

磁振造影檢查處置說明

這份說明書是有關您即將接受的檢查（或醫療處置）的效益、風險及替代方案的書面說明，可做為您與醫師討論時的補充資料。最重要的是我們希望您能充份瞭解資料的內容，所以請仔細閱讀；如果經醫師說明後您還有對這個檢查（或醫療處置）的任何疑問，請在簽名前再與您的醫師充分討論，醫師會很樂意為您解答，讓我們一起為了您的健康努力。

磁振造影檢查是使用非 X 光的技術掃描您的身體，檢查時強大的磁場會產生高頻率電磁波，隨後電腦將偵測到身體所放出的電子訊號，並用作測量分析。這種掃描是完全無痛的，且到目前為止，沒有研究報告證實本檢查會對您的身體產生長期傷害。

檢查流程：

1. 持醫囑至放射科安排磁振造影檢查時間。
(如您是安排有打顯影劑之檢查，會先確認您抽血的時間與數值)。
2. 請詳閱磁振造影檢查同意書，並填寫您的基本資料與患者檢查安全問題。
3. 請依指定安排時間報到，並攜帶**健保卡**與**磁振造影同意書**。
4. 報到櫃台確認您的檢查項目與同意書後會請您更換檢查衣服，身上需移除金屬物。
(如您是安排有打顯影劑之檢查，會先在上打靜脈留置針用於打顯影劑)
5. 進入磁振造影室前，檢查人員會在跟您核對身分與確認身上無金屬物，方可進入檢查。
6. 耐心等待檢查完成。
7. 依您下次回診時間看報告或自行掛號看報告(報告需 7 個工作天)。

實際檢查時間依個人病情而異，如有延遲懇請您發揮同理心耐心等待。

檢查注意事項：

1. 檢查前請移除身上配戴的物品，如手機、手錶、鑰匙、髮夾、眼鏡、打火機等飾物及活動式假牙後更換檢查衣
2. 檢查時間需平躺 30~60 分鐘不等，方便請先如廁。
3. 若有心律調節器、血管夾、支架、人工關節、骨科固定物、彈片、鐵屑或植入的藥物注射器等，請告知工作人員。
4. 有空間恐懼症者、心臟病、癲癇、無意識、躁動、懷孕或有藥物過敏病史等狀況，請預先告知我們。
5. 實際檢查時間依上一位受檢者狀況不同或有增減，如有延遲請您發揮同理心耐心等待。
6. 檢查過程中儀器會發出 65-95 分貝的噪音，檢查前會給您耳塞與耳機降噪。

7. 依照病況的需要，在檢查的過程中可能會要受檢者閉氣，每次約 15-30 秒，請務必配合。

敬告！

如果您體內裝有心臟節律器嚴禁進行磁振造影檢查，若植入物之裝置與磁振造影相容需出示：“磁振造影檢查辨識卡”並於檢查前先行聯絡廠商在現場調整模式後才可接受檢查。

檢查(或醫療處置)可能發生的風險或併發症：沒有任何檢查(或醫療處置)是完全沒有風險的，即使是最權威、最有經驗之資深醫師，檢查產生的併發症及副作用仍不能完全避免，嚴重時甚至可導致死亡。但每一位醫師都會秉持最大的能力與認真之態度為病人提供所需的醫療照護服務。以下所列的風險已被認定，但是仍然可能有一些無法預期的風險未列出。如果您有**(1)懷孕(2)腎臟功能不全或洗腎(3)注射顯影劑產生副作用**，在檢查前請主動告知醫護人員。

(一)磁振造影檢查經常需由靜脈注射顯影劑以確認診斷，此種顯影劑較一般 X 光檢查所用之顯影劑安全，惟仍有少數受檢者會產生不良反應。本顯影劑含有 gadolinium 成份，對於「嚴重腎功能不全」之患者靜脈注射顯影劑時，可能發生腎因性系統性纖維化病變 (Nephrogenic Systemic Fibrosis；NSF)。NSF 病人會發生皮膚及結締組織變厚，進而抑制行動能力及可能導致骨折，其他器官同樣有變厚的風險。嚴重時甚至會發生器官衰竭死亡，另目前對於 NSF 之發生及治療方法仍未明。此顯影劑主要由腎臟排泄，一般腎功能正常的人顯影劑幾乎百分之百在 24 小時排出體外，請於檢查後多補充水分以助顯影劑排出。

(二)其他發生率很低或本說明書未敘述的併發症及其他相關醫療資訊，若病人及家屬代表想進一步了解，請務必於簽署檢查說明書之前提出。

鎮靜劑：排檢當日持藥單至藥局領藥窗口登記，檢查當日至藥局領取藥物後攜至磁振造影室報到，由本科檢查人員視檢查時間再請家屬給予服用，切勿自行服用，檢查前一天晚上讓小朋友睡眠減半，以利檢查順利完成。並穿著無金屬釦子及拉鍊之衣物，必要時可多準備 1 份牛奶及尿布。請提早 40 分鐘報到、提早 1 小時報到。

懷孕(請先告知)：懷孕並不是磁振造影檢查絕對禁忌，但懷孕初期三個月內仍是相對的禁忌；若病況有迫切需要，檢查之前由產科醫師、放射診斷科醫師和孕婦三方詳細討論病情再作決定。另外，孕婦接受磁振造影檢查，不宜注射對比劑。

肝臟磁振檢查：使用肝臟組織特異性的顯影劑(含鐵)：有利於檢查出肝臟腫瘤的數目，提供較多的檢查資訊提高影像診斷的準確性。有意使用肝臟組織特異性的顯影劑需經醫師評估後使用並自行負擔藥價。