



美敦力史卓塔可調壓水腦控制閥說明、部分負擔表及相關作業規定

在移植手術後，"美敦力" Strata II 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 控制閥調整組來調整控制閥壓力/功效等級。此一設計有助於當控制閥遇到偶發性變化時，讓其功效等級維持不變。

Strata II 控制閥是由一球形和一錐形壓力控制閥系列，及於常態下通常為關閉狀態的虹吸控制機制(Delta chamber)所組成。不論病患的身體姿勢或腦脊髓液流速需求為何，此組合讓控制閥得以將腦室內壓維持在正常生理範圍內。流速管制則是由球形和錐形壓力控制閥和虹吸控制隔膜合力完成。控制閥的功效特色取決於阻力的大小。球形及錐形壓力控制閥可以避免 CSF 逆流。虹吸作用則由 Delta chamber 的兩片矽質彈性隔膜所控制，該隔膜於常態下為關閉的狀態。若遇到逆向的腦室內壓，兩片隔膜就會打開。小型或一般型 Strata II 控制閥可以提供一系列的等級：0.5、1.0、1.5、2.0，及 2.5。

【美敦力史卓塔可調壓水腦控制閥部分負擔表】

(價格單位：元)

特材代碼	產品名稱/衛生署許可證字號	廠牌	符合健保「美敦力史卓塔可調壓水腦控制閥」適應症，經事前專案審查核准		不符合健保適應症規範
			健保支付價	自付差額	自費價格
CDVPB428SSM4	美敦力史卓塔可調壓水腦控制閥/ 衛署醫器輸字第 014308 號	Medtronic 雄鷹	7,127	73,873	81,000

【美敦力史卓塔可調壓水腦控制閥之適應症、禁忌症、風險因素、健保使用規範、副作用及一般注意事項】

適應症

"美敦力" Strata II 控制閥是一引流組件之一，其設計是為了將受控的腦脊髓液從腦室引流入腹膜腔。

禁忌症

如果任何引流系統組件的植入部位有感染存在，引流腦脊髓液至腹腔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。

風險因素：將影響手術成功與否

- 如果任何引流系統組件的植入部位有感染存在，引流腦脊髓液至腹腔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。

健保使用規範

無

副作用

目前無臨床或研究資料顯示其副作用。

一般注意事項

- 本產品僅可使用 PS Medical Strata II 調整套件或 StrataVarius 調整系統進行體外調整。
- 除神經外科醫師評斷需調整壓力之外，若有照射 MRI（磁振造影）後，亦需再次確認壓力水平。