

特殊功能人工水晶體

全民健康保險部分給付「特殊功能人工水晶體」作業彙編(民眾篇)

一、什麼是「一般功能人工水晶體」

人工水晶體是依照人體眼球內水晶體之屈光特性，利用合成塑脂(PMMA)、矽質(Silicone)或壓克力(Acrylic)等材質，合成具有屈光特性之人工水晶體，用以取代原有水晶體之屈光聚焦功能，幫助影像投射聚焦於視網膜，以恢復患者之視力。在臨床上運用已有數十年的歷史。

白內障是指人體眼球內之水晶體發生混濁現象，導致光線無法穿透

水晶體，影像無法聚焦於視網膜，於是患眼視力下降。白內障的治療方法，是採用手術將混濁之水晶體移除，置入人工水晶體，取代原有之屈光聚焦功能，使患眼恢復視力。

保險對象如合乎健保規定白內障手術之使用規範者，其所使用之一般功能人工水晶體已納入健保給付。一般功能人工水晶體具有良好的長期穩定性，且經國內眼科醫師長達二十年的使用經驗，已足數百分之九十以上白內障病患使用。

二、什麼是特殊功能人工水晶體

(一)人工水晶體除了最基本的屈光聚焦功能外，因應視覺品質（影像不清）及病患可視範圍（遠、中、近距離）的要求愈來愈高，已有多種功能之設計，以新的技術，改善人工水晶體材質及設計，能提供更新、更高的視覺功能，可以讓患者在術後享受更佳之視覺品質。

(二)特殊功能人工水晶體與一般功能人工水晶體的最大差異為：

- 1.「光學設計」進步所帶來的視覺品質改善(增加視覺敏感度、改善水晶體調節能力，同時提供遠、中、近距離視力)。
- 2.材料生物相容性更佳，減少復發型白內障的比率。
- 3.植入特殊功能人工水晶體所需標準較高(不是每位白內障病患均適用)，需更精密的手術前評估及手術技術。
- 4.一般功能人工水晶體除了費用較低廉外，在某些情況下(如水晶體後囊破裂、玻璃體切除)也有它的使用適應症及安全性。

三、醫療院所應告知病患哪些事項

醫療院所應於實施手術前充分告知保險對象或家屬使用之原因、須自行負擔金額、一般功能人工水晶體及特殊功能人工水晶體之廠牌及產品性質（含禁忌症等）後，填寫同意書，一份交由保險對象保留，另一份則保留於病歷中。

四、使用特殊功能人工水晶體之相關注意事項：

	一般人工水晶體	特殊功能人工水晶體
適應症	白內障程度符合健保手術標準的病患，均可適用	<ul style="list-style-type: none"> 一、 對視力影像品質要求較高者 二、 特殊職業需求或夜間戶外工作者，如：職業駕駛、攝影師、珠寶鑑定師 三、 喜愛戶外運動、年輕型白內障
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 一、 費用較低 二、 在某些情況下(如水晶體後囊破裂、玻璃體切除術後、特殊人工水晶體度數、外傷性白內障…等)，只適用一般人工水晶體 	<ul style="list-style-type: none"> 一、 費用較昂貴 二、 不是每位白內障病患均適用，手術前需仔細評估，請與您的眼科醫師討論

五、目前特殊功能人工水晶體廠牌及本院收費標準

仁濟醫院〔特殊功能人工水晶體自付差額〕品項表							110.04.01 更新
醫令代碼	醫材代碼	特材品名	廠牌	自費單價	健保價	保險對象負擔費用	
D4062	FALSNPLSZ14N	尼德克預載式非球面黃色人工水晶體 "NIDEK" PRE-LOADED IOL INJECTION SYSTEM	NIDEK	33,600	2,744	30,856	