

聽覺誘發電位檢查衛教單

■ 目的

記錄聽覺神經從耳膜傳遞到腦幹的電波反應。

■ 檢查時間

- 30分鐘。
- 檢查時間依據病情不同可能有所差異，敬請您耐心等待。

■ 檢查前準備

- 檢查前一日洗淨頭髮，勿用造型髮品(髮膠、髮油、定型液等)。
- 勿戴耳環。
- 可正常用餐。

■ 檢查過程說明(請參照下一頁圖示)

- 受檢者平躺床上，在額頭、頭頂、兩側耳朵黏貼電極導線後帶上耳機。
- 耳機內發出連續「噠、噠、噠...」聲音，技術員會先分別測試並詢問受檢者兩耳可聽到最小分貝音量。
- 開始檢查時，受測耳使用最小分貝數再加60分貝，未測耳減40分貝的音量來檢查，兩耳輪流測試至少二次以取得最佳數值(見圖一)。
- 檢查全程閉上眼睛，勿說話，頭部勿移動，避免干擾波形判讀，並會將室內燈調成柔和黃光，以助受檢者放鬆心情及肢體(若無法接受燈光昏暗，請主動告知技術員會協助調整至明亮)。
- 檢查不會感受到疼痛，但會有連續且大聲「噠、噠、噠...」的聲音，持續於左右耳測驗，大部份的受檢者都能接受且完成檢查，若您無法接受此音量的刺激，可自行決定是否繼續檢查，若不繼續檢查則待回診與醫師討論其它替代方案。

■ 檢查後注意事項

- 一週後回診看報告，或依照醫師掛號時間回診。
- 可正常活動，無任何禁忌。

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮

■圖示



圖一 受檢者閉上眼睛，放鬆肢體，戴著耳機檢查情形

參考資料：張揚全（2004）·簡明臨床神經生理學（初版）·台北市：力大圖書。

- 諮詢電話：(02) 2737-2181 分機 8612
- 制訂單位 / 日期：聯合檢查中心神經功能檢查室/112.05.25
- PFS-0410-005

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮