

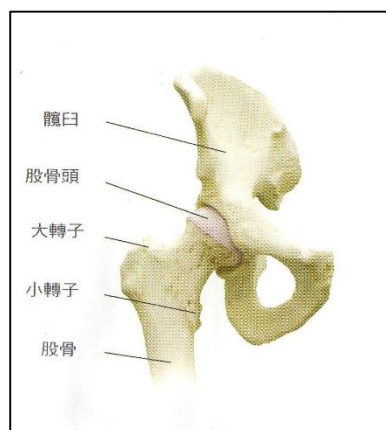
# 人工髖關節 說明書

## 一、前言

人體髖關節如果發生嚴重病變，將會使人的髖部僵硬感覺疼痛，以致行動不便，無法應付日常生活起居。骨科醫師使用現代科技材料及精湛的開刀技術，可安全的為病人置換人工髖關節去除病人疼痛並恢復其日常活動的能力。

## 二、髖關節之構造

人的髖關節是由一個球(股骨頭)及杯狀物(髖臼)所構成，它是大腿骨(股骨)與骨盆所形成的關節，四週包圍著強力的關節囊、肌肉韌帶，是全身受力最重的關節。球體外圍及杯狀物內緣由平滑的軟骨覆蓋，並有滑囊膜分泌黏液摩擦降至最小。



圖一

## 三、您知道人工髖關節得磨損率嗎?

健保給付的人工髖關節每年磨損率從 20 毫米到 200 毫米，而最新型陶瓷或金屬介面的人工髖關節每年磨損率少於 1 毫米。



圖二 人工髖關節

#### 四、您要選擇哪一種呢?

在醫療品質的提升和進步下，一般健保所給付的人工髖關節最常使用年限，已經可以維持 15-20 年，但是隨著平均壽命的不斷增加您所更換得人工髖關節是否可以伴隨您一輩子，如果您沒把握那您是否能有更好的選擇?

#### 五、人工髖關節比較表

為因應能有更好活動範圍及延長使用壽命的髖關節置換病人，且減少骨融蝕造成再次手術，陶瓷材質及金屬介面之全人工髖關節置換物，已成為解決此疑慮之最佳選擇。

名稱	一般人工髖關節	金屬對金屬介面人工髖關節	陶瓷人工髖關節	陶瓷對耐磨墊片	雙動式人體結構型/組配型髖關節重建組件
補差額	不須	要	要	要	要
材質	金屬對聚乙烯	金屬對金屬	陶瓷對陶瓷	陶瓷對耐磨聚乙烯	陶瓷或金屬對耐磨聚乙烯對金屬
股骨頭	小	大	小	中	大
活動角度	小	大	小	中	大
脫臼率	可能	極低	可能	低	極低
磨損率	高	低	極低	極低	極低
適合病患類型	一般患者	特別適合年輕或活動量大的患者	超耐磨，適合腎功能不全者	超耐磨，適合腎功能不全者	超耐磨，適合腎功能不全者、年輕或活動量大的患者
注意事項	使用的壽命較短	不適用於： 1.腎功能不佳 2.對金屬有過敏體質者 3.懷孕及授乳婦女	若運動量過大極少數有破裂的風險		