



醫療程序須知  
磁力共振

Visit No.: Dept.:  
Name: Sex/Age:  
Doc. No.: Adm. Date:  
Attn. Dr.:  
Patient No.: PN

*Please fill in /  
affix patient's label*

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

**簡介**

磁力共振檢查是一種安全、準確、並無輻射或痛楚的造影檢查。它是利用強力的磁場，無線射頻及精密的電腦科技，清楚地透視人體內部組織，為病人提供更準確的診斷。

**檢查前**

1. 一般的情況下，可以如常進食及服用醫生所處方之藥物，除腹部的檢查以外。
2. 檢查當日，應避免眼部化妝。
3. 病人若有任何一項下列的物件及狀況，請通知本部門職員。因在此情況下進行檢查，可能對病人產生危險及干擾檢查所得的影像。
  - a) 身體內裝有、植入或配戴下列器材/物件：
 

— 體內引流導管	— 人造內耳窩
— 心臟植入式電子設備，如心臟起搏器或除顫器	— 假牙或補牙
— 人造心瓣、心臟封堵器或閉合器	— 內置血管金屬性堵塞物、支架等
— 神經刺激器或電極或可調較腦內引流	— 金屬外物
— 外科血管夾	— 子宮環
— 金屬網或縫合線	— 骨科金屬釘、片或螺絲
— 內置胰島素注射器	— 藥物貼劑 (內包含金屬箔)
— 助聽器	
  - b) 現在或曾經從事五金行業。
  - c) 曾經被金屬碎片或子彈所傷。
  - d) 曾經被金屬碎片傷及眼部。
  - e) 現在或曾經有紋身或紋眉。
  - f) 患有腎衰竭，腎病或以前做過腎臟手術。
  - g) 現正或可能已懷孕。
4. 進入檢查室前，需要除去身上所有金屬物品〔如眼鏡、手錶、頸鍊、扣針、髮夾等〕；此外，一些容易被強力磁場破壞之物品〔如信用卡、八達通卡等〕也應除去，放入病人專用的儲物櫃內，以策安全。

**進行檢查時**

1. 檢查過程需時約三十分鐘至兩小時不等。在整個掃描過程中，病人需要合作，固定身體並靜止不動。為此，小孩和嬰兒可能需要服用、或注射由主診醫生處方的鎮靜劑或採取其他麻醉方法。
2. 檢查期間，儀器會間歇地發出大量噪音，本部門會提供耳塞、或耳筒供病人使用，以減低噪音帶來的不適。
3. 為確保病人在檢查進行中的安全，檢查室內設有對講機。同時，醫護人員會提供一個球狀緊急按鈕輕握在病人手中，如有需要，病人可輕按發出訊號，與控制室的醫護人員保持聯繫。
4. 視乎情況，病人可能需要靜脈注射磁力共振造影劑。



醫療程序須知  
磁力共振

Visit No.: Dept.:  
Name: Sex/Age:  
Doc. No.: Adm. Date:  
Attn. Dr.:  
Patient No.: PN

Please fill in /  
affix patient's label

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

**檢查後**

1. 在一般情況下，磁力共振檢查不會帶來不適，因此，檢查後病人可以回復正常活動及工作。
2. 如病人對本檢查有任何疑問或有不清楚之處，請向本部門職員查詢。

**對於育齡女士**

1. 年齡介乎 10 至 60 歲的女士須向醫護人員確定是否懷孕，以及提供上次月經週期首天的日期，以作記錄。
2. 若不確定是否懷孕或經期已經超過 28 天，應考慮於檢查前驗孕。
3. 如懷疑或已確定懷孕，則須由醫生和病人根據臨床情況，經評估利益與風險後，共同決定是否繼續檢查，或考慮其他診斷方式，甚至延後檢查。

**風險或併發症**

醫學界現時仍未確知磁力共振檢查對人體或胎兒所產生之長遠影響。

**一般風險或併發症**

- 檢查期間儀器會發出大量不可避免的噪音，如敲擊聲，敲門聲或鳴叫聲。而這些噪音可高達一百三十分貝或以上。
- 神經線可能會受到刺激而產生短暫的麻痺，肌肉抽搐，發熱或痛楚。
- 幽閉恐懼症 - 檢查期間可能因密室空間而引致焦慮反應，過度恐懼或驚恐發作。
- 含釷的磁力共振造影劑是一種非常安全的藥物，產生敏感反應的情況並不常見。如有亦通常非常輕微，約百分之二的病人會有輕微敏感反應如頭痛、暈眩、噁心或嘔吐。另外造影劑外滲亦可引致注射位置不適，腫脹或痛楚，而這些症狀將會於一至二天後消失

**重要風險或併發症 (包括罕見而有嚴重後果的風險或併發症)**

- 在罕見的情況下，磁力共振造影劑可能引致嚴重的反應，如抽搐、嚴重過敏性休克以致死亡。導致死亡的風險是四十萬分之一。
- 身體內的不兼容金屬裝置或儀器有可能出現移動，發熱導致燒傷，故障或依附著磁力共振主機。
- 在極少數情況下，熱量會在組織中積聚，並可能發生燒傷。
- 患腎功能衰竭的病人在接受磁力共振造影劑後，會有百分之一至七的機會出現系統性腎臟纖維化病變。受影響的患者會出現行動不便，關節攣縮，多個器官功能衰竭。該反應罕有地會引致死亡。
- 重複注射磁力共振造影劑後，造影劑會有機會殘留在大腦中。迄今為止，沒有關於造影劑殘留在大腦對人體健康造成影響的明確資料。



醫療程序須知  
磁力共振

Visit No.: Dept.:  
Name: Sex/Age:  
Doc. No.: Adm. Date:  
Attn. Dr.:  
Patient No.: PN

*Please fill in /  
affix patient's label*

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

懷孕期或哺乳期的病人注意

- 如你後來發現可能於磁力共振檢查當天已經懷孕，請盡早聯絡你的主診醫生。現時沒有關於磁力共振對整個孕期胎兒有任何影響或不良反應的明確資料。只有少數動物研究提出妊娠早期胎兒在強磁場下可導致畸形，並可能影響胎兒的聽覺發展。
- 很小部分的磁力共振造影劑可能在母乳排出和被嬰兒的腸道吸收。現時沒有關於造影劑對嬰兒有任何影響或不良反應的資料。如擔心造影劑對嬰兒產生潛在影響，可自行選擇在檢查前使用乳泵提取乳汁以餵養嬰兒，並於檢查後暫停母乳餵哺 12 至 24 小時，並丟棄期間產生的乳汁。

**備註**

本單張只提供有關檢查的基本資料，可能發生的風險或併發症並不能盡錄。不可預計的併發症亦偶有發生。不同類別病人的風險程度亦不盡相同。如你對本檢查有任何查詢，請隨時詢問磁力共振中心的工作人員或聯絡你的醫生。

**參考資料**

1. 智友站 (網址: <http://www.21.ha.org.hk>)
2. ACR Manual on Contrast Media (2025)
3. Safety Manual of Magnetic Resonance Imaging (2026), St. Paul's Hospital

本人已清楚有關程序，亦有機會對病情及診斷方案提出疑問，並獲得充份解答。

病人 / 病人家屬姓名

簽署

家屬關係 (如適用)

日期