

全民健康保險病人使用自費醫材說明書

一、使用品項：”賀利氏”骨水泥含抗生素 衛署醫器輸字第 020346 號 20341008

二、自費金額：23400 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：

• 產品特性：需使用含抗生素骨水泥時，較現有醫師自行混合有以下優點：

1. 工廠製備預調，含量高且均勻，釋放持久且穩定。
2. 手術部位局部釋放濃度高、可以減少額外注射抗生素造成高肝腎負擔。
3. 再混合其他抗生素時有加乘釋放的效果，並延長釋放時間。

• 應注意事項：1. 本醫療器材只限由醫師操作使用

2. 勿將水溶液加入骨水泥，因為這些水溶液會損害骨泥的力學性質。

• 副作用：單體汽可刺激呼吸道和眼睛，可能對肝造成傷害，且應避免在手術室內配戴隱形眼鏡。

• 與健保給付品項之療效比較：

健保給付品為不含抗生素的骨泥，醫師必須自行混合抗生素使用，已有明確報告指出，自行混合時只有第一天能釋放抗生素，第二天起濃度即低於殺菌必要濃度，必須額外以輸液方式施打，造成病人肝腎得過度負擔，也容易因濃度不足產生抗藥性。

四、使用原因(含不符健保給付規定之原因)：

此類產品一般用於人工關節的固定，這類手術絕大多數是老年病人，原本免疫就較差，而台灣抗生素使用浮濫，一方面是濫用抗生素的結果，另一方面是觀念尚未跟隨國外提升。對於必須使用抗生素添加的病人，醫師多採用自行添加的方式，由於釋放濃度不足，都必須另以靜脈注射高劑量之抗生素，不僅肝臟腎臟累積的負荷過高，也造成抗藥性的增加，醫院內部的感染也日益嚴重。