

|                |   |                   |                   |
|----------------|---|-------------------|-------------------|
| 檢驗名稱           | 腦脊髓液常規檢查  | 英文名稱              | CSF               |
| 檢驗代碼           | csf   | 健保編號(點數)          | 16006C(170)       |
| 檢體種類           | CSF   | 檢驗方法              | 手工                |
| 採集容器           | 黑頭玻璃管   | 操作時間              | 每天                |
| 採檢體量           | 3 -5mL (至少 3mL)   | 報告時間              | 2 小時              |
| 送檢時間           | 每天  | 操作單位              | 檢驗科               |
| 採檢注意<br>(病人準備) | 腦脊髓液經由腰椎穿刺而取得，其蛋白質含量很低，並不需添加抗凝固劑。通常以三支消毒試管收集脊髓液，每支裝 3-5ml 依序標明：第一支生化、血清檢查，第二支微生物檢查，第三支適宜做細胞計數。當醫檢師收到此檢體時，核對檢體與檢驗單上的資料符合後，立即取第三支檢體進行檢驗，以避免細胞溶解且必須於當日發報告。 |                   |                   |
| 檢體保存           | 7 天   |                   |                   |
| 生物參考區間         |   | 成人                | 新生兒               |
|                | Color / Appearance  | Colorless / Clear | Colorless / Clear |
|                | RBC   | 0 /uL             | 0 /uL             |
|                | WBC   | 0~5 /uL           | 0~30 /uL          |
|                |   |                   |                   |
| 臨床意義           | 可提供醫師診斷腦膜炎(meningitis) 如細菌性、病毒性、結核性、黴菌性及阿米巴性腦膜炎等；出血性疾病如蜘蛛膜下出血、腦內出血即腦梗塞；神經性疾病、惡性病、轉移性癌等。   |                   |                   |
| 備註             | CSF 檢體採集後應儘快送檢，細胞計數及葡萄糖測定特別容易受延遲檢查影響，因細胞很快會開始溶解，葡萄糖亦很快會發生醱解。白血球(特別是顆粒球)在一小時內會開始溶解，約 40%白血球在檢體採集後 2 小時內溶解，如未能立刻做白血球計數應冷藏保存。                              |                   |                   |