

寶建醫院眼科【特殊功能人工水晶體】作業說明

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。

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、「特殊功能人工水晶體」的部分給付，有哪些相關規定?健保有無給付?

以往部分白內障患者，因為個人生活或工作上的需要，希望使用「特殊功能人工水晶體」時，基於健保財源有限，難以給付「特殊功能人工水晶體」的費用，故病患（或其家屬）必須全數自費。

白內障手術訂有使用規範，故如符合該使用規範者，其所使用之一般功能人工水晶體已納入給付，保險對象經醫師詳細說明並充分瞭解後，如自願選用特殊功能人工水晶體者，為減少保險對象之負擔，由健保署依一般功能人工水晶體 2,744 元支付，超過部分，則由保險對象自行負擔。

四、本院【特殊功能人工水晶體】收費相關資訊

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付 品項療效比較
FALSNMULT14L	藍提視 Comfort 多焦點 散光人工水晶體#MF30	LENTIS	67,744	2,744	65,000	兩焦段設計；過 濾紫外線。	白內障手術 與水晶體植 入術可能引 發的併發症 如下（但不 限於下列反 應）：角膜內 皮細胞受 損、眼內炎、 視網膜剝 離、玻璃體 炎、囊狀黃斑 部水腫、角膜 水腫、瞳孔閉 鎖、睫狀體 炎、虹膜脫 出。	提供均衡遠、 中、近程視力， 減少術後對老 花眼鏡的需求，改善一般人 工水晶體術後 無調整能力的 缺點。
FALSNT0RC1B9	博士倫恩視非球面散 光矯正人工水晶體 #MX60T	BAUSCH & LOMB	51,744	2,744	49,000	非球面散光矯正 設計減低球面像 差及散光低階相 差，市場唯一通 過 FDA 認證,術	無副作用，本 產品為永久 植入，若需取 出，則無法保 證產品的無	非球面散光矯 正設計減低球 面像差及散光 低階相差，增加 對比敏銳度，增

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付 品項療效比較
						後不產生香檳液泡的人工水晶體。較佳的穩定度不易旋轉，在100%的病人術後偏移的軸度小於5度，散光治療的效果極佳。獨特的AO雙非球面零像差光學技術，減少術後球面像差的干擾，增加夜間視力品質與清晰度。	菌狀態及正常功能。	加夜間視力品質與清晰度。健保無非球面散光矯正人工水晶體。
FALSNWAVE13Q	麥德仁眉特視人工水晶體#404	MEDENNIUM M	40,244	2,744	37,500	非球面設計；過濾紫外線。	白內障手術與水晶體植入術可能引發的併發症如下（但不限於下列反應）：角膜內皮細胞受	增加對比敏感度，提高夜間視力品質及夜間活動安全性。

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付 品項療效比較
							損、眼內炎、視網膜剝離、玻璃體炎、囊狀黃斑部水腫、角膜水腫、瞳孔閉鎖、睫狀體炎、虹膜脫出。	
FALSNWAVE1B9	博士倫舒博人工水晶體 #LI61AO	BAUSCH & LOMB	19,744	2,744	17,000	非球面設計減低球面像差，光學鏡面增加對比敏感度及光學品質，單一焦點的非球面鏡片增加景深，增加夜間視力品質與清晰度。	無副作用，本產品為永久植入，若需取出，則無法保證產品的無菌狀態及正常功能。	非球面設計，改善球面像差，增加對比敏感度，增加夜間視力品質與清晰度。健保無非球面設計人工水晶體。
FALSNWAVE6B9	博士倫優視微切口非球面人工水晶體 #Akreos MI60	BAUSCH & LOMB	47,744	2,744	45,000	非球面設計減低球面像差，微切口 1.8mm 值入，傷口小，復原快。光學鏡面增	無副作用，本產品為永久植入，若需取出，則無法保證產品的無	非球面設計，改善球面像差，增加對比敏感度，增加夜間視力品質與清晰

衛材健保代碼	品項名稱 (各尺寸)	廠牌	醫療院所 自費單價 (A)	健保部分 給付價格 (B)	保險對象 負擔費用 C=(A-B)	產品特性	副作用 (注意事項)	與健保已給付 品項療效比較
						加對比敏感度及光學品質，單一焦點的非球面鏡片增加景深，增加夜間視力品質與清晰度。	菌狀態及正常功能。	度。健保無非球面設計人工水晶體。
FALSNWAVE7B9	博士倫恩視非球面人工水晶體#MX60	BAUSCH & LOMB	36,544	2,744	33,800	非球面設計減低球面像差，市場唯一通過FDA認證，術後不產生香檳液泡的人工水晶體，先進的AO光學鏡面增加對比敏感度及光學品質，單一焦點零球面像差的非球面鏡片增加景深，增加夜間視力品質與清晰度。	無副作用，本產品為永久植入，若需取出，則無法保證產品的無菌狀態及正常功能。	非球面設計，改善球面像差，增加對比敏感度，增加夜間視力品質與清晰度。健保無非球面設計人工水晶體。

※健保給付及自負差額有異動，以現場收費價格為主。