

## 電子生理診斷

本院提供的電子生理診斷服務包括：神經傳導檢查(NCT)、誘發電位檢查(EP)、視覺誘發電位檢查(VEP)、聽覺誘發電位檢查(BAEP)及肌電圖(EMG)。

### 檢查前須知

- 檢查時請放鬆心情，請穿寬鬆衣褲
- 接受視覺誘發電位檢查、聽覺誘發電位檢查之客人在檢查當天需要洗頭，但切勿塗上護髮劑。
- 檢查前將手腳洗乾淨。因潤膚露或乳液或會干擾檢查，因此測試當天請勿塗抹任何物品。
- 雖然電子生理診斷不會影響起搏器的運作，檢查亦會如常進行，但曾植入起搏器之人士仍須通知醫務人員。
- 除醫生特別指示外，可如常飲食及服用藥物。

### 神經傳導檢查(NCT)

此檢查目的在於評估神經肌肉病變，如四肢無力、酸痛、麻木、周邊神經受壓、肌肉萎縮、腕管綜合症或其他神經及肌肉病變。

經由記錄神經或肌肉的電位變化，得以判斷病變的位置及性質，進而決定治療方向。神經傳導速度檢查需以極微小電流刺激神經，然後經由貼在皮膚上的電極片記錄。此檢查一般是無痛的，期間可能會有觸電的感覺，但不會對人體造成傷害。檢查時間約需 15–30 分鐘。

### 誘發電位檢查(EP)

誘發電位檢查包括腦幹聽覺誘發電位及視覺誘發電位。主要診斷末梢神經、視神經、聽神經、脊髓、腦幹、大腦等部位病變。也可評估周邊神經系統和中樞神經系統外一些特殊疾病，例如：視神經炎、多發性硬化症、腦幹和視丘病變等。

一般誘發電位不會造成疼痛，是臨床上十分安全的檢查。

### 肌電圖(EMG)

肌電圖是在肌肉上插上一支類似針灸的針(用完即棄)，以記錄肌肉纖維在靜止及用力時之電位變化，藉以檢查肌肉及末梢神經方面的疾病。

### 檢查過程

- 醫生以酒精消毒檢查部位
- 插入一支類似針灸的針，插入之深度會根據肌肉的厚度而定
- 醫生會觀察及記錄肌肉電氣活動的情況
- 客人需按指示放鬆及收縮肌肉，此時可能會感到輕微不適或疼痛
- 如無法忍受此針扎的不適感，請立即告知醫生
- 檢查時間約需 20–30 分鐘，時間會根據檢查部位之數目而定

## 護理和建議

檢查後便可回家。檢查報告會送交醫生跟進，客人可於覆診時向醫生查詢檢查結果。

資料由仁安醫院提供  
以上資料只供參考，詳情請向主診醫生查詢  
本院保留一切刪改此單張之權利，而不作另行通知

