



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/01

檢驗項目(中文/英文)	印度墨染色/India ink stain
醫令代碼	130060000015
檢體類別	腦脊髓液(CSF)，體液(bady fluid)。
採檢容器及檢體量	 藍/綠蓋無菌尿管，至少1ml。
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	一、採檢容器必須是無菌的，並配合無菌操作技術採檢。 二、檢體量要足夠，並儘快送到檢驗醫學科。 三、檢體容器外需標示：病人姓名、性別、年齡、病歷號、床號、採檢時間或採檢人員等，可辨識檢驗來源。 四、檢驗申請單上應詳細註明：病人姓名、性別、年齡、病歷號、檢驗類別、檢體部位或來源、檢體收集時間及日期、醫師之臆測診斷。 五、採集檢體方式： 1. 腦脊髓液 A. 腦脊髓液之採檢：腦脊髓液分裝於三支無菌試管，依次裝入編號No. 1、No. 2無菌紅頭試管或無菌尿管中、編號No. 3裝入3ml紫頭管中，每管至少1-2 ml並於採檢一小時內送檢。 No. 1：生化學血清學或其他特殊檢查。 No. 2：微生物學檢查。 No. 3：細胞計數。 B. 儘快送達檢驗醫學科，若無法立刻送檢，請放置35°C、5% CO₂溫箱保存。 2. 體液，儘快送達檢驗醫學科，若無法立刻送檢，請放置35°C、5% CO₂溫箱保存。
檢驗操作方法/ 儀器	人工鏡檢法
可送檢時間	週一～週日 24Hrs
報告完成時間	24 小時。 CSF 檢體為 1 小時。
檢驗效能/干擾	檢體採集不良會造成結果偽陽性或偽陰性。
檢體運送及保存 方式	1. 立即室溫送檢驗科。 2. 無法立即操作，體液、CSF 檢體 35°C、5%CO ₂ 溫箱保存，24 小時內操作完畢。

操作組別/ 檢驗諮詢分機	微生物組:4306/4356
健保代碼/給付 點數/ 自費價格	健保代碼：13006C 給付點數：45 自費價格：45
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1. Not found。 2. 無菌部位染色鏡檢陽性，需以簡訊通知開單醫師與主治醫師，若為門診檢體，則需通知門診醫師，通報內容應包含病人姓名、床號、病歷號、檢體類別、收件時間及染色結果，並於檢驗系統之備註欄輸入臨危值通報詞庫與被通知人姓名。
臨床意義與用途： 測試方法之原理：利用新型隱球菌(<i>Cryptococcus neoformans</i>)之菌體細胞膜外具有英膜，所以使用India ink進行染色時，不會被India ink著色而呈無色；故在黑色背景中可清楚區別出具有透明圈環之新型隱球菌。India ink染色法屬英膜染色(Capsule stain)的一種，常用來篩檢新隱球菌(<i>Cryptococcus neoformans</i>)，特別是懷疑新隱球菌引起的腦膜炎時，常以CSF 進行India ink染色檢查。	
備註: 自行操作	

E6A0021968-G2