LINER 衛部醫器輸字第 034998 號	ZIMMER	個	109,018	4,018/個	105,000
FBHHCCERA2Z1	"ZIMMER" BIOLOX DELTA TAPER HEAD(CERAMIC) 衛署醫器輸字第 022415 號	ZIMMER	EA	66352	4352/個	62000
FBHHCCERA1Z1	"ZIMMER" BIOLOX DELTA TAPER HEAD(CERAMIC) 衛署醫器輸字第 014436 號	ZIMMER	EA	30352	4352/個	26000
FBHBCCERA3Z1	"ZIMMER" BIPOLAR BIOLOX DELTA HIP SYSTEM(CERAMIC) 衛署醫器輸字第 022415 號+009975 號 +008736 號+011510 號+014133 號 +029090 號+030380 號+030202 號	ZIMMER	SET	90195	35195/ 組	55000
特材代碼	產品名稱/許可証字號	廠牌	單位	醫院單 價 (A)	健保部 份給付 (B)	病患自付 差額(A-B)
FBHBCCERA1Z1	BIPOLAR CERAMIC SYSTEM 換陶瓷 HEAD 衛署醫器輸字第 014436 號+009975 號 +011510 號+008736 號+014133 號 +029090 號+029478 號	ZIMMER	SET	70195	35195/ 組	35000

FBHPCCERA5Z1	"ZIMMER" BIOLOX DELTA CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM 衛署醫器輸字第 021835+022415+008736+011510+014133+021851 號+衛部 025775+030214+029866+030202 號 +030380 號	ZIMMER	SET	104396	39396/ 組	65000
FBHPCCERA3Z1	BIOLOX TOTAL HIP SYSTEM 換陶瓷 HEAD 及 INSERT 衛署醫器輸字第 021835+022415+008736+011510+014133 號+衛部 030214+029866+030202 號 +030380 號	ZIMMER	SET	139396	39396/ 組	100000
FBHBCCERA2Z1	"ZIMMER" KINECTIV M/L TAPER CERAMIC BIPOLAR HIP PROSTHESIS SYSTEM" 衛署醫器輸字第 019267 號+022215 號 +009975 號+014436 號+衛部 029090 號 +029478 號	ZIMMER	SET	75118	45118/ 組	30000
FBHPCCERA6Z1	ZIMMER" BIOLOX DELTA CERAMIC TOTAL HIP SYSTEM 衛署醫器輸字第 021835+021851+022415+019267+02215 號+衛部醫器輸字第 025775+030214+029866+030202 號	ZIMMER	SET	116319	49319/ 組	67000
FBHPCCERA4Z1	M/L TAPER HIP PROSTHESIS W/KINECTIV TECHNOLOGY 換陶瓷 HEAD 及 INSERT 衛署醫器輸字第 021835+022415+019267+022215 號+ 衛部醫器輸字第 030214+029866+030202 號	ZIMMER	SET	154319	49319/ 組	105000
特材代碼	產品名稱/許可証字號	廠牌	單位	醫院單價 (A)	健保部份給付 (B)	病患自付差額(A-B)
FBHRCCERA3Z1	"ZIMMER" REVISION BIOLOX DELTA HIP SYSTEM 衛署醫器輸字第 021835+022415+023407 號+衛部醫器輸 字第 030214+029866+030202 號	ZIMMER	SET	158796	52796/ 組	106000
FBHRCCERA2Z1	BIOLOX CERAMIC FEMORAL HEADS: BIOLOX DELTA CERAMIC REVISION HIP SYSTEM 衛署醫器輸字第 021835+021851+022415+008736+023407 號+衛部醫器輸字第 025775+030214+029866+030202 號	ZIMMER	SET	115796	52796/ 組	63000
FBHLE4067NUO	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 衛署醫器製字第 003977 號	聯合	EA	47518	4018/個	43500

FBHLC406XNU0	"聯合"優磨二代全髌白植入物- Delta 陶瓷 髌白襯墊 衛署醫器製字第 003977 號	聯合	EA	54018	4018/個	50000
FBHHCCERA5U0	UNITED"CERAMIC FEMORAL HEAD DELTA 換陶瓷股骨頭 衛署醫器製字第 003331 號	聯合	EA	72352	4352/個	68000
FBHPC7000NU0	"聯合"優磨二代全人工髌關節-Delta 陶瓷 巨頭對高耐磨聚乙烯襯墊 衛署醫器製字第 003977 號+000884 號 +003331 號	聯合	SET	109396	39396/ 組	70000
FBHPC7100NU0	"聯合"優磨二代全人工髌關節-Delta 陶瓷 巨頭對陶瓷 衛署醫器製字第 003977 號+000884 號 +003331 號	聯合	SET	159396	39396/ 組	120000
FBHLCCERA2DP	"帝富"陶瓷髌關節系統-陶瓷襯墊 衛部醫器輸字第 030846 號	DEPUY,DE PUY SPINE	EA	48518	4018/個	44500
特材代碼	產品名稱/許可証字號	廠牌	單位	醫院單 價 (A)	健保部 份給付 (B)	病患自付 差額(A-B)
FBHHCCERA2DP	"帝富"陶瓷髌關節系統-陶瓷股骨頭 衛部醫器輸字第 030936 號	DEPUY,DE PUY SPINE	EA	79352	4352/個	75000
FBHPEVTMA1BM	"邦美"今適穩維他命 E 陶瓷人工髌關節系統 衛署醫器輸字第 022415+008736+011510+014133 號+ 衛部醫器輸字第 030214+029866+030202+030380 號	BIOMET	組	204396	39396/ 組	165000

## 貳、使用人工髌關節之相關注意事項：

	一般人工髌關節	陶瓷人工髌關節
副作用	<p>置放術中，可能發生的副作用或併發症：</p> <p>一、人工髌關節置入部位的感染及/或疼痛，手術部位血腫，出血且需進行輸血，手術部位動靜脈之損傷或神經之損傷之可能。</p> <p>二、對抗凝血劑及/或抗血小板製劑、骨水泥材質具有過敏反應。</p> <p>三、因麻醉、手術反應致脂肪栓塞、組織或血</p>	<p>一、前述一般人工髌關節置換手術相關之副作用或併發症，裝置陶瓷人工髌關節時均可能發生。</p> <p>二、雖然陶瓷人工髌關節可降低磨損機率，但仍有可能發生陶瓷碰撞而破裂(發生率不高、宜避免因外力或不良之活動導致)。</p>

	<p>栓性栓塞、引發冠狀動脈血管痙攣，心絞痛，低血壓/高血壓，急性心衰竭/肺水腫，急性呼吸衰竭，急性腎衰竭；中風腦梗塞/腦血管出血/暫時性腦缺血(TIA)。</p> <p>四、人工髖關節滑脫需重新進行介入性手術修復。</p>	
禁忌症	<p>一、病變部位不適合裝置、有感染存在之風險太高者。</p> <p>二、病患有其他疾病，如急性出血或凝血不良及血小板過少。</p> <p>三、其他情況主治醫師認為不適合執行手術者。</p>	與前述一般人工髖關節置換手術相關之禁忌症相同。
注意事項	<p>一、裝置人工髖關節後為避免關節滑脫、需防止髖關節屈曲超過 90 度及避免患側腳之過度內外轉、同時雙腿中間夾梯形枕、拐杖使用至少二至三個月。</p> <p>二、裝置人工髖關節後為避免血循不良、患側可能水腫，所以必須定時抬高患側、依醫囑服藥及追蹤。</p>	<p>一、與前述一般人工髖關節置換手術相關之注意事項相同。</p> <p>二、陶瓷材質有可能因過大之碰撞而破裂(發生率不高、宜避免因外力或不良之活動導致)。</p>

### 參、全民健康保險自付差額陶瓷人工髖關節作業彙編(取材自健保署民眾篇)

#### 一、什麼是健保給付之人工髖關節

人工髖關節是依人體髖關節形狀構造及功能利用金屬合金(如鈦合金、鈷鉻鉬合金)及取代磨損軟骨面的高分子聚乙烯塑膠襯墊所製成的假關節，用以模擬正常髖關節活動及功能(註)。

人工髖關節置換術大多用於罹患嚴重髖關節疾患的病人，例如老年退化性髖關節炎，創

傷性關節炎，類風濕性關節炎等，另外常見的年輕人酗酒或使用類固醇造成的股骨頭缺血性壞死；當髖關節軟骨破壞磨損，初期可藉藥物及活動調整來控制，但是到了嚴重的晚期，則常常必須考慮接受人工髖關節置換術(註)。保險對象如合乎健保規定之使用規範者，即可享有健保給付。目前健保給付之人工髖關節及其使用規範，可上健保署全球資訊網 <http://www.nhi.gov.tw> 查詢。

## 二、什麼是陶瓷人工髖關節/什麼是添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯全髖臼內襯

人工關節材料方面已研發出陶瓷材質股骨頭及髖臼內襯來做為磨損的介面，以新的技術將鈷鉻鉬合金之金屬股骨頭及高分子聚乙烯髖臼內襯以陶瓷來取代，可以降低磨損率，延長人工關節的使用壽命(註)。

人工髖關節之超高分子量聚乙烯髖臼內襯，添加維他命 E 等抗氧化劑，添加抗氧化劑學理上可以增加聚乙烯之交聯程度，提高襯墊之機械強度；於製作過程中及植入人體體內後，能夠減少自由基對於襯墊產生氧化的影響，進而提升襯墊之抗磨耗能力。

## 三、為什麼無法全額給付陶瓷人工髖關節/ 為什麼無法全額給付添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯全髖臼內襯

目前健保給付之人工髖關節之人工股骨頭為金屬之鈦合金或鈷鉻鉬合金，髖臼內襯則為高耐磨之高分子聚乙烯，其磨損率已相當的低，好好的使用，應有相當高的機會不必再次手術更換人工關節(註)。而陶瓷材質股骨頭及髖臼內襯相當昂貴，在健保財源有限的情況下，難以列入健保給付；依現況，保險對象或其家屬如果希望使用，必須全數自費購用。健保署為減輕保險對象的負擔以及考慮給付的公平性，故對該類品項給予自付差額。以陶瓷人工髖關節為例，對於已符合傳統人工髖關節使用規範者，將可按傳統人工髖關節之價格給付，差額部分由保險對象負擔。

目前健保給付之人工髖關節之髖臼內襯則為高耐磨之高分子聚乙烯，其磨損率已相當的低，好好的使用，應有相當高的機會不必再次手術更換人工關節。而添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯全髖臼內襯相當昂貴，在健保財源有限的情況下，難以列入健保給付；依現況，保險對象或其家屬如果希望使用，必須全數自費購用。健保署基於尊重病患個人使用不同材質人工關節之意願及減輕其負擔，故對該類品項給予自付差額。

## 四、健保如何自付差額陶瓷人工髖關節？/健保如何自付添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯全

髌臼內襯？

本保險現行已給付各類人工髌關節，並訂有使用規範，對於符合該使用規範，經醫師詳細說明並充分瞭解後，而自願選用陶瓷人工髌關節者，為減少保險對象之負擔，由健保署依傳統人工髌關節支付，超過部分由保險對象自行負擔。臨床上人工髌關節置換分為以下三類：

- (一)置換整組人工髌關節：依傳統人工髌關節費用（含全人工髌關節組、重建型人工髌關節及雙極式人工髌關節組）支付，超過部分由保險對象自行負擔。
- (二)置換部分組件：再次置換人工髌關節者，可能僅須置換部分組件如股骨頭(Head)或髌臼杯內襯(Insert)；依「重建型人工髌關節組」之 Head 及 Insert 最高支付價支付，超過部分由保險對象自行負擔。
- (三)特殊情況：符合現行健保給付人工股骨頭(MOOR)規定者，如自願選用上開陶瓷人工髌關節，依人工股骨頭支付價支付，超過部分由保險對象自行負擔。

本保險現行已給付各類人工髌關節，經醫師詳細說明並充分瞭解後，而自願選用添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯全髌臼內襯者，為減少保險對象之負擔，由健保署依傳統人工髌關節支付，超過部分由保險對象自行負擔。臨床上人工髌關節全髌臼內襯置換分為以下二類：

- (一)置換整組人工髌關節：依傳統人工髌關節費用（含全人工髌關節組及重建型人工髌關節）支付，超過部分由保險對象自行負擔。
- (二)置換部分組件：再次置換人工髌關節者，可能僅須置換髌臼杯內襯(Insert)；依「重建型人工髌關節組」Insert 最高支付價支付，超過部分由保險對象自行負擔。

#### 五、醫療院所應告知保險對象哪些事項

保險醫事服務機構（以下簡稱醫事機構）提供保險對象應自付差額之特殊材料，除緊急情況外，應於手術或處置前二日，將相關說明書交付病患或其親屬，同時應向病患或其親屬詳細解說，並由病患或其親屬填寫自付差額之同意書一式兩份，一份由病患收執，

一份併同病歷保存。

上開說明書應載明自付差額品項費用及其產品特性、使用原因、應注意之事項、副作用、與本保險給付品項之療效比較等。同意書應載明自付差額品項名稱、品項代碼、醫療院所單價、數量及自付之差額。

#### 六、如何獲得醫院收費等相關資訊

醫事機構應將其所進用之陶瓷人工髖關節之品項名稱、品項代碼、收費標準(包括醫院自費價、健保支付價及保險對象負擔費用)、產品特性、副作用、與本保險已給付人工髖關節之療效比較等相關資訊置於醫院之網際網路或明顯之處所，以供民眾查詢，健保署會不定期派員稽查，來確保病患的權益。另健保署會將陶瓷人工髖關節之相關資訊置於健保署全球資訊網站(網址：<http://www.nhi.gov.tw> / 藥材專區 / 特殊材料 / 健保自付差額(差額負擔))，民眾可上網查詢，並可至本署全球資訊網「自費醫材比價網」搜尋各醫院自費價格。

#### 七、如何檢舉及申訴？

民眾就醫時，如果遇到醫療院所未依上述規定時，可透過以下管道提出申訴或檢舉。

1. 打 0800-030598 免付費電話，有專人馬上為您提供諮詢服務。
2. 透過健保署全球資訊網 <http://www.nhi.gov.tw> 的民眾意見信箱 E-mail。
3. 親自到健保署各分區業務組或聯絡辦公室。 ※註：資料來源：中華民國骨科醫學會

行政院衛生署 95 年 11 月 23 日衛署健保字第 0952600376 號公告：「全民健康保險給付置換陶瓷人工髖關節診療服務，但超過置換傳統人工髖關節診療服務之費用差額不給付」，自 96 年 1 月 1 日生效/添加抗氧化劑之超高分子量聚乙烯全髖臼內襯(107 年 10 月 1 日起自付差額)。