

寶建醫院心臟內科【塗藥血管支架】作業說明

一、什麼是健保給付之血管支架？

冠狀動脈血管支架(以下簡稱血管支架)是一條非常精細的金屬管狀物，可依需要置放的血管病灶來選擇適用的尺寸。將一氣球導管引導至狹窄病灶，擴張撐開動脈粥狀硬化斑塊，然後植入血管支架，可減少血管管壁回縮或血管剝離，維持血管血流暢通。病患如合乎健保規定之適應症者，即可享有健保給付。目前健保給付之血管支架及其適應症，可上健保局全球資訊網<http://www.nhi.gov.tw> 查詢。

二、什麼是塗藥血管支架？

塗藥血管支架係在血管支架塗上藥物，可降低血管再狹窄機率。然而塗藥血管支架也有它的禁忌及副作用，所以必須由專科醫師詳細評估，以做出最好的治療及處置。目前塗藥血管支架的廠牌及品名，如附表。

三、為什麼無法全額給付塗藥血管支架？

健保目前所提供的特材品項應已足數使用。對於新醫療材料係改善現有品項的某些功能，但價格較原健保給付類似產品之價格昂貴數倍，在健保財源有限的情況下，難以列入健保給付；依現況，病患或其家屬如果希望使用，必須全數自費購用。健保局為減輕病患的負擔以及考慮給付的公平性，故對該類品項給予部分給付。以塗藥血管支架為例，對於已符合血管支架適應症者，將可按血管支架之價格給付，差額部分由民眾負擔。保險對象如符合血管支架之適應症，經醫師詳細說明並充分瞭解後，自願使用較昂貴且未納入健保給付範圍之塗藥血管支架者，為減少保險對象之負擔，由健保局支付血管支架之支付金額每支 14,099 元，超過部分由保險對象自行負擔。

四、為何須使用塗藥血管支架？

血管支架術主要是治療心臟冠狀動脈血管狹窄或是阻塞，過去的未塗藥血管支架往往因為支架尺寸不符、擴張性不足及血管內平滑肌細胞過度增生等問題，半年內有超過四分之一的患者，會發生血管再度狹窄。塗藥血管支架上市，支架上的藥物緩緩釋出，可長時間抑制血管內皮細胞增生，防止打通的血管發生再度狹窄，減少日後再度置放血管支架的次數。

五、使用塗藥血管支架應注意事項

使用塗藥血管支架和一般血管支架者一樣，須定時服藥、定時追蹤，若有任何不適症狀或問題，請與心臟科主治醫師詳細討論。

六、本院【塗藥血管支架】收費相關資訊

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付品 項療效比較
CBP06ELUT6 AB	亞培艾諾莉萊斯冠 狀動脈塗藥支架	ABBOTT	73,199	14,099	59,100	1. 塗層藥物為 Everolimus(Cytostatic，無毒性)。2. 藥物釋放時間為120天，能有效降低血管再阻塞發生率至5%以下。3. 研究證實，針對糖尿病病患，效果良好。4. Xience 塗藥支架為鈷鉻合金製成，質地薄易與血管內壁貼合，支撐韌度比傳統不銹鋼支架更強，病患術後可立即進行MRI掃描。	急性支架血栓閉塞、急性心肌梗塞、對抗凝血劑或顯影劑具過敏反應、心律不整、心臟壓迫、心原性休克、空氣或組織或血栓性栓塞、緊急冠狀動脈繞道手術、心衰竭、心肌局部缺血、冠狀動脈穿孔或破裂、支架留置部位的再狹窄、肺水腫、中風、冠狀動脈完全閉塞。	對於原發性冠狀動脈血管病灶，再阻塞率比裸金屬支架要低。
CBP06ELUT6 M4	美敦力律動歐尼克 斯冠狀動脈塗藥支 架	MEDTRO NIC	73,399	14,099	59,300	Resolute Onyx 支架由鈷合金及鈹鉍合金構成，其上塗有基底塗層及藥物 Zotarolimus 與	1. 下列副作用/併發症可能與 Zotarolimus 的使用(但不限於)	載有活性藥物 Zotarolimus 用於降低在冠狀動脈介入治療中再狹

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付品 項療效比較
						BioLinx 聚合物系統的混合物。適用於適合接受經皮冠狀動脈成形術(PTCA)之病患。本支架為永久植入物。	<p>相關：貧血，血尿，口周感覺異常，感染，腹瀉，疼痛(腹痛或關節痛)，皮膚乾燥，皮疹，頭痛</p> <p>2. BioLinx 聚合物的副作用/併發症與其他支架塗層相同，可能包括但不限於以下各項：支架植入部位出現局部性發炎，植入支架的動脈再狹窄，過敏反應。</p>	<p>窄化的發生。Resolute Onyx 支架的標準藥物劑量為塗佈支架表面積 1.6 μg/mm² 的 Zotarolimus。</p>

※健保給付及自付差額有異動，以現場收費價格為主。

107/06更新