

電氣生理檢查須知



一、什麼是電氣生理檢查？

眼睛的電氣生理檢查是經由電極來偵測視覺電訊號，來幫助醫師了解整個視覺路徑或是視網膜細胞的功能，以輔助醫師進行疾病診斷及治療預後評估。

二、檢查前準備：

1. 請保持輕鬆的心情，在檢查前一天有良好的睡眠。
2. 檢查當日請著有衣領的衣服(或有帽子的衣服)，以利檢查操作。
3. 如果預期檢查當天身體不適，如：感冒、精神狀況差等，請儘早聯絡改期。
4. 檢查當日，請勿配戴隱形眼鏡、避免上妝及塗抹任何東西。
5. 檢查項 ERG、EOG、mf-ERG 須散瞳，請勿開車騎車，並攜帶帽子、太陽眼鏡等遮光工具。
6. 請依預約時間準時抵達檢查室，依不同的檢查項目，所需時間約 30 分鐘至 2.5 小時不等。請勿安排其他檢查或看診，以免心情焦躁，影響檢查準確度。
7. 為了避免手機電波干擾及聲響干擾影響檢查，請於檢查前關閉您的手機。

三、檢查中注意事項：

1. 檢查前，技術人員會先以磨砂膏或酒精清潔皮膚，若您對上述兩樣物品過敏，敬請提前告知技術人員。
2. 因應不同的檢查，技術人員會將電極線以黏膠安置於您的額頭、耳朵、太陽穴、後腦勺等位置，待安置妥當，即在一旁操作儀器並記錄電位變化。
3. 檢查 p-ERG、ERG、mf-ERG，技術員會將電極線或鏡片放置於角膜上，放置前會先點 1 滴麻藥於眼睛上，以減緩眼睛的不適，鏡片上亦會塗上一層隅角鏡油，以保護您的角膜及穩定檢測訊號，請不用過度緊張，保持平常心即可。
4. 請確認您的坐姿舒適，高度適中，於檢查記錄時間內，儘可能讓視線與目標物呈水平，雙腳平踩地板，雙手置於大腿上，全身放鬆不緊繃。

四、檢查後照護原則：

1. 檢查後，請於檢查室外休息 10-15 分鐘，眼睛沒有任何不適感再離開；若返家後眼睛有刺痛感乃正常現象，隔天即會恢復，若隔日疼痛感仍舊持續且無法忍耐，請至就近之醫療院所就診。
2. 若有散瞳，請配戴太陽眼鏡或帽子，避免刺眼的光線使眼睛感到不適；散瞳後，視線會模糊持續 6-8 小時，請勿開車或騎車，儘可能由家屬陪同離開。

- 
3. 殘留於眼睛上的隅角鏡油，若讓您感到黏膩不適，可用生理食鹽水或人工淚液沖洗，勿使用自來水沖洗。若無不適，隅角鏡油會經由淚水逐漸排出，不沖洗也沒關係。
 4. 請確認回診看報告時間，並依時間就診，若無預約，請自行掛號。

臺北榮總 眼科門診 關心您