

國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

一、使用品項：

**中文名稱：** "史特勞斯"雷射分離鞘組

**英文名稱：** "Spectranetics" Laser Sheath Kit

二、自費金額：137,400 元（註：自費金額如有異動，請以電腦設定為準。）

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：**

由多條光纖組成的雷射導管，傳送 Spectranetics CVX-300 Excimer 雷射系統產生的紫外線能量制動脈阻塞處。紫外線能量傳至雷射導管尖端後，對纖維化、鈣化及粥狀硬化病灶進行光切作用(Photoablate)，因而重新打通血管(光切作用為高能光子在細胞層級打斷分子鍵，卻不生熱傷及週邊組織的過程)。

**應注意事項：**

接受該儀器之雷射技術訓練，持有證明文件。"史特勞斯"雷射分離鞘組屬於個人專屬拋棄式耗材，不宜與他人共用。

**副作用：**

可能的不良反應包括，可能導致下列病發症：動脈壁剝離、穿孔、急性閉鎖、栓塞、動脈瘤形成、痙攣、冠狀動脈繞道手術、血栓、心肌梗塞、心律不整、充填缺損、死亡。(目前尚無 Laser Sheath Kit 長期副作用相關資料。)

**與健保給付品項之療效比較：**

相較於傳統手術器械或是傳統外科手術，使用"史特勞斯"雷射分離鞘組手術的病患有較快之術後恢復時間及較小的傷口也減少術後傷口的感染。

四、使用原因(含不符健保給付規定之原因)：

健保無提供使用"史特勞斯"雷射分離鞘組手術的病患有較快之術後恢復時間及較小的傷口也減少術後傷口的感染。