

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

“特科漢”椎體成形術骨水泥自費說明書

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

“特科漢”椎體成形術骨水泥

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
“特科漢”椎體成形術骨水泥	29,000 元
“TEKNIMED” F20 Polymethylmethacrylate Bone Cement	

III. 產品特性

在攪拌後穩定一致的高黏稠度，可有效避免骨水泥外漏，其工作時間在室溫可長達 20 分鐘，可使醫師有充足的手術時間增加手術安全性，容量足可用於 2-3 個節段，每一包裝內含 25.8 公克之粉末及 9.2 公克之液體，優於一般骨水泥容量，注入椎體後，即可迅速於 10 分鐘內穩固成形。法國原廠採用不同於傳統鋇粉具高顯影之氧化鋇，具高韌性及耐磨性，且可快速清晰顯現骨水泥注入椎體之狀況。通過美國 FDA 認證，溫度最高僅達約攝氏 40 度，為目前市場上同類產品中真正低溫，可避免組織神經產生熱損傷。

IV. 使用規範及適應症

本產品可透過椎體成形術或椎體後凸成形術來達到椎體病理性骨折的固定，疼痛的椎體壓迫性骨折可能由骨質疏鬆症、良性病變(血管瘤)，或惡性病變(轉移性癌症、骨髓瘤)引起。

V. 應注意事項

1. 手術部位應避免感染。
2. 凝血功能障礙，嚴重心肺疾病禁用。
3. 椎管狹窄(>20% 椎體後緣塊)。

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

“特科漢”椎體成形術骨水泥自費說明書

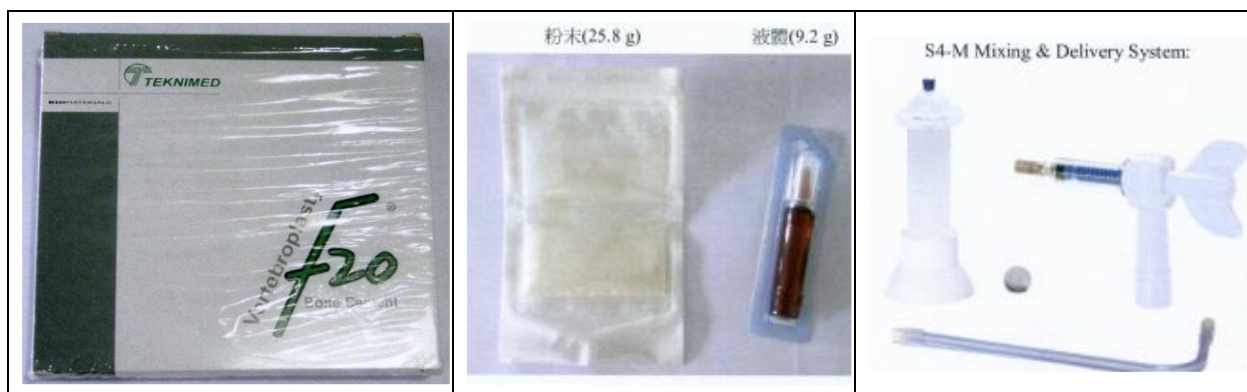
全民健康保險特殊材料給付規定

VI. 副作用

1. 手術部位之感染及併發症。
2. 血壓暫時性下降，下肢血栓性靜脈炎，暫時性心律不整。
3. 可能壓迫到脊髓神經、有觸感麻痺，骨水泥滲漏可能導致敏感性喪失。
4. 因骨質疏鬆症而導致注射椎體相鄰之椎體塌陷。
5. 骨水泥滲漏至椎間盤、骨水泥滲漏至血管系統、骨水泥滲漏至軟組織。

VII. 與健保(已)給付品項之療效比較(或替代選擇)說明

1. 注入填充物時，高黏稠度凝固時間較慢，醫師有可爭取較多的手術時間，增加病人術中安全且可均勻推入不致因壓力而外漏，衍伸其他問題。
2. 填充物黏稠度佳，推入椎體後較不易亂竄流。
3. 填充物低溫僅40℃，較不易使組織灼傷毀壞。
4. 使用氧化鋯產生極佳之顯影效果，使術中更為順利、安全，術後利於追蹤。



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