



佛教慈濟醫療財團法人

玉里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

## 鈦合金股骨.脛骨微創與鎖定骨折內固定系統

衛署醫器輸字第007815號

### 產品特性：

STINTHES植入物標籤所標示是為支援接合骨頭與矯正骨骼變性而設計，它能改善。

- 1.降低解剖和/或骨折碎片或骨頭節段之重建。
- 2.依照局部生物性機械要求，穩定內部接合。
- 3.維持骨骼與軟組織的血液供應。
- 4.促進手腳早日活動。

### 注意事項：無

### 副作用：

- 1.植入物變形失效肇因植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。
- 2.過敏反應肇因無法適應植入物材質。
- 3.癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。
- 4.植入物而引起的疼痛。

### 與健保已給付品項之療效比較：

鎖定式鋼板與傳統骨板不同的是，洞口上有螺紋，跳脫傳統僅靠骨釘與骨板間摩擦方式固定，使骨釘拴進骨頭後，可與骨板緊緊鎖住，分擔骨頭支撐力，結構穩定、不易鬆脫，且與骨骼接觸面採小面積接觸設計，可減輕對外骨膜的壓迫、加速骨骼癒合，用微創手術傷口小，降低住院時間，手術後即可開始復健活動，降低長時間固定而導致骨質疏。

### 健保替代品項：無

備註：經審核不納入健保給付



佛教慈濟醫療財團法人

玉里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 鈦合金鎖定加壓骨板

衛署醫器輸字第007815號

## 產品特性：

與骨骼接觸面採小面積接觸設計，可減輕對外骨膜的壓迫，保存血液供應，加速骨骼癒合結構角度穩定，絕不鬆脫，適用骨質疏鬆病患及粉碎性骨折可配合微創經皮植接骨術(MIPO)，手術傷口小且美觀，康復較快材質為高強度鈦金屬，質輕，與人體相容性高，且術後不影響MRI檢查。

## 注意事項：

不可與不鏽鋼材質內植物混用。

## 副作用：

異物感。

## 與健保已給付品項之療效比較：

提供穩定性，對骨質疏鬆或粉碎性骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症。

## 健保替代品項：無

備註：經審核不納入健保給付



佛教慈濟醫療財團法人

玉里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 鈦合金橈骨遠端鎖定骨板

衛署醫器輸字第007815號

## 產品特性：

依骨骼解剖預先造型小型鎖定加壓骨板及骨釘使得結構角度穩定，避免減損骨板強度，節省接骨治療手術時間，術中可靈活選擇，提供多種治療方法，有助病患康復。

## 注意事項：

不可與不鏽鋼材質內植物混用。

## 副作用：

異物感。

## 與健保已給付品項之療效比較：

骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症。

## 健保替代品項：FBP03246NNS1

備註：經審核不納入健保給付



佛教慈濟醫療財團法人

玉里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 遠端橈骨固定系統掌側橈骨鈦

衛署醫器輸字第021080號

## 產品特性：

Variax骨板具有type 2 anodization(第二級電鍍)可以防止軟組織包覆植體，容易拔除植體；擁有最齊全的各式骨板設計以及尺寸(universal、anatomical plate)來符合病患的狀況做選擇使用；骨板的骨螺釘固定孔，可以選擇想要固定骨螺釘的角度，使骨板與骨骼更密合，癒後效果更佳。

## 副作用：

本系統可能造成的負面效應大多源自於臨床治療，而非植體；對金屬過敏或起過敏反應；未癒合或延遲癒合可能會造成植體斷裂；緊固程度不足可能導致植體鬆脫；不穩定粉碎性骨折造成骨折部位周圍的纖維組織反應增加。

## 與健保已給付品項之療效比較：

Variax骨板具有type 2 anodization(第二級電鍍)的設計使其可以易於拔除；骨板更薄且骨板更符合人體的橈骨形狀，使其植體與橈骨骨骼更密合，術後癒合效果更佳；具有齊全的骨釘(locking & non locking)以及骨板(universal、anatomical plate..)可以供醫師選擇適合尺寸使用。

健保替代品項：無

備註：經審核不納入健保給付



佛教慈濟醫療財團法人

五里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 鷹嘴鎖定加壓骨板

衛署醫器輸字第019220號

## 產品特性：

鷹嘴突鎖定加壓骨板專為近端尺骨設計，符合解剖構造及形狀，提供穩定的支撐並減少周邊軟組織的刺激。

- a.解剖預塑造型設計，服貼於骨頭表面。
- b.鎖定加壓孔設計，在近端提供夠多孔洞以供骨折塊的固定。
- c.可採用微創方式置入。

## 注意事項：

不可與不銹鋼材質內植物混用。

## 副作用：

異物感

## 與健保已給付品項之療效比較：

提供角穩定性，對骨質酥鬆或粉碎性骨折提高固定穩定度，病患可提早活動，避免併發症。

健保替代品項：FBP032411NS1

備註：經審核不納入健保給付





佛教慈濟醫療財團法人

玉里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 長股骨髓內釘系統

衛署醫器輸字第018785號

## 產品特性：

1.採生物相容性高的鈦合金材質製作而成。2.微創手術 MIPO。  
3.提供 DHS、DCS 所無法承受的 CASE。4.葉片為創新設計的螺旋葉片。5.以敲入的方式打入股骨頸，針對骨鬆病人具有更穩定的固定效果。6.螺旋葉片具有抗旋轉功能，可防止骨釘向外脫落。

## 注意事項：

1.切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。  
2.植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。

## 副作用：

1.植入物變形失效肇因於植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。  
2.過敏反應肇因於無法適應植入物材質。3.癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。4.植入物而引起的疼痛。

## 與健保已給付品項之療效比較：

自費品項特材 -1.鈦合金材質，質地較輕。2.穩定度較好，1.不易鬆脫。3.對於骨質疏鬆及粉碎性的骨折，承受力量大幅增加。健保給付品項-1.不鏽鋼材質，較重。2.穩定度一般，較易鬆脫。3.對於骨質疏鬆及粉碎性的骨折，固定效果較差。

健保替代品項：無

備註：廠商不同意核定結果，暫未納入給付



佛教慈濟醫療財團法人

五里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 鎖定上方前方鎖骨骨板系統

衛署醫器輸字第020565號

## 產品特性：

1.採生物相容性高的鈦合金材質製作而成。2.具有 Combi Hole 及 Locking 的設計，可以需要在任一孔洞採用動力加壓或鎖定骨板骨釘內固定技術。3.使用鎖定加壓骨板可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。4.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。5.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。6.骨板的形狀和尺寸配合肩峰鎖骨外側，人體工學設計，骨板不必折彎，手術時間短。7.提供牢靠有效固定，防止復發及併發症，術後可立即恢復肩關節活動。

## 注意事項：

1.切勿重複使用植入物，雖然植入物的外觀並無損壞，都可能毀滅損其功能。  
2.植入物若在手術時被體液觸碰或污染，請勿重複使用。

## 副作用：

1.植入物變形失效肇因於 植入物選擇錯誤或內固定過度負荷。2.過敏反應肇因於無法適應植入物材質。3.癒合遲緩肇因於血液循環系統障礙。4.植入物而引起的疼痛。

## 與健保已給付品項之療效比較：

自費品項特材-1.鈦合金材質，質地較輕 2.穩定度較好，不易鬆脫 3.對於骨質疏鬆及粉碎性的骨折，承受力量大幅增加。

健保替代品項：無

備註：經審核不納入健保給付



佛教慈濟醫療財團法人

玉里慈濟醫院

Yuli Tzu Chi Hospital,  
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

# 健保部分給付陶瓷人工髖關節注意事項

## 一、什麼是健保給付之人工髖關節

人工髖關節是依人體髖關節形狀構造及功能利用金屬合金(如鈦合金、鈷鉻鉬合金)及取代磨損軟骨面的高分子聚乙烯塑膠襯墊所製成的假關節、用以模擬正常髖關節活動及功能。

人工髖關節置換術大多用於罹患嚴重髖關節疾病的病人，例如老年退化性關節炎，創傷性關節炎，類風濕性關節炎等，另外常見的年輕人酗酒或使用類固醇造成的股骨頭缺血性壞死；當髖關節軟骨破壞磨損，初期可藉藥物及活動調整來控制，但是到了嚴重的晚期，則常常必須考慮接受人工髖關節置換術。病患如合乎健保規定之使用規範者，即可享有健保給付。目前健保給付之人工髖關節及其使用規範，可上健保署全球資訊網<http://www.nhi.gov.tw>查詢

## 二、什麼是陶瓷人工髖關節

人工髖關節材料方面已研發出陶瓷材質股骨頭及髖臼內襯來做為磨損的介面，以新的技術將鈷鉻鉬合金之金屬股骨頭及高分子聚乙烯髖臼內襯以陶瓷來取代，可以降低磨損率，延長人工關節的使用壽命。

## 三、為何無法全額給付陶瓷人工髖關節

目前健保給付之人工髖關節之人工股骨頭為金屬之鈦合金或鈷鉻鉬合金，髖臼內襯則為高耐磨之高分子聚乙烯，其磨損率已相當低，好好的使用，應有相當高的機會不必再次手術更換人工關節。而陶瓷材質股骨頭及髖臼內襯相當昂貴，在健保財源有限的情況下，難以列入健保給付；依現況，病患或其家屬如果希望使用，必須全數自費購用。健保局為減輕病患的負擔以及考慮給付的公平性，故對該類品項給予部分給付。以陶瓷人工髖關節為例，對於已符合傳統人工髖關節者，將可按傳統人工髖關節之價格給付，差額部分由病患負擔。

健保碼	中文品名	規格型號	廠牌	單位	醫院單價	健保給付價	自付差額
FBHPCCERA1S2	精密陶瓷全人工髖關節置換組	按組件型號組合	互裕	組	81,536	39,396	42,200
FBHPCCERA1S2	精密陶瓷股骨頭全人工髖關節置換組	按組件型號組合	互裕	組	51,356	39,396	11,960

## 四、收費原則

健保現行已給付各類人工髖關節，並訂有使用規範，對於符合該使用規範，經醫師詳細說明並充分瞭解後，而自願選人陶瓷人工髖關節者，為減少病患之負擔，**由健保局依傳統人工髖關節支付，超過部分由病患自行負擔**。本院進用之廠牌及品項如下表：

## 五、醫院應告知病患哪些事項

醫院會實施前充分告知病患或家屬使用之原因、須自行負擔金額、傳統人工髖關節及陶瓷人工髖關節之廠牌及產品性質(含禁忌症等)後，填寫同意書，一份交由病患保留，另一份則保留於病歷中。

(資料來源於：全民健康保險部份給付陶瓷人工髖關節作業彙編(民眾篇))