## 奇美醫療財團法人奇美醫院

## 『調控式腦室腹腔引流系統』產品名稱、健保支付價格及保險對象自付差額一覽表

修訂日期:112/01/01

				R 適應症	不符健保身分或適應症者	
特材代碼	產品名稱	廠牌	健保	保險對象	保險對象	備註
			支付價格	自付差額	自費價格	
CDVPB18SPGCM	"柯特曼"霍金斯引流閥系統-霍金斯可調式引流閥(具	柯特曼	\$7,127	\$68,773	\$75,900	相關說明如下
	抗虹吸裝置)	Codman				
	"CODMAN" HAKIM VALVE SYSTEM-HAKIM					
	PROGRAMMABLE VALVE SHUNT SYSTEMS(WITH					
	SIPHONGUARD)					
CDVPB42836M4	"美敦力"史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥	美敦力	\$7,127	\$64,373	\$71,500	相關說明如下
	"Medtronic" Strata Adjustable Valves	Medtronic				
CDVPB428SSM4	"美敦力"史卓塔腦脊髓液引流組-STRATA II 控制閥	美敦力	\$7,127	\$50,623	\$57,750	相關說明如下
	"MEDTRONIC"STRATA SHUNTS-STRATA II VALVE	Medtronic				
CDVPBPGAV2BB	雅氏麥凱可調式腦脊髓液分流系統	雅氏麥凱	\$7,127	\$81,173	\$88,300	相關說明如下
	Aesculap-Miethke ProGAV 2.0 Adjustable Shunt System	Aesculap				

"柯特曼"霍金斯引流閥系統-霍金斯可調式引流閥(具抗虹吸裝置)		
產品特性	壓力設定由 30mmH2O~200mmH2O,每 10mmH2O 為一段,共 18 段可供醫生微調做選擇,當病患因壓力問題而產生	
	引流不足或是 過度引流的症狀時,可直接由體外做調整,免除病患需再次手術的風險	
應注意事項	術後仍須持續追蹤腦脊髓液引流情況,避免引流不足或是過度引流的症狀。	
副作用	無論固定式或是可調式引流閥系統,皆有阻塞及感染的風險。	
與本保險已給付	現行健保給付之導管皆為固定壓力,若病患術後因為壓力問題而產生不舒服的症狀,病患需再次手術更換不同壓力之導	
品項之療效比較	管,體外可調式腦室腹腔導管組可解決這個問題,免除病患需再次手術的風險。	

"美敦力"史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥		
產品特性	PS Medical Strata 鑽孔型閥門及分流組件經手術植入後,對水腦症治療提供一種非侵入性方法,以滿足患者腦壓不斷改變	
	的需求,閥門設計, 可讓醫師使用 PS Medical Stratall 調整工具或 StrataVarius 調整系統,調整閥門壓力/效能水平。此	
	設計有助於確保閥門的效能水平(PL)能夠抵抗 非預期性的變化。	
應注意事項	若植入分流系統組件的部位出現感染,則不應進行腦脊髓液(CSF)分流至右心房、腹腔或身體其他部位的處置。這包括分	
	流系統會流過的頭皮 及其他皮膚範圍、腦膜與腦室、腹腔、腹腔內及腹腔後器官、肋膜及血流等部位的感染。不論身體	
	任何部位出現感染,均不適合進行腦脊髓 液(CSF)分流。另外,先天性心臟病或其他嚴重心肺異常患者亦禁用採取分流至	
	心房的處置。	
副作用	目前無臨床或研究資料顯示其副作用。	
與本保險已給付	無健保已給付之品項。	
品項之療效比較		

"美敦力"史卓塔腦脊髓液引流組-STRATAⅡ 控制閥		
產品特性	在手術植入後,"美敦力"Strata 控制閥提供了一項非侵入的方式,以符合病患在水腦症控制上不同的需求。藉由控制閥	
	的特殊設計,讓醫師們可以使用 PS Medical Strata 控制閥調整組附的磁性調整工具,來調整控制閥壓力/功效等級。	
應注意事項	如果任何引流系統組件的植入部位有感染存在,引流腦脊髓液至付槍或身體其他部位不應進行。這包括頭皮與其他引流	
	系統途經之皮膚、腦 膜、腦室、腹膜/腹膜内、後腹腔器官、胸膜、與血液系統。當身體任一部位發生感染,禁止進行	
	腦脊髓液引流。再者,如病患患有先天性心 臟病或其他嚴重心肺異常,禁止引流到心房。	
副作用	目前無臨床或研究資料顯示其副作用。	
與本保險已給付	無健保已給付之品項。	
品項之療效比較		

雅氏麥凱可調式腦脊髓液分流系統		
產品特性	1.包含可調式閥門與抗重力閥門 2.閥門為鈦合金材質 3.不受磁性環境影響,執行核磁共振攝影後不須再作調整 4.可調整	
	閥門範圍 0-20cmH2O,共 20 段	
應注意事項	1. 不應將可調式閥門植入在難以感覺或找到的皮膚下方 2. 頻繁的抽取可能導致過度引流,導致不符合生理正常的壓力值	
	3. 可能會影響心律調節器的運作 4. 外科醫師可依據經驗和手術實行過程判斷是否需要調整手術步驟	
副作用	無	
與本保險已給付	固定壓力,無法根據病患狀況隨時做調整	
品項之療效比較		