

全民健康保險病人使用自費醫材說明書

一、使用品項：帝發頸椎椎間盤系統 (DePuy Spine DISCOVER ARTIFICIAL DOSC SYSTEM) 20342059

二、自費金額：230,000 元(以電腦設定為主)

三、產品特性、應注意事項、副作用、與健保給付品項之療效比較：

產品特性:

有一組球窩式設計，由兩塊終版組成。上終板以鈦合金製造，下終板為鈦合金材質的兩件式設計，並連接超高分子量聚乙稀聚合物的嵌入物。每塊終板都有齒狀突出，可短期固定於頸椎的椎體終板，終板表面有鈦電漿噴鍍/氫氧磷灰石塗層以利生物組織附著固定。

注意事項:

務必選擇合適的植入物尺寸。從包裝取出時，請先核對包裝內容物與標籤上的尺寸資訊，檢查標籤上的印記與椎間盤高度是否符合植入物上所刻的資訊。

務必挑選適合的患者。挑選接受人工頸椎椎間盤植入的患者時，下列因素是影響手術成功與否的關鍵：患者從事的職業或活動：是否為高齡、精神疾病、酗酒、藥物濫用患者；是否患有特定退化性疾病，可能在植入時惡化，以致於大幅縮短裝置的預期有效壽命。

手術植入物不可重複使用或重新植入。即使裝置外觀看來並未受損，但仍可能有微小缺陷及內部壓力問題，導致裝置提早斷裂。從最內層包裝取出帝發頸椎椎間盤及固定器時，必須採用無菌技術。若發現最內層包裝中的植入物組件因運送或儲存不當而鬆脫，請勿使用該組裝置。

副作用：可能出現的不良事件如下，

立臺灣大學醫學院附設醫院
National Taiwan University Hospital
全民健康保險病人使用自費醫材說明書

- 裝置脫出、向後擠壓、塌陷、沈陷或位移等情形，可能造成疼痛、麻痺、血管或神經受損、脊髓受影響或損傷，或其他問題。
- 植入物斷裂
- 因裝置機械性故障或植入手術未緩解患者症狀，必須再次進行手術
- 脊椎不穩定
- 脊椎前凸的情形發生變化
- 神經狀態退化
- 食道穿孔或糜爛
- 脊椎面關節退化
- 血栓形成
- 脊椎狹窄
- 椎關節黏連
- 脊椎滑脫
- 感染，早期或晚期
- 手術創傷或裝置造成神經受損：神經方面的問題，包括神經根性疼痛、疤痕組織中神經糾結、肌肉無力與感覺異常。
- 血管損傷，可能導致嚴重或致命出血
- 手術中發生硬膜撕裂，可能必須進行其他手術修補硬膜，治療腦脊液慢性滲漏或瘻管，及可能發生的腦膜炎

立臺灣大學醫學院附設醫院
National Taiwan University Hospital
全民健康保險病人使用自費醫材說明書

- 滑液囊炎

與健保給付品項之療效比較: 無健保可替代醫材

五、使用原因(含不符健保給付規定之原因):

治療有症狀的頸椎椎間盤退化疾病，包括頸部或手臂（神經根性）疼痛，以及經影像檢查（電腦斷層掃描、核磁共振造影或 X 光）確認，至少出現下列任一種狀況的功能/神經缺損：椎間盤髓核脫出突出、椎關節黏連，以及椎間盤高度縮減。