

MRI 檢查期間請佩戴無金屬口罩

安全警訊

(通類產品)

警訊摘要：

美國食品藥物管理局(FDA)通知患者和醫療照護人員，如果患者於磁共振造影(MRI)期間，佩戴含有金屬零件或塗層的口罩(例如外科、非外科口罩和醫用口罩)可能導致受傷。金屬零件像口罩中鼻樑部分，有時被稱為鼻夾或鼻樑壓線或是奈米粒子(超細顆粒)，或者可能包含金屬(如銀或銅)的抗菌塗層，於MRI期間可能變熱並燒傷患者。FDA建議患者在MRI期間佩戴無金屬的口罩。FDA最近收到一份報告指出患者在MRI期間佩戴的口罩，造成其面部被金屬灼傷。FDA提醒患者和醫療照護人員在MRI期間，患者不應佩戴任何金屬物件。

FDA 給患者與醫療人員的建議：

- 進行MRI檢查時，請勿佩戴包含金屬零件的口罩，例如可彎曲的鼻樑鐵線或頭帶上的釘槍針，奈米顆粒或可能含有金屬的抗菌塗層。您可能無法判斷口罩中是否有金屬，請執行MRI的人員確認您要佩戴的口罩不包含金屬零件。
- 如果您在MRI期間被口罩灼傷，請將該事件通報給FDA。您的通報以及其他來源的資料，可以提供改善患者安全的資訊。

FDA 給醫療照護人員的建議：

當患者在MRI檢查期間需要佩戴口罩時，例如在COVID-19公共衛生緊急情況下，請確保該口罩不含金屬，例如一些口罩包括柔性零件、鼻樑鐵線、頭帶釘槍針、奈米顆粒或可能含有金屬的抗菌塗層。如果不能確認沒有金屬，且患者必須戴上口罩，則應使用確定沒有金屬的替代口罩。宜鼓勵進行MRI檢查的醫療照護人員，為要進行MRI檢查的患者提供無金屬的口罩。

- 持續於進行MRI檢查之前，對所有患者進行MRI安全檢查，包括尋找金屬物件。
- 如果患者在MRI期間發生不良事件，例如被口罩灼傷，建議將該事件通報給FDA。您的通報以及其他來源的資料，可以提供改善患者安全的資訊。

FDA 行動：

FDA將持續監視此問題，如果有重要的新訊息時，將即時告知民眾。

相關警訊來源(網址)：

美國FDA：

<https://www.fda.gov/medical-devices/safety-communications/wear-face-masks-no-metal-during-mri-exams-fda-safety-communication>