



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/11/06

檢驗項目(中文/英文)	隱球菌抗原檢測/ Cryptococcal Antigen
醫令代碼	120690000001 (Blood) 120690000002 (CSF)
檢體類別	血清、CSF
採檢容器及檢體量	 SST(桔黃色) 2mL  紅頭管 2mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	血清檢體： 1.SST管（黃頭）3500rpm離心15分鐘，分離血清到無菌容器中密封。 2.檢體可立即處理，若無立即處理須冷凍保存。 CSF： 1.無菌採檢由醫師執行。3500rpm離心15分鐘以確保去除所有細胞和顆粒，分離CSF到無菌容器中密封。 2.檢體可立即處理，若無立即處理須冷凍保存。
檢驗操作方法/儀器	免疫色層分析法或側邊層流法/無
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	3 個工作天
檢驗效能/干擾	1.陰性反應不能排除隱球菌感染的診斷，特別是只有單一次採集檢體檢測結果，而受檢者已出現與隱球菌感染一致的臨床症狀。 2.患者感染Trichosporon beigelii時，會因其抗原與新型隱球菌莢膜多醣有類似的交叉反應而造成偽陽性反應。儘管非特异性干擾的存在，能無效CALAS測試結果，這不排除隱球菌感染，因為可以與其他條件伴隨發生隱球菌感染的可能性。 3.類風濕因子（RF）的反應，在因高抗原濃度所造成之prozone效果，以及因抗生素治療而造成抗原明顯掩蔽而導致陰性結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件 ：室溫運送 檢體保存方式： 1、 檢體檢驗分析前保存於-30°C。 2、 分析後室溫可保存8小時，2~8°C可保存7天，-20°C可保存6個月。

操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12069B/360點(自費價格：468元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	正常參考範圍：Negative
臨床意義與用途： 新型隱球菌(Cryptococcus neoformans)歸類在黴菌酵母類，經由吸入鳥類排泄物感染，較常發生在免疫防禦系統不足的個體，目前公認不會經由人傳人。CSF檢體常用於診斷腦膜炎新型隱球菌感染及治療效果評估。新型隱球菌也會侵犯肺部、皮膚、骨骼及擴散全身感染，可檢驗血清檢體，陽性通常代表Systemic cryptococcosis。	
備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 自行操作，可接受委託	