

电子生理诊断

本院提供的电子生理诊断服务包括：神经传导检查(NCT)、诱发电位检查(EP)、视觉诱发电位检查(VEP)、听觉诱发电位检查(BAEP)及肌电图(EMG)。

检查前须知

- 检查时请放松心情，请穿宽松衣裤
- 接受视觉诱发电位检查、听觉诱发电位检查的客人在检查当天需要洗头，但切勿擦护发剂。
- 检查前将手脚洗干净。因润肤露或乳液或会干扰检查，因此测试当天请勿擦任何护肤品。
- 虽然电子生理诊断不会影响起搏器的运作，检查也会如常进行，但曾植入起搏器的人士仍须检查前通知医务人员。
- 除医生特别指示外，可如常饮食及服用药物。

神经传导检查(NCT)

此检查目的在于评估神经肌肉病变，如四肢无力、酸痛、麻木、周边神经受压、肌肉萎缩、腕管综合症或其他神经及肌肉病变。

通过记录神经或肌肉的电位变化，得以判断病变的位置及性质，进而决定治疗方向。神经传导速度检查需以极微小电流刺激神经，然后经由贴在皮肤上的电极片记录。此检查一般是无痛的，期间可能会有触电的感觉，但不会对人体造成伤害。检查时间约需 15–30 分钟。

诱发电位检查(EP)

诱发电位检查包括脑干听觉诱发电位及视觉诱发电位。主要诊断末梢神经、视神经、听神经、脊髓、脑干、大脑等部位病变。也可评估周边神经系统和中枢神经系统外的一些特殊疾病，例如：视神经炎、多发性硬化症、脑干和视丘病变等。

一般诱发电位不会造成疼痛，是临床上十分安全的检查。

肌电图(EMG)

肌电图是在肌肉上插上一支类似针灸的针(用完即弃)，以记录肌肉纤维在静止及用力时的电位变化，藉以检查肌肉及末梢神经方面的疾病。

检查过程

- 医生以酒精消毒检查部位
- 插入一支类似针灸的针，插入之深度会根据肌肉的厚度而定
- 医生会观察及记录肌肉电气活动的情况
- 客人需按指示放松及收缩肌肉，此时可能会感到轻微不适或疼痛
- 如无法忍受此针扎的不适感，请立即告知医生
- 检查时间约需 20–30 分钟，时间会根据检查部位的数目而定

护理和建议

检查后便可回家。检查报告会送交医生跟进，客人可于复诊时向医生查询检查结果。

资料由仁安医院提供
以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知

