

# 核醫鎵-67發炎或腫瘤掃描

C

(Gallium-67 Inflammation Scan)

(Gallium-67 Tumor Survey)

長庚醫院 核子醫學科

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有發炎、感染或腫瘤的問題，因此為您安排了核醫鎵-67發炎或腫瘤掃描。

核醫鎵-67發炎或腫瘤掃描的主要目的為：（一）偵測發炎感染之病灶位置；（二）偵測及追蹤惡性淋巴瘤、黑色素瘤、軟組織肉瘤、肺癌、肝癌、白血病等腫瘤。

核醫鎵-67發炎或腫瘤掃描的檢查方式如下：

- 1.若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫鎵-67發炎或腫瘤掃描，請先告知我們。
- 2.不需禁食，檢查前並不需特別的準備，但部分病患須於檢查過程中配合服用軟便劑或灌腸，以得到更清楚的影像。
- 3.檢查時，先接受靜脈注射核醫藥物。
- 4.注射核醫藥物後，請於約定的時間（通常是注射日算第一日，第三日回來照影），準時來本科做全身照影，但部分疑似炎症病患可能提前照影或增加照影的次數（即除第三日外，再加照第四日或第五日），敬請配合。

接受核醫鎵-67發炎或腫瘤掃描時，須注意（一）鎵-67可經由乳腺分泌，哺乳婦女若接受檢查須停止哺乳至少2週；（二）化學治療將減低腫瘤組織對鎵-67之攝取量，最好於治療後3週以上再進行檢查；（三）在攝影的過程中應保持靜止不動。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

長庚醫院核子醫學科