

奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期：108年08月01日

QP0701-01

檢驗項目名稱	Anti-HAV IgM/ A 型肝炎抗體		計價碼	14039
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 急診生化單：綠頭管  			
禁食限制	不需空腹，然亦避免飯後馬上採檢	加作檢驗	8 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，避免溶血。 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及輸血後立即採血，以防止檢體污染。			
輸送條件	1. 永康院區內：採檢後於 2 小時內以 20~25°C 送達實驗室 2. 非永康院區： (1) 全血於採檢後 8 小時內以 20~25°C 送達實驗室 (2) 已分離之血清/血漿於採檢後 24 小時內以 2~25°C 送達實驗室 (3) 已分離之血清/血漿於採檢後 48 小時內以 2~8°C 送達實驗室			
檢驗儀器	ABBOTT Architect i2000SR 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 HAVAb-IgM 試劑			
報告完成時間	一般：1 天		急件：收件後 1 小時	
生物參考區間	1. 陰性結果：0.00 至 0.80 S/CO 2. 灰色區域(不確定性)：0.80 至 1.20 S/CO 3. 陽性結果：大於 1.20 S/CO *注意： Anti-HAV IgM 檢驗結果介於原廠定義的灰色區域(不確定性)0.8 ~ 1.2 S/CO 內，建議於一星期左右後再監測，用以區別是 A 型肝炎急性期 IgM 的上升或是恢復期 IgM 的減少。		危險臨界值	Positive

臨床意義	<p>1. Anti-HAV IgM 分析可測定人體血清或血漿中是否有抗 A 型肝炎病毒 IgM 抗體(Anti-HAV IgM)的存在。A 型肝炎為一自限性疾病，且通常為次臨床性，尤其是在孩童身上。因為有症狀之 A 型肝炎病毒(HAV)感染在臨床上無法與 B 型或 C 型肝炎病毒感染區別，為達到適當診斷，血清學測試是一重要工具。在 HAV 感染的急性期，Anti-HAV IgM 會出現在患者血清中，且大多在症狀開始即可偵測到。在大多數案例中，Anti-HAV IgM 反應通常在發病後的第一個月達到尖峰，並可持續長達 6 個月。</p>																
干擾因素	<p>1. 以 ARCHITECT HAVAb-IgM 評估含下列潛在干擾物質的檢體之交叉反應率：</p> <table border="1" data-bbox="440 801 1420 1032"> <tr> <td>CMV IgG</td> <td>酒精性肝硬化</td> <td>HCV</td> <td>人類抗鼠抗體 (HAMA)</td> </tr> <tr> <td>HBV</td> <td>升高之 IgG</td> <td>HSV</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HIV-1</td> <td>升高之 IgM</td> <td>抗核抗體 (ANA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流行性感冒疫苗</td> <td>CMV IgM</td> <td>類風濕性因子</td> <td></td> </tr> </table> <p>2. 若 ARCHITECT HAVAb-IgM 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>3. 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>4. 不可使用加熱去活化之檢體。</p> <p>5. 不可使用嚴重溶血之檢體。</p> <p>6. 不可使用嚴重微生物污染之檢體。</p> <p>7. 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>8. 進行 ARCHITECT HAVAb-IgG 分析之檢體不可稀釋。</p>	CMV IgG	酒精性肝硬化	HCV	人類抗鼠抗體 (HAMA)	HBV	升高之 IgG	HSV		HIV-1	升高之 IgM	抗核抗體 (ANA)		流行性感冒疫苗	CMV IgM	類風濕性因子	
CMV IgG	酒精性肝硬化	HCV	人類抗鼠抗體 (HAMA)														
HBV	升高之 IgG	HSV															
HIV-1	升高之 IgM	抗核抗體 (ANA)															
流行性感冒疫苗	CMV IgM	類風濕性因子															
操作組別/分機	生化免疫組/53635、53636。																
委外代檢	<p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 委外代檢</p> <p>代檢機構：_____</p> <p>聯絡電話：_____</p> <p>地址：_____</p>																
備註	無																