

檢驗項目：CSF Routine

健保編號：160061 腦脊髓液分析

院內檢驗■ 委外代檢□

檢體採檢：取腦脊髓液送檢（一小時內送檢）

採檢容器：單支滅菌塑膠試管（無菌康氏管）

報告時效：一般件：立即檢驗 急件：NA

參考值：

Appearance~Watery

Color~Colorless

Transparency~Clear

Pandy's test~ Negative

Cell Count~

<1 yr : < 30/ μ L

1-4 yr : < 20/ μ L

5-青春期 : < 10/ μ L

adult : < 5/ μ L

危險值：無

臨床意義：

CSF 之白血球增多，且以 Neutrophils 為主，通常表示化膿性感染，例如細菌性腦膜炎；若以 Lymphocyte 為主，可能是多發性硬化症(Multiple sclerosis)或是病毒性、螺旋體、或結核菌感染。同時出現多種白血球增多的現象，可能相關的疾病是結核病，黴菌或病毒性腦膜炎。Eosinophil 增多常見於寄生蟲(廣東住血線蟲)感染神經系統，以及免疫過敏性反應。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：參閱注意事項

是否需患簽署同意書：否

注意事項：

CSF 紅血球、白血球數目計數需儘速操作，因紅血球、白血球於採樣後 1 小時後會開始溶解，於室溫兩小時後，約有 40% 白血球會溶解。因此，延遲 1 小時以上才得檢驗時，CSF 檢體必須先冷藏。