



高雄市立民生醫院



美國奇異 (GE) 最新型  
大孔徑磁振造影掃描儀

Optima MR450w



## 設備特色

1. 70cm 大孔徑、人性化線圈與靜音掃描設計，提供患者舒適的檢查經驗。
2. 全方位50cm 照野(FOV)與最佳磁場均勻度，影像不失真。
3. 全身不打藥的MR血管影像。
4. 不打藥的全腦3D定量灌注影像。
5. 全身防躁動技術，減少患者鎮靜劑施打與重作的機會。
6. 三維去金屬假影技術，造福有金屬植入物之患者。
7. 小視野，高解析之DWI/DTI影像，提供小病灶更精確的診斷。
8. 全身各部位檢查3D次毫米高解析等體素之採集技術，一次採集重建任意剖面。
9. 高解析高訊雜比磁敏感成像技術，鑑別診斷微小出血與鈣化的利器。
10. 最佳高通道軟式多用途線圈，提供高解析度之四肢影像。
11. 整合式高密度線圈，提供多種組合，從頭到腳設置，一次完成。

