

Computed tomography (CT) (Traditional Chinese) - 電腦斷層成像 (CT)

Adult (18 years and over) | Patient information

應將此表格的副本提供給患者/替代決策者，以供仔細閱讀，並留出時間讓他們對該檢查提問。患者須知頁應包含在患者的病歷中。



1. 電腦斷層成像 (CT) 是什麼？它對我/患者有何幫助？

電腦斷層成像 (CT, 原稱電腦軸向斷層成像掃描) 是使用X射線輻射形成身體橫截面圖像的掃描。

當普通的X射線掃描不能提供醫生所需的全部信息時，可以使用CT掃描。

CT掃描器看起來像一個巨大的甜甜圈，中間有一個狹窄的掃描台。掃描台可以在掃描器中心的圓孔裡穿行。

CT掃描器的兩端均敞開，因此幽閉恐懼症患者做這項檢查幾乎沒有困難。



Image 1: CT machine.
Herston Multimedia Unit.

造影劑

有時在CT掃描的過程中需要使用造影劑。造影劑可以使您的器官在掃描時更加清晰可見。造影劑可以飲服 (口服造影劑) 和/或注入靜脈 (碘靜脈造影劑)。

口服造影劑能使腸胃更加清晰可見。

碘造影劑能使身體器官和血管更加清晰可見。一根細針 (靜脈插管) 將被插入手臂的靜脈中，用於注入造影劑。

有關碘造影劑及其使用風險的更多信息，請閱讀“碘造影劑”患者須知頁 (如果您沒有，請索取一份)。

準備檢查

醫學影像科會向您說明如何為檢查做準備。

如果您懷孕或認為自己可能懷孕了，或者正在哺乳，請告知工作人員。

CT掃描是一項無痛的檢查，不需要麻醉。

檢查過程中

放射技師將幫助您在CT掃描台上擺好位置。在掃描過程中，放射技師不會在房間裡，但是他們能夠通過大玻璃窗看到您，並通過對講機與您溝通。

在掃描過程中，您會聽到呼呼聲或嗡嗡聲，並感覺到掃描台在CT掃描器中穿行。您應該盡可能保持不動，因為極其輕微的移動也會使圖像模糊。

某些掃描會要求您屏住呼吸長達20秒。

整個檢查最多需要20分鐘，具體取決於要掃描的身體部位。



2. 有什麼風險？

此檢查有風險和併發症的可能性。根據每個人的病情和狀況，也可能會有特定的風險。請與醫生/臨床醫師討論這些問題。風險包括但不限於下列內容：

常見的風險和併發症

- 靜脈插管造成的輕微疼痛、淤青和/或感染。這可能需要抗生素治療
- 如果您一直在服用血液稀釋藥物，例如華法林，阿斯匹靈，氯吡多 (Plavix, Iscover, Coplavix)，普拉格不做電腦斷層 (CT) 掃描的風險是什麼？

選擇不做建議的手術/治療/調查/檢查可能會相應的後果。請與醫生/臨床醫師討論這些問題。



3. 有其他選擇嗎？

患者/替代決策者了解可供選擇的方案後，才能決定進行檢查。請與您的醫生/臨床醫師討論其他的治療方案。



4. 檢查後會是什麼狀況？

如果插入了用於注入造影劑的靜脈插管，則在CT掃描後會將其拆除。靜脈注入造影劑後，可能會要求您留在科室觀察半小時。



5. 檢查將由誰來進行？

除顧問醫師/專科醫生以外的醫生/臨床醫師可能會協助/進行臨床上適當的手術/治療/調查/檢查。

他們可能是正在接受進一步培訓的醫生/臨床醫師。所有受訓醫生都會根據相關專業指南受到監督。

如果您對由哪位醫生/臨床醫師進行檢查有任何疑慮，請與醫生/臨床醫師討論。



6. 從哪裡可以獲得支援或更多資訊？

從昆士蘭州衛生部網站可獲得醫院護理：術前、術中和術後資訊www.qld.gov.au/health/services/hospital-care/before-after。您也可以在這裡閱讀您的就醫權利。

您還可以在此網站查看血液稀釋藥物列表www.health.qld.gov.au/consent/bloodthinner。

工作人員可以為患者的文化和精神需求提供支援。如果您需要文化或精神上的支援，請與醫生/臨床醫師討論。

昆士蘭州衛生部認識到，在共同決策過程中考慮到原住民和托雷斯海峽島民患者的文化，將給他們帶來最佳的臨床護理體驗。



7. 問題

如果您對這份患者須知頁有不理解的地方，或者對您/患者的病情、治療方案以及建議的手術/治療/調查/檢查有任何疑問，請向醫生/臨床醫師諮詢。



8. 聯絡我們

在緊急狀況下，請撥打000。

在非緊急情況下，如果您有擔心的問題，請撥打7天24小時電話13 HEALTH (13 43 25 84)。