

# 臺南市立安南醫院(Tainan Municipal An-Nan Hospital)

## “泰克美”脊固骨水泥自費說明書

全民健康保險特殊材料給付規定

這份說明書是說明有關您即將接受的手術之內容、效益、風險、以及替代方式，做為您與醫師討論的補充資料。最重要的是我們希望您能充分瞭解本份說明書的內容，所以請您仔細閱讀，如果您對這次手術有任何疑問，請務必再與您的醫師討論，醫師很樂意再次為您說明，讓我們一起為您的健康努力。

### I. 自費(差額)特材名稱

“泰克美”脊固骨水泥

### II. 自費(差額)特材金額

價格依型號不同而異，金額詳見如下

| 自費項目名稱                                                        | 應付金額     | 勾選 |
|---------------------------------------------------------------|----------|----|
| “泰克美”脊固骨水泥<br>“Teknimed” Spine-Fix Vertebroplasty Bone Cement | 29,000 元 |    |
| “泰克美”克西鈎脊固骨水泥<br>“TEKNIMED” Cohesion Bone Cement              | 35,000 元 |    |

### III. 產品特性

“泰克美”脊固骨水泥：

- ✧ 含有 10% 的 hydroxyapatite，藉由 hydroxyapatite 所具有的 osteo-conductive 特性，讓 Spine-Fix 比一般傳統的骨水泥具有更佳的生體相容性，而位於骨水泥表面的 hydroxyapatite 微粒，更可增進人體造骨細胞 (osteoblasts) 的活性，並可降低發炎反應，以減少患者因脊椎椎體受損而產生的慢性疼痛。

“泰克美”克西鈎脊固骨水泥：

1. 具有高黏度350 PAS的骨水泥，在注入時會形成球形的凝聚狀，且有較長的注入時間，使得骨水泥的可控性與安全性較佳。
2. 具有高顯影性的氧化鋇顯影劑、相容於人體，無須另外添加顯影劑，骨水泥注入過程可由施作者全程監控安全性較佳。
3. 填充與穩定椎體配合椎體填充工具使用。
4. 用於緩解和消除椎體壓迫性骨折、椎體瘤（癌症或骨髓瘤），以及椎體血管瘤的疼痛。

# 臺南市立安南醫院(Tainan Municipal An-Nan Hospital)

## “泰克美”脊固骨水泥自費說明書

全民健康保險特殊材料給付規定

### IV. 使用規範及適應症

1. 脊柱因發生病變性骨折而須進行椎體成形術或椎體矯正術時，用於出填入脊柱而產生固定作用。
2. 椎體會因骨質疏鬆症、良性腫瘤或惡性腫瘤而造成疼痛的椎骨壓迫性骨折。

### V. 應注意事項

1. 嚴禁將產品二次滅菌使用，本產品僅供單次使用。
2. 深層傷口感染也可能是潛伏期而不明顯，而在術後數年後才出現。
3. 勿讓溶液部分接觸到乳膠或乳膠材質的手套，因為該溶液是一種作用力強大的溶液。
4. 避免骨水泥施予過度擠壓以防止滲漏至其他非欲治療的部位，骨水泥外滲會造成周圍組織受損以及神經與循環系統的問題。

### VI. 副作用

✧ 椎體整形手術可直接或間接的造成下列的併發症：Methyl Methacrylate已證實一些過敏體質的病患上會造成急性過敏甚至導致嚴重的過敏反應。

### VII. 與健保(已)給付品項之療效比較(或替代選擇)說明

1. 骨水泥高黏度，注入時，其黏度最低可達到350 PAS。
2. 注入椎體內，會形成球形的凝聚狀，骨水泥的可控性佳。
3. 具有高顯影性的氧化鋯顯影劑，骨水泥注入過程的管控性佳。



醫師簽章：\_\_\_\_\_說明日期：民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

病人或家屬簽名：\_\_\_\_\_

臺南市立安南醫院(TMANH) 骨科部 脊椎外科 敬啟