

# 全民健康保險自付差額「調控式腦室腹腔引流系統」介紹與收費標準

## 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。

## 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。

## 三、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。

## 四、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包括於相關費用內。除調控式腦室腹腔引流系統差額外，其他均不得另行收費）。

## 五、與健保給付品項療效比較：

| 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<br>(須再次手術)     | 風險較低<br>(無須再次手術) |

## 六、調控式腦室腹腔引流系統適應症、注意事項、副作用、禁忌症：

- (一)適應症：常壓性水腦症、阻塞性水腦症及腦室出血等。
- (二)注意事項：適當之產品、尺寸、壓力或功效範圍，必須依據診斷報告與醫師之經驗，為個別病患的需要而選擇。產品在包裝上均有標示其應用範圍與功效等級。
- (三)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。
- (四)副作用：腦室心臟引流和腦室腹腔引流系統與一般局部或全身性麻醉的併發症相似。在所有的腦脊液引流系統過程中，系統的任一組件均有可能因腦組織碎片、血塊或癌細胞聚集在沿路上某處而發生阻塞。

**七、本院目前使用之調控式腦室腹腔引流系統廠牌與價格及病患自付差額明細表**

| 健保特材代碼       | 材料品名                  | 單位 | 廠牌       | 本院自費價格 | 健保部分給付價格 | 保險對象自付差額 |
|--------------|-----------------------|----|----------|--------|----------|----------|
| CDVPB23838CM | 柯特曼霍金斯引流閥系統-霍金斯可調式引流閥 | PC | 壯生       | 60,200 | 7,483.35 | 52,717   |
| CDVPBPGAV1AE | 雅氏麥凱可調式腦脊髓液分流系統       | PC | AESCULAP | 71,275 | 7,483.35 | 63,792   |

106.09.01 異動，單價如有異動，以電腦設定收費為準