

健保部分給付【陶瓷人工髖關節】介紹與收費標準

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。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。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？

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。

三、為什麼無法全額給付陶瓷人工髖關節？

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。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，故對該類品項給予部分給付。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。

四、健保如何部分給付陶瓷人工髖關節？

本保險現行已給付各類人工髖關節，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髖關節者，為減少保險對象之負擔，由健保署依傳統人工髖關節支付，超過部分由保險對象自行負擔。臨床上人工髖關節置換分為以下三類：

- (一)置換整組人工髖關節：依傳統人工髖關節費用（含全人工髖關節組、重建型人工髖關節及雙極式人工髖關節組）支付，超過部分由保險對象自行負擔。
- (二)置換部分組件：再次置換人工髖關節者，可能僅須置換部分組件如股骨頭(Head)或髖臼杯內襯(Insert)；依「重建型人工髖關節組」之 Head 及 Insert 最高支付價支付，超過部分由保險對象自行付擔。
- (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髖關節，依人工股骨頭支付價支付，超過部分由保險對象自行付擔。

※上述資料來源取自：健保署網站民眾篇-全民健康保險部分給付陶瓷人工髖關節作業

五、與健保給付品項療效比較:

一般人工髖關節	陶瓷人工髖關節
耐磨程度較差壽命約 10~20 年，健保給付。	陶瓷人工髖關節解決磨損問題，幾可終身使用，無需二次手術翻修。

六、置換陶瓷人工髖關節注意事項、副作用、禁忌症：

(一)置放術中，可能發生的副作用或併發症：

- 1.人工髖關節置入部位的感染及/或疼痛，手術部位血腫，手術部位動靜脈之損傷或神經之損傷之可能。
- 2.對抗凝血劑及/或抗血小板製劑、骨水泥材質具有過敏反應。
- 3.因麻醉、手術反應致脂肪栓塞、組織或血栓性栓塞、心肺功能較差、平時未良好控制而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)。

(二)禁忌症

- 1.局部有感染存在之風險太高者。
- 2.有急性出血或凝血不良及血小板過少之疾病者。
- 3.其他情況主治醫師認為不適合執行手術者。

(三)注意事項

- 1.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。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.詳細資料請參閱各廠牌之醫療器材許可證仿單，並以其登載事項為準。

七、本院目前使用陶瓷人工髖關節之廠牌與價格及病患自付差額明細表

廠牌	產品名稱	健保碼	金額	健保支付	民眾自付
MICROPORT	陶瓷人工髖關節股骨頭	FBHHCERA15D	27640	4569.6	23070
MICROPORT	第四代陶瓷人工髖關節股骨頭	FBHHCERAP5D	50000	4569.6	45430
ZIMMER	陶瓷人工髖關節股骨頭	FBHHCERA2Z1	60640	4569.6	56070
MICROPORT	陶瓷人工髖關節髖臼杯內襯	FBHLCCERA15D	33200	4218.9	28981
MICROPORT	第四代陶瓷人工髖關節髖臼杯內襯	FBHLCCERAP5D	59000	4218.9	54781
ZIMMER	陶瓷人工髖關節髖臼杯內襯	FBHLCCERA2Z1	41667	4218.9	37448

2018.12 製表，金額如有異動，以電腦設定收費為準