

核醫唾液腺掃描

(Sialoscintigraphy)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：26051

為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有唾液腺功能受損的問題，因此為您安排了核醫唾液腺掃描。核醫唾液腺掃描的目的為：

(一) 口乾症狀之評估，例如接受頭頸部放射治療前後的唾液腺功能評估、或慢性唾液腺炎（如 Sjogren's 症候群）；(二) 幫助某些唾液腺腫瘤之鑑別診斷。

哪些情況需先告知我們？

1. 若您有懷孕可能、已懷孕或正在哺乳，請於檢查前主動告知醫護人員，由醫師評估是否適合執行檢查及是否需採取相關注意事項。
2. 若近期接受其他核醫檢查、放射性藥物治療、特殊影像檢查，或無法配合平躺／延遲造影，請事先告知。
3. 若曾對藥物有嚴重過敏反應，請於檢查前主動告知醫護人員。

檢查步驟：

檢查前準備：

至少禁食 2 小時以上（可以喝少許水），取下頭頸部、胸前的金屬物。

檢查時：平躺於檢查台上，於靜脈注射核醫示蹤劑（ $^{99m}\text{TcO}_4^-$ ）同時進行檢查，共需時約 35 分鐘。

攝影過程中，工作人員會經口注入約 3ml 檸檬原汁。此時頭部切勿轉動，並務必配合含在口中約一分鐘後吞下。

輻射劑量資訊：

本檢查使用放射性藥物為 ^{99m}Tc -pertechnetate ($^{99m}\text{TcO}_4^-$) 或院內指定之 ^{99m}Tc 藥物。成人常用投予活度依檢查項目調整，約當有效劑量通常約 1-4 mSv；實際投予劑量依醫師處方、病人體型、檢查目的及當日藥物校正結果調整。

注意事項：

接受核醫唾液腺掃描時，在攝影過程儘量不動，特別是頭部，如此可確保影像的品質。

其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等作用。

核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

檢查後建議多喝水、多排尿，以促進放射性藥物排出；若因病情需限制飲水，請依醫師指示。檢查後與孕婦、嬰幼兒或兒童之近距離接觸，請依現場醫護人員說明辦理。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您