

核醫/⁶⁷Ga-67 全身腫瘤掃描 (⁶⁷Ga-67 whole body tumor scan)檢查

目的：放射性同位素Ga-67會與腫瘤細胞結合，將Ga-67經靜脈注射後，2天後再進行全身掃描，可以呈現腫瘤的影像，在臨床上主要用於淋巴瘤(lymphoma)的診斷分期、治療後評估及定期追蹤，另外對於其他癌症包括：不明癌症、肺癌、頭頸部癌、乳癌、骨骼軟組織腫瘤…等的診斷追蹤也有幫助。

適應症：淋巴瘤、不明癌症、肺癌、頭頸部癌、乳癌、骨骼軟組織腫瘤…等癌症。

禁忌症：若有懷孕、計畫懷孕或正在哺乳的情形，請事先告知核醫科櫃檯服務人員，或與您的醫師討論此檢查的必要性。

處置流程：

- (1)Ga-67全身腫瘤掃描並不需要禁食，平常服用的藥物也可正常服用。(請注意當天有無其他抽血或檢查要求禁食。)
- (2)請依照預約時間，攜帶身分證、健保卡及此說明書至韓偉大樓地下室1樓(急診室地下1樓)的核醫科櫃檯報到。
- (3)確認您的身分後，我們會為您靜脈注射腫瘤掃描的藥物(Ga-67)。
- (4)我們會跟您預約2天後的造影時間，造影當天需排便以免腸胃道的放射性干擾影像判讀。
- (5)2天後依照約定的造影時間來核醫科報到，造影前請先取下身上金屬物品，包括：手錶、皮帶、硬幣、金屬飾品…等，接著我們會請您進入核醫造影室，平躺於機台上，整個造影時間約20~30分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (6)造影完畢後，住院病人將由您的主治醫師為您解釋檢查結果，門診病人請自行掛號或依照預約掛號時間回原開單醫師的門診看報告。(隔天可看報告，若當天有門診要看報告，請事先告知。)

併發症/風險：如同照X光一樣，接受核子醫學掃描會接受到微量的輻射劑量，此微量的輻射對身體的傷害微乎其微，當醫師由臨床上評估您必須接受此檢查時，檢查對您的健康帶來的效益遠大於這微量輻射的風險。

替代方案：電腦斷層

檢查後處置：檢查當天注射核醫藥物後，您身上會帶有微量的輻射，建議避免與孕婦或嬰幼兒親密接觸(保持距離1公尺以上)。