

檢驗醫學部通知

檢字 113017

日期：2024 年 09 月 10 日

受文者：全體醫護人員

主旨：檢驗項目 Anti-Anti-HSV Type I & II IgM 檢驗暫時異動為委託大安聯合醫事檢驗所代檢

說明：

1. 檢驗項目 Anti-Anti-HSV Type I & II IgM (醫令碼 FSIHSM)因檢測試劑廠商無法如期供貨，在廠商恢復正常供貨期間暫時委託大安聯合醫事檢驗所代檢。自 2024 年 09 月 11 日起異動為委託大安聯合醫事檢驗所代檢，採檢相關注意事項請參照本院主網頁檢驗資訊查詢系統。

檢驗項目	Anti-HSV Type I & II IgM		
檢驗收費碼	FSIHSM	健保碼(點數)	14052B(750 點)
是否接受代檢	否		
檢體需求			
1	採檢須知	(1)檢體／採檢容器：Blood／02 號黃頭管(Serum separator tube II)。 (2)建議採檢量：全血 2 mL (3)採檢注意事項(病人準備)：無	
2	檢體傳送要求	(1)傳送方式：以人工或氣送方式傳送 (2)傳送環境要求：以室溫條件傳送。	
3	退件條件	(1)符合一般退件條件，請參見【檢驗資訊查詢系統】<檢體採集原則>「一般退件條件」。 (2)特殊退件條件：嚴重溶血(≥4+)	
4	檢體之儲存條件	(1)傳送前儲存條件： (A)全血：儲存室溫可穩定 8 小時； (B)血清：儲存 2~8°C 可穩定 7 天，超過 7 天請分裝血清，儲存於-20°C。 (2)上機前儲存條件：該項目不適用(委外代檢項目) (3)檢驗後儲存條件：原檢體於 2~8°C 儲存 3 天	
5	追加(additional) / 複驗(repeat)條件	該項目不適用(委外代檢項目)	
6	進一步檢驗 (further examination)	該項目不適用(委外代檢項目)	

7	受理時間	24 小時
6	報告時效	3 天
7	檢驗方法	化學冷光免疫分析法(Chemiluminescence immunoassay, CLIA)
8	生物參考區間	Negative ; 檢驗報告備註 : Negative <0.9 index、Equivocal 0.9-1.09 index、Negative >1.1 index
9	適應症	定性檢測 Anti-HSV Type I &II IgM，輔助診斷急性期 Herpes simplex Type I &II virus 之感染。
10	臨床意義	<p>單純疱疹病毒(Herpes simplex virus; HSV)是屬疱疹病毒科家族成員，其中已知第一型及第二型兩種，第一型單純疱疹病毒(HSV-1)及第二型單純疱疹病毒(HSV-2)具有輕微抗原差異。HSV-1 感染主要造成口腔顏面病變，而 HSV-2 感染主要為生殖器損傷，但這區分並不一定，兩種類型偶爾會在解剖部位引起感染。HSV 也可能引起眼球炎和中樞神經系統病變的形式。</p> <p>單純疱疹感染的皮膚病灶可能會有疼痛感，外觀上令人難堪，因此可能會影響個人的群體生活。原發性感染通常是亞臨床形式，很少被診斷出來。於婦女懷孕期間感染 HSV，會經由胎盤感染到胎兒，易造成胎兒的死亡或流產，或引起胎兒長期性發展的異常，造成胎兒在子宮內生長異常或出生後引起嚴重疾病，因此檢測 HSV IgM，對於新生兒感染的診斷是重要的。雖然 HSV IgM 無法區分原發性感染或是病毒再活化，但 HSV IgM 的存在表示病毒活性正在進行中。</p> <p>診斷單純疱疹病毒最近感染或是病毒再活化，通常感染後 14 天，可以測到 IgM 抗體陽性，約維持一個月。相當於兩次 IgG 抗體檢驗間隔 14 天，看到 IG 抗體上升兩倍以上，當病毒潛伏再活化時 IgM 抗體不一定可以測得到。</p>
11	執行組別	生化免疫組(連絡電話：04-7238595 轉 5938)
12	其他	無

2. 相關問題，請聯絡檢驗醫學部總醫檢師蕭玉鑫，分機 5940。

檢驗醫學部主任 林正修