

奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期： 106 年 05 月 04 日

QP0701-01

檢驗項目名稱	Anti-HAV T/A 型肝炎抗體		計價碼	14040
檢體種類	血液		檢體量	3~5cc
採檢適用容器	◎一般生化單：黃頭管 			
禁食限制	不需空腹，然亦避免飯後馬上採檢	加作檢驗	24 小時內可	
採檢注意事項	1. 採集後迅速上下混合 8 次，盡速送檢。 2. 用空針採檢，需拔除針頭並沿試管管壁緩慢注入檢體。 3. 避免於靜脈注射處採檢，以防止檢體污染。 4. 避免溶血及輸血後立即採血。			
檢驗儀器	ABBOTT Architect i2000 分析儀。			
檢驗方法	化學冷光微粒免疫分析法 (Chemiluminescent Microparticle ImmunoAssay；CMIA)			
檢驗試劑	ARCHITECT Anti-HAV T 試劑			
報告完成時間	◎一般：每週一、三、五執行檢測。 急件：收件後 1 小時(血液)			
生物參考區間	正常人血清或血漿中應對 Anti-HAV T 呈陰性反應(Negative)	危險臨界值	無	
臨床意義	人體血清或血漿中出現 Anti-HAV 是過去或目前感染 A 型肝炎的一種癥兆。在急症階段可以偵測出 HAV 抗體(Anti-HAV IgM)，而且在復原之後還可能持續好幾年(Anti-HAV IgG)。特定的 Anti-HAV IgM 病毒在判斷病情的急症階段上是最可靠的一種指標。Anti-HAV 的總數測試，主要用來判斷過去 A 型肝炎的感染情形。在連續的病患樣本中，HAV 抗體總數的效價持續增加可能表示目前已感染了 A 型肝炎。這些測試的結果可用來評估免疫的狀態或作為傳染病學研究之用。			
干擾因素	1. 初次測試 210 個來自具潛在干擾物質 (IS) 及 A 型肝炎感染高危險群 (HR) 之檢體， 118 個檢體以 ARCHITECT HAVAb-IgG 及 AxSYM HAVAB 2.0 測試皆為有反應性，這 118 個檢體被視為 IgG			

	<p>anti-HAV 真正有反應性，而被排除於特異性之計算。此研究之其餘 92 個檢體的測試結果歸納於下表</p> <p>2. 以 ARCHITECT HAVAb-IgG 評估含下列潛在干擾物質的檢體之交叉反應率：</p> <ul style="list-style-type: none"> • CMV IgG • CMV IgM • 慢性 B 型肝炎 • HCV • 已痊癒之 B 型肝炎 • HIV-1 • HSV • 流行性感疫苗 • 酒精性肝硬化 • 抗核抗體 (ANA) • IgM 升高 • 人類抗鼠抗體 (HAMA) • 類風濕性因子 <p>3. 若 Anti-HAV IgG 測試結果與臨床證據不一致時，建議進行其他測試以確認結果。</p> <p>4. 為了達到診斷目的，測試結果應配合患者病史及其他肝炎標記來進行急性或慢性感染之診斷。</p> <p>5. 不可使用加熱去活化之檢體。</p> <p>6. 不可使用嚴重溶血之檢體。</p> <p>7. 不可使用嚴重微生物污染之檢體。</p> <p>8. 屍體檢體或人類血清或血漿之外的體液之分析效能尚未建立。</p> <p>9. 進行 ARCHITECT Anti-HAV T 分析之檢體不可稀釋。</p>
操作組別/分機	生化免疫組/53635、53636。
委外代檢	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 委外代檢 代檢機構：_____ 聯絡電話： 地址：
備註	無