

國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院
National Taiwan University Hospital Hsin-Chu Branch
全民健康保險病人使用自費醫材說明書

一、使用品項： 鎖定加壓骨板釘組(2~18孔)衛署醫器輸字第 007815 號

AO "SYNTHESE" LCP 4.5/5.0MM Oplate And Screw 20335007

二、自費金額：NTD: 38480 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：

1. 產品特性：

- 鎖定加壓骨板皆以鈦合金塑造而成，根據研究，鈦為生物相容性最高之金屬，已廣泛應用在航太及醫學領域，置入人體較不易產生過敏反應，可長期置於體內，免於再次手術取出的困擾。
- 透過骨釘與骨板間的螺紋，將骨折部位所受的應力完全傳導分散，使骨折部位在癒合期間得到較佳的穩定，針對骨質疏鬆症或骨質較差的患者更顯重要。

2. 應注意事項：

本產品需按醫師指示搭配骨折開放性復位術亦或是微創手術使用。

3. 副作用：

不適用於感染性骨折。

4. 與健保給付品項之療效比較：

比較項目	特材	健保治療方式
材質	鈦合金材質，質地較輕，生物相容性佳	不鏽鋼材質，較重。
穩定度	因為骨釘骨板結合，不易鬆脫，有較佳的穩定度	穩定度一般，在粉碎性骨折或骨質不佳的病人身上較易鬆脫
骨板形狀	穩定度佳，低剖面的設計可平整浮貼於骨頭表面，螺釘頭埋於骨板中不易凸出，不易對軟組織產生刺激或異物感	骨板厚度相似，但健保骨板的螺絲釘鎖入後，螺釘頭會凸出，異物感較明顯

四、使用原因(含不符健保給付規定之原因)：

- 使用鎖定加壓骨板可以有效避免骨板壓迫骨膜所造成的傷害，且能承受比傳統骨板更多的力量。
- 在臨床上也發現，使用鎖定加壓骨板能大幅降低骨釘鬆脫及骨折不癒合的機率。