

健保部分給付調控式腦室腹腔引流系統說明書

一、什麼是「一般功能腦室腹腔引流系統」？

腦室腹腔引流系統是當病患因水腦症而需使用引流管，將腦室過多的腦脊液經由皮下引流至腹腔吸收的特材。腦脊液引流的速度取決於引流管的壓力設定。一般功能腦室腹腔引流系統是引流管配合一個固定的壓力閥。

目前健保給付之一般功能腦室腹腔引流系統，可上健保署全球資訊網查詢，網址如下：<http://www.nhi.gov.tw>(註)。

二、什麼是「調控式腦室腹腔引流系統」？

調控式腦室腹腔引流系統是當病患因水腦症，需使用腦室腹腔引流系統治療時的一個新選擇。如果置入後需調整壓力時，只需用特定的機器在體外利用磁力調整即可，不需要再次手術置換不同壓力設定的引流系統。

使用調控式腦室腹腔引流系統，能夠顯著提高引流系統一次植入就成功的機率。使用一般功能腦室腹腔引流系統，如果在手術後才發現壓力設定無法配合，造成引流不足或過度引流的併發症時，患者的引流管必須整個更換或部分更換，甚至需要多次更換。所有的固定壓力引流管都有這項使用上的限制。目前調控式腦室腹腔引流系統的廠牌及品名，可由健保署全球資訊網/藥材專區/網路查詢/健保特殊材料品項網路查詢服務/查詢(註)。

三、健保給付之一般功能腦室腹腔引流系統與調控式腦室腹腔引流

系統的比較

比較項目	一般功能腦室腹腔引流系統	調控式腦室腹腔引流系統
壓力控制設計	固定式	可調式
壓力調整方式	需再次手術以更換不同壓力設定之引流系統	直接於體外調整壓力
相對風險	風險較高 (須再次手術)	風險較低 (無須再次手術)

四、為什麼無法全額給付調控式腦室腹腔引流系統

目前健保給付之一般功能腦室腹腔引流系統，是固定壓力的引流閥，以手術成功植入後，對於病情穩定的病人可提供很好的預後效果。惟對於狀況不穩定、日後可能還有變化的病人，例如：正常壓水腦症病患、創傷病患、小兒病患等，如果日後需要改變壓力設定可能只有重置一途。新增功能類別「調控式腦室腹腔引流系統」可改善無須再次手術，直接於體外調整壓力，但其價格較原有之特材高出許多，在有限的健保財源下，無法全額以健保給付；健保署為減輕病患負擔及考慮給付之公平性，故將該類品項列為自付差額之品項(註)。

五、健保如何部分給付調控式腦室腹腔引流系統之費用？

保險對象經醫師詳細說明並充分瞭解後，如自願選用調控式腦室腹腔引流系統者，為減少保險對象之負擔，由健保署依一般功能腦室腹腔引流系統之支付價格支付，超過部分，則由保險對象自行負擔（醫療院所施行手術時所需之植入器等材料均已含括於相關費用內。除調控式腦室腹腔引流系統差額外，其他均不得另行收費）。

(以上資料來源於:全民健康保險自付差額調控式腦室腹腔引流系統作業彙編(民眾篇))

六、本院進用之品項

特材代碼	品名	衛署字號	廠牌	醫院單價	健保給付價	自付差額
CDVPBPGAV1AE	雅氏麥凱可調式腦脊髓液分流系統	衛署醫器輸字第 018600 號	AESULAP	68,000	7,127	60,873
CDVPB428SSM4	美敦力史卓塔腦脊髓液引流組-STRATA II 控制閥	衛署醫器輸字第 014308 號	MEDTRONIC	65,000	7,127	57,873
CDVPB423SSM4	美敦力史卓塔腦脊髓液引流組-STRATA NSC 控制閥	衛署醫器輸字第 014308 號	MEDTRONIC	65,000	7127	57,873
CDVPB42836M4	美敦力史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥	衛署醫器輸字第 023018 號	MEDTRONIC	96,750	7,127	89,623
CDVPB42335M4	美敦力史卓塔腦脊髓液可調式壓力閥	衛署醫器輸字第 023018 號	MEDTRONIC	96,750	7,127	89,623
CDVPB18HPVCM	美的思柯特曼霍金	衛署醫器輸字	CODMAN	61,740	7,127	54,613

	斯引流閥系統-可調式引流閥	第 007778 號				
CDVPB23838CM	柯特曼霍金斯引流閥系統-霍金斯可調式引流閥	衛署醫器輸字第 012548 號	CODMAN	63,000	7,127	55,873
CDVPB12626N7	英特佳內植用腦積水引流管組	衛署醫器輸字第 012626 號	INTEGRA	64,260	7,127	57,133