



人工髖關節材料共享決策輔助



選擇					
名稱	聚乙烯配金屬	聚乙烯配陶瓷	陶瓷配陶瓷	E聚乙烯配陶瓷	人工髖臼系統 抗氧化超耐磨襯墊
股骨頭	28或32mm	28或32mm	接近人體股骨頭大小		--
活動度	107-132 度	107-132 度	大於135度		--
磨損率	0.02mm	0.01mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm
使用年限	90%用到15年	90%超過15年	90%超過20年		
優點	耐磨，最多人用	耐磨，更光滑	最光滑	抗氧化，更光滑	抗氧化，低磨損 高強度
缺點	磨耗引起骨溶解， 血中金屬離子增高	聚乙烯會氧化	昂貴	昂貴	昂貴
參考價格	健保支付	60,000元	100,000元	168,500元	108,500元

	雙活動式臼杯(Dual Mobility Cup)	適用於關節容易脫臼，穩定性不佳的病人	參考價格 85,000元
	Biomet G7鈦骨髖臼杯(3D列印)	此產品為3D列印更符合人體骨質密度可更有效讓骨頭生長在上面。	參考價格 76,000元