

科別代號		帳單	電腦自行上傳	麻醉技術	IPD:S53-121
房間查詢	522			計價方式	OPD:S53-122

MRI 注意事項

用物準備	<p>*查詢排程後；依據今日手術台數準備用物。參考麻醉評估表借用自費項目。</p> <p>*人員自身請注意，勿攜帶下列物品進入 MRI：項鍊、戒指、識別證、石英手錶、鋼圈內衣及眼鏡。</p> <p>*基本上為非侵入性檢查；不會痛，但是病人無法配合檢查，所以需要麻醉。例如，兒童於檢查過程中無法配合、大人有幽閉恐懼症、癲癇病人、或無法平躺。</p> <p>*管制藥攜帶品項與數量請先與麻醫確認；管制藥請自行領取。Propofol 20ml 2pc/台、Fentanyl 或 Alfentanil、Midazolam、Ketamine。</p> <p>*Blade*1/台、Handle、聽診器(小兒 blade 請自備)</p> <p>*健保 LMA 及 Endo(依年齡準備)</p> <p>*攜帶型 Oximeter</p> <p>*靜脈幫浦(藍色小可愛)</p> <p>*使用外圍工作盒，請依 check list 核對數量。</p> <p>*IV extension 或影像科提供免費延長管(2.4ml 硬管)；注意勿拿成雙公頭。</p> <p>*藥物準備：</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Atropine 1mg/ml 1pc(BW<20kg；則稀釋成 0.1mg/ml) ★ 2% Xylocaine 1pc ★ Propofol 200 mg/20ml/amp ★ N/S 20 ml/amp 3pc 稀釋用 <p>*洪碧蓮醫師小兒 OPD 患者，請協助打 2 條 IV。一條麻醉用；另一條 for 顯影劑注射。</p> <p>*Suction</p>
說明	<p>目前 MRI 病人多為小孩。成人多為意識不清或躁動無法配合者。於過程中，病人必須呼吸平穩且不動的狀態下完成檢查。核磁共振是利用無線電波及強大磁場的作用產生影像，身上的金屬物會影響整個磁場的均勻性，進而造成磁場扭曲導致誤判。所以麻醉大多採取 IVG；請使用核磁共振專用 IV stand，EKG lead 請跟檢查室人員拿專用 Lead；生理監視器亦使用檢查室核磁共振專用儀器。若是使用呼吸器患者，需有專用呼吸器；請於事前確認呼吸器是否送修。</p>
麻醉前	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依排程確認病患資料並交付麻醉同意書。 2. 確認 NPO 時間。 3. OPD 病患協助 On iv；確認點滴功能。 4. 需要插管的病人；除備妥專用呼吸器外，還要確認 suction 功能。

<p>麻醉中</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 病患在恢復室進行誘導麻醉；等病患入睡後進入檢查室，協助移至檢查檯；固定並保護病患。若是需要插管也是在恢復室完成後才送入檢查室。 2. 點滴架切勿推入檢查室內。 3. 使用專用生理監視器；ON EKG /SPO2 /BP 。務必使用 MRI 專用 EKG Lead 。 4. 給氧。使用 suction tube 剪 2 個小洞接 O2；用 3M 固定在病人臉上。 5. 接上 EtCO2 監測器隨時注意呼吸狀態。 6. 術式採平躺。 7. 檢查時間約 45~60 分鐘；麻醉人員在檢查室外監測病患。 8. MRI 檢查時，檢查檯會深入 MRI 機器內。因此所有的管線必須延長多段；請確認接頭無鬆脫。 9. 需完成電子紀錄(vital sign 自行輸入)、電子帳單及病患基本資料登錄。自行 key in 入手術室~出手術室所有時間。
<p>麻醉結束</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查結束後，確定病患 vital sing stable；呼吸平穩才可離開。 2. 轉送病患至醫學恢復室，使用攜帶型 Oximiter。 3. ICU 病患聯絡 ICU 人員前來接回，使用四合一監視器。
<p>其他</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計價單一式一聯；帶回材料室。 2. 管制藥品單一式 2 聯。 3. 剩餘藥材請歸回材料室。 4. 外圍工作盒點班；確認效期。 5. 請勿補充過多的材料。減少因材料過期導致浪費。 6. 裝有心臟節律器或動脈止血夾者；絕對禁止進入核磁共振檢查室 7. 人員切勿攜帶任何金屬飾品、電子儀器或磁卡進入檢查室。

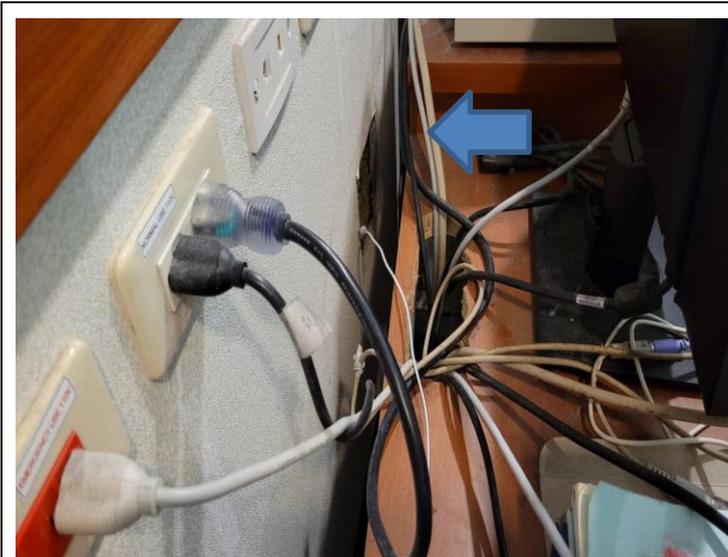




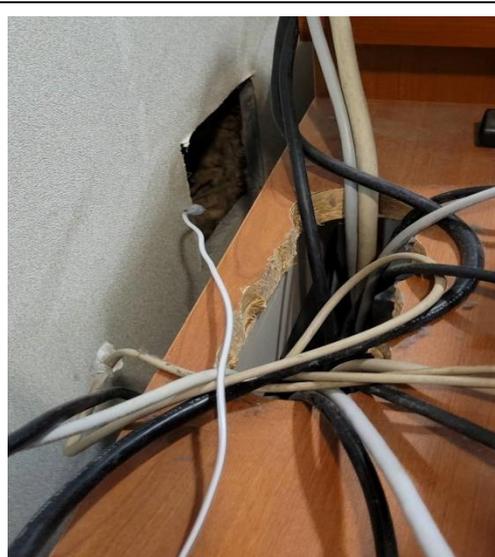
MRI 專用生理監視器



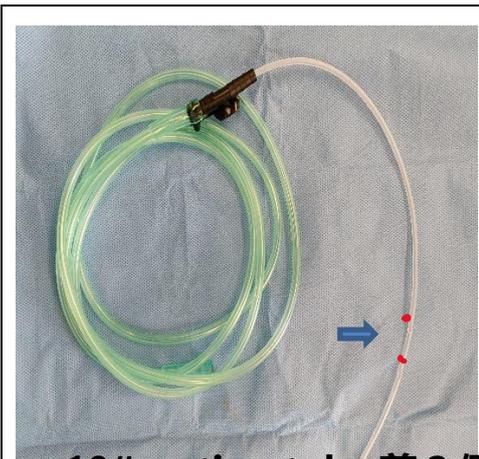
IVG，需使用 6 條 IV extension



IV extension 從控制台後方這個洞穿入



小可愛不進入檢查室



10#suction tube 剪 2 個小洞

