

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：107/06/01

特材代碼	產品名稱	廠牌	符合健保『傳統人工髖關節組』適應症，經 事前專案審查核准		不符健保適應症規範	備註
			健保 支付價格	保險對象 自付差額	保險對象自費價格	
CDVPB23838CM	"柯特曼"霍金斯引流閥系統-霍金斯可調式引流閥 (自付差額) "CODMAN" HAKIM VALVE SYSTEM-HAKIM PROGRAMMABLE VALVE SHUNT SYSTEMS	CODMAN	7,127	53,373	60,500	相關說明如下
CDVPB428SSM4	"美敦力"史卓塔腦脊髓液引流組-STRATA II 控制 閥(自付差額) "MEDTRONIC"STRATA SHUNTS-STRATA II VALVE	MEDTRONIC	7,127	50,623	57,750	相關說明如下
CDVPB42335M4	"美敦力"史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥-NSC(自付 差額) "Medtronic" Strata Adjustable Valves-NSC	MEDTRONIC	7,127	64,373	71,500	相關說明如下
CDVPB42836M4	"美敦力"史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥(自付差額) "MEDTRONIC" STRATA ADJUSTABLE VALVES	MEDTRONIC	7127	64373	71500	相關說明如下
CDVPBPGAV1AE	雅氏麥凱可調式腦脊髓液分流系統(自付差額) Aesculap-Miethke ProGav Adjustable Shunt System	B. BRAUN	7,127	59,973	67,100	相關說明如下
CDVPB12626N7	"英特佳"內植用腦積水引流管組(自付差額) "INTEGRA" HYDROCEPHALUS VALVE SYSTEMS AND ACCESSORIES	INTEGRA	7127	54,473	61,600	相關說明如下

CDVPB23838CM "柯特曼"霍金斯引流閥系統-霍金斯可調式引流閥

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。
使用原因	大腦內腦脊髓液過度增加或無法排除，太多的腦脊髓液引起大腦裡的腔室(腦室)異常的擴大造成水腦症，可透過外科手術安裝引流閥系統，排掉腦內過多的腦脊髓液。引流閥壓力的設定可能影響大腦內腦脊髓液產生及排除的平衡，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。
與本保險已給付品項之療效比較	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。

CDVPB428SSM4 "美敦力"史卓塔腦脊髓液引流組-STRATA II 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。
使用原因	“美敦力”Strata 控制閥是一引流組件之一，是為了將受控的腦脊髓液從腦室流入腹膜腔。也可以避免腦室內壓和體積因為腦脊髓液引流過度而降低太多。
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/腹膜內、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。
與本保險已給付品項之療效比較	無健保已給付之品項。

CDVPB42335M4 "美敦力"史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥-NSC

產品特性	PS Medical Strata NSC 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 StrataII 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。
使用原因	Strata NSC 鑽孔型閥門及引流組件的設計，可持續讓腦脊髓液(CSF)從腦室流入右心房或腹膜腔。可讓醫師不需經由 X 光攝影確認，在植入前與植入後以非侵入性的方式調整壓力/流動效能水平，以滿足不斷變化的患者需求。
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。
與本保險已給付品項之療效比較	無健保已給付之品項。

CDVPB42836M4 "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 StrataII 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。
使用原因	Strata 鑽孔型閥門及引流組件的設計，可持續讓腦脊髓液(CSF)從腦室流入右心房或腹膜腔。可讓醫師不需經由 X 光攝影確認，在植入前與植入後以非侵入性的方式調整壓力/流動效能水平，以滿足不斷變化的患者需求。
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。
與本保險已給付品項之療效比較	無健保已給付之品項。

CDVPBPGAV1AE 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 0-20cmH ₂ O,共 20 段
使用原因	本產品適用於水腦症治療之腦脊髓液(CSF)引流
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
與本保險已給付品項之療效比較	固定壓力,無法根據病患狀況隨時做調整

CDVPB12626N7 "英特佳"內植用腦積水引流管組

產品特性	1. 腦脊髓一流量自動控制 2. 無須調整壓力 3. 術後無需使用 X-RAY 確認壓力 4. 單一尺寸無須多品項庫存 5. 不受 MRI 影響改變流量及壓力調整 6. 不受病人情緒影響而產生過度引流,或引流不足情況 7. 醫師不用為病人調整壓力而煩惱
使用原因	1.病人因先天或開刀而影響腦脊髓液的吸收及排放 2.年老病人因機能退化無法自行吸收產生的腦脊髓液(CSF)
應注意事項	1. 不可植入於受感染之環境 2. 不建議對有先天性心臟病或其他嚴重心肺病變的病人使用 3. 不應該被放置在尚未治療的脈絡脫叢腫瘤 4. 不應用於腦室外引流,如水囊或囊腫的引流收集
副作用	無
與本保險已給付品項之療效比較	1. 品項單純庫存受成本低 2. 無壓力選擇問題 3. 過度引流及引流不足較低 4. 自動控制流量能使病人對生活品質提升