

# 寶建醫院骨科【陶瓷人工髖關節】作業說明

## 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，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。

## 二、什麼是「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。健保局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，差額部分由保險對象負擔。

臨床上人工髖關節置換分為以下三類：

1. 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、重建型人工髖關節組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。
2. 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負擔。
3. 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負擔。

## 四、使用人工髖關節應注意事項

- （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。
- （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。

## 五、本院【陶瓷人工髖關節】收費相關資訊

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付品 項療效比較
FBHCCERA1Z1	西美半人工陶瓷髖關節組	ZIMMER	70,195	35,195	35,000	陶瓷產品磨損顆粒少，不易因磨損變形和骨溶解須再次手術。	人工關節所衍生的風險通常包括病患對植入物材料的過敏反應。	與健保品項比較更耐磨，延長使用年限。
FBHHCCERA2Z1	捷邁百優陶瓷巨股骨頭	ZIMMER	62,500	4,352	58,148	第四代陶瓷高耐磨度，抗碎裂大幅減少植入物間的磨損。	雖陶瓷人工髖關節可降低磨損機率，但仍有可發生陶瓷碰撞而破裂(發生率不高、宜避免外力或不良之活動導致)。	比起健保品項，第四代陶瓷高耐磨度，抗碎裂大幅減少植入物間的磨損。
FBHLCCERA2Z1	捷邁百優陶瓷髖白內杯	ZIMMER	40,000	4,018	35,982	第四代陶瓷高耐磨度，抗碎裂大幅減少植入物間的磨損。	雖陶瓷人工髖關節可降低磨損機率，但仍有可發生陶瓷碰撞而破裂(發生率不高、宜避免外力或不良之活動導致)。	比起健保品項，第四代陶瓷高耐磨度，抗碎裂大幅減少植入物間的磨損。
FBHPCCERA3Z1	捷邁百優陶瓷全人工髖關節組	ZIMMER	139,396	39,396	100,000	第四代陶瓷高耐磨度，抗碎裂大幅減少植入物間的磨損。	雖陶瓷人工髖關節可降低磨損機率，但仍有可發生陶瓷碰撞而破裂(發生率不高、宜避免外力或不	比起健保品項，第四代陶瓷高耐磨度，抗碎裂大幅減少植入物間的磨損。

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付品 項療效比較
							良之活動導致)。	

※健保給付及自負差額有異動，以現場收費價格為主

107/06 更新