

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

## “捷邁高抗力骨水泥自費說明書

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

“捷邁高抗力骨水泥”

### 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
捷邁高抗力骨水泥 "aap Biomaterials" Hi-Fatigue G Bone Cement	26,250 元

### III. 產品特性

本產品為添加 gentamicin sulphate 的快速固化塑料，可應用於骨科手術。混合兩種不同的無菌成分後，形成具可塑性的骨水泥，硬化後可固定植入物，並將活動時所產生的應力均勻轉移至骨骼組織。添加的抗生素 gentamicin sulphate 可保護植入物與周邊組織，使其免於滋生 gentamicin 敏感性病原。本產品之粉末含有不具溶解性的二氧化鋯，可作為 X 光顯影劑。本產品不會發出訊號，在磁振造影環境中也不構成安全風險。本產品的淺色特性，使其在手術部位易於分辨。

### IV. 使用規範及適應症

1. 本產品適用於髖關節、膝關節及其他關節的局部或完全置換手術，在確診或疑似感染 gentamicin 敏感性病原時，固定塑料與金屬人工植入物組件。
2. 本產品也可應用於腫瘤手術，適用於較易感染 gentamicin 敏感性病原、且切除腫瘤後須填滿病變骨腔進行內固定的患者。

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

## “捷邁高抗力骨水泥自費說明書

全民健康保險特殊材料給付規定

### V. 應注意事項

1. 手術部位應注意感染。
2. 目前對於兒童使用丙烯酸類骨水泥的影響尚無充分研究。由於無法排除丙烯酸類骨水泥有礙骨骼生長的可能性，不建議讓兒童或仍在發育的患者使用本產品。年輕患者(50歲以下)應盡可能選擇不須使用骨水泥的關節置換手術，不要利用丙烯酸類骨水泥來固定植入物。
3. 嚴重腎功能不良者禁用。

### VI. 副作用

1. 身體對異物的過敏反應。
2. 暫時性血壓降低，肺栓塞。
3. 無法完全排除使用 gentamicin 引發典型副作用的可能性，特別是聽力問題與腎臟受損。不過，由於 gentamicin 的血清濃度非常低( $< 1 \mu\text{g/mL}$ )，因此出現這類副作用的機率極低。

### VII. 使與健保(已)給付品項之療效比較(或替代選擇)說明

1. 與健保骨水泥比較有5倍抗疲勞強度。
2. 含抗生素可減少感染率。

病人或家屬簽名：\_\_\_\_\_

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

臺南市立安南醫院(TMANH) 骨科部 骨創傷科 敬啟