

核醫腦脊髓液動態檢查

(CSF dynamic test)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查：

腦脊髓液(CSF)是中樞神經系統的重要組成部分，從側腦室到大腦和椎管周圍的蜘蛛網膜下腔的腦脊髓液流動中斷可能會產生嚴重的後果。此檢查可有助於診斷：

1. 腦脊髓液流量異常
2. 評估正常壓力性水腦症。
3. 評估腦脊髓液是否滲漏。

檢查前準備：

1. 無須特別的準備，不需禁食。
2. 造影前請將身體之金屬物品移除或取下，以避免影響影像結果。

檢查流程：

1. 請患者側躺於檢查台上，身體捲曲呈現蝦米狀姿勢。
2. 腰背部消毒後，醫師會於第三腰椎以下之椎間處進行少量放射性藥物之注射（ ^{99m}Tc DTPA）。
3. 放射師會與您約定時間，依患者情況不定時進行造影(注射後1、4、6…小時)，檢查時間較為冗長，敬請耐心配合。
4. 造影時請平躺於檢查台上，盡量保持身體不動，避免影響影像的判讀。

注意事項：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行此項檢查，請務必先告知我們。
2. 此檢查罕見有過敏等副作用。
3. 檢查結束後可正常生活，惟因藥物具有微量的放射性，檢查後24小時應盡量避免與嬰幼兒或孕婦長時間近距離(1公尺內)接觸；藥物物理半衰期為6小時，檢查後請多喝水加速輻射藥物排出即可。
4. 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。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您