

全民健康保險病人使用自費醫材說明書

一、使用品項：百歐森偉伯司特奔銳導航安可高密度標測導管
pentaray nav eco high-density mapping catheter
許可證字號：衛署醫器輸字第 026698 號

二、收費金額：自費 98800 元（註：自費金額如有異動，請以電腦設定為準）

三、產品特性：

本裝置用於搭配 CARTO 3 EP 電生理構圖系統進行心臟的電生理繪圖。其透過一支 8F 套管的導引配置在心室內。此可調彎導管在其末端分成多個 3F 尖端，每個尖端都帶有多個用於刺激和記錄的鉑金電極。內嵌於可調彎尖端的磁場定位感應器可將其所在位置資訊傳輸至 CARTO 3 EP 電生理構圖系統。導管在可調彎近端上具有兩個電極，以在搭配 CARTO 3 EP 電生理構圖系統使用時提供尖端的視覺化。向前推拇指旋鈕可將導管調彎；向後拉拇指旋鈕可拉直導管。本器材帶有一個導流腔，用於連接抗凝血劑以持續釋放。

四、適應症

本裝置適用於心臟內部結構的多電極電生理繪圖，即僅限於記錄或刺激。此導管設計用於獲得心房和心室部位的心電圖。本裝置搭配相容的 CARTO 3 EP 電生理構圖系統使用時，可提供定位資訊。（本裝置與 3.x 版之前的 CARTO 3 EP 電生理構圖系統不相容）。

五、禁忌症

1. 沒有證據表明本裝置用於射頻(RF)電燒是安全和有效的。
2. 此導管可能不適用於進行人工瓣膜置換術的患者。心導管術的相對禁忌症為活性全身感染。
3. 不宜採用順行法對心臟腔室內有血栓、黏液瘤或心房間阻塞或有缺陷的患者進行治療

六、副作用：

不良反應 據文獻記載，心導管手術有許多嚴重的不良反應，包括肺栓塞、心肌梗塞、中風、心包填塞和死亡。文獻中也報告了下列與心臟導管插入術有關的併發症：血管出血、局部血腫、血栓症、動靜脈瘻、假性動脈瘤、血栓栓塞、血管迷走神經反射、心臟穿孔、空氣栓塞、心率失常、瓣膜破損、氣胸和血胸。