

員榮醫院健保部份給付醫材品項表

院內碼	品 項	特材代碼	健保給付價	民眾自付額	產品特性	應注意事項	副作用	與健保已給付品項之療效比較
BINT1B	“史賽克”伽瑪三股骨固定系統-長釘組	FBNG120311S9	19,036	53,700	本產品主要用於股骨骨折斷端或骨碎片的暫時穩定直到骨骼癒合為止。 產品尺寸及角度更符合亞洲人需求。 手術採用微創技術，手術時間短幫助病人恢復迅速。 Gamma3長骨釘系統強度較骨板型產品更強穩定性更高，有效延長產品使用。	該植入物僅供單次使用，與體液接觸過支植入物不得再次使用，避免植入物表面受損，避免將植入物塑型成彎曲，除非其他用途，否則此產品不可與其他製造廠商的產品共用。	骨不癒合，骨質鬆動、骨軟化、糖尿病、血管再形成不良、骨質形成不足之疾病會導致植入物的鬆動、變形、裂縫或折斷或過早失去與骨骼之間有效固定。對齊不良會導致植入物異常結合或彎裂開曲或斷折。	Nail的長度較長，固定效果較佳，直徑有φ10mm。
BTHC1	“聯合”陶瓷全人工髖關節組	FBHPCCERA1U0	39,396	70,000	陶瓷股小球符合國際規範ISO 6474，尺寸有S/M/L多種選擇，以滿足病患的差異性。陶瓷股小球具有極佳的硬度與磨耗抵抗能力與生物相容性，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率，進而減少病患的痛苦。可克服因磨耗顆粒所引起之骨溶蝕的問題並提供給病患及醫師另一種選擇。	須注意病人的選擇及可靠安全的手術判斷。	同使用傳統之人工髖關節置換手術可能的副作用:植入不當、植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。骨盤或股骨的骨折。神經性/心臟血管疾病…等	由於陶瓷材料具有極佳的硬度與磨耗抵抗能力，故與金屬股小球相比，陶瓷股小球可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限
BTHC3A	“聯合”優磨二代全人工髖關節-Delta巨頭陶瓷對陶瓷	FBHPC7100NUO	39,396	115,000	新一代的陶瓷球頭(Delta)改進了組成分，維持了陶瓷優異的生物相容性及潤滑度，在機械性質硬度及韌性上都增強，彎曲強度(Bending strength)更達兩倍以上。不僅如此，更光滑堅硬的表面，使得磨耗較上一代陶瓷更為將低，避免因為磨屑造成的骨融蝕，增加人工關節的使用年限，減少再置換的機率，進而減少病患的痛苦。Delta陶瓷全髖內襯具有高的硬度與極佳的磨耗抵抗能力，可以有效降低磨耗量。內襯有各種不同內徑，僅可搭配不同外徑與不同頸長的陶瓷球頭，用於套在股骨柄上，與髖白的內襯互動行成關節活動。	須注意病人的選擇及醫師可靠安全的手術判斷。陶瓷股小球的正確選擇、安裝與固定，是影響植入物使用壽命關鍵因素。陶瓷股小球的壽命如同其他植入物一樣，受到生物學、生物力學和其他外在因素的影響限制。	1.由於股骨頸的選擇不當，髖白或股骨置換物的鬆弛而引起的脫位、半脫位、活動角度減少或股骨的長度變長或變短;先前已動過手術或不當的鑽法而引起的股骨置換物穿透股骨幹或髖白的骨折 2.骨盤或股骨的骨折;術後之骨盤骨折通常是由於應力的變化。股骨的骨折通常是由於前次的螺絲孔及不當的鑽法而使股骨的緻密骨受損。手術中的骨折則都和再次手術、先天性畸形、股骨幹的選擇不當、挫骨方式不當或已有嚴重的骨質疏鬆症有關。 3.感染:包含急性的術後傷口感染及後來發生的深處傷口敗血症還有關節滑膜炎。 4.神經性疼痛:股骨、坐骨、腓骨神經以及	上一代陶瓷磨耗面已較傳統金屬/塑膠磨耗面的耐磨度增加，而新一代陶瓷Delta磨耗面又更耐磨。隨著關節置換族群的年齡層降低，更耐磨的產品可以提供更久的使用年限，及因其優異的機械強度，不因受力不均造成碎裂，可減少再置換的機率，降低醫療花費。由於陶瓷材料具有極佳的硬度與磨耗抵抗能力，故與傳統型襯墊較可降低內襯的磨耗量，延長人工關節的使用年限。
BTHRC	“聯合”優磨二代全髖白植入物-抗氧化高耐磨聚乙烯全髖白內襯	FBHLE4067NUO	4,018	50,000	成份為超高分子聚乙烯添加維他命E，具有抗磨耗、抗氧化，並提高產品的耐磨性及機械強度。當嵌入金屬髖白外帽內時，可將內襯之突緣部份調整12個不同之方位，以找出最適當的置放方式。內襯一旦嵌入髖白外帽，則緊密接合。內襯有各種不同內徑，可搭配不同外徑與不同頸長的球頭，用於套在股骨柄上，與髖白的內襯互動形成關節活動。	需注意病人的選擇及可靠安全的手術判斷。所選擇的置換物組件需視病人之年齡，一般狀況，可使用骨骼之骨質狀況，是否以前動過手術或將動什麼手術等等而定，只有在病人擁有成熟之骨骼，才可進行置換手術。 手術後，醫師給病人的術後照顧及指示病人應注意事項是非常重要的。須依個人訂定不同之持重，不能持重或部分持重之標準。 1.術後移動病人要小心。	同使用傳統襯墊之全人工髖關節置換手術可能的副作用:植入不當、植入物或體內骨、韌帶的鬆弛而引起脫位、半脫位、轉動、腿的長度變長或變短。脛骨、股骨或髖骨的骨折;手術中的骨折和再次手術、先天性畸形或已有嚴重骨質疏鬆症有關。感染、傷口敗血症、神經性疼痛、心臟血管疾病、組織反應、皮膚結痂或傷口延遲癒合。	本公司實際膝關節模擬磨耗試驗結果也明顯證實超高分子聚乙烯添加維他命E較高交聯超高分子量聚乙烯墊片減少了75%的磨損，機械強度更是增加了20%，可降低因磨耗及氧化導致的再置換率，整體經濟效益可大幅提升。