

## 醫學檢驗部公告 (2019年04月)

### 一、重申-照光血品供應時段公告

依據2019年4月部務中心會議決議公告之。

說明：本院照光血品均委由放射腫瘤科進行照射，故配合放射腫瘤科值勤時間，提供時段如下表，非提供時段如有輸用照光血品需求，請提前於可提供時段開單預訂，並與血庫(分機2871)聯絡。

	全日正常門診日(周一至周五)	夜間及假日(週六/周日)
提供時段	08:00-17:00 請於 16:00 前將備血管送驗完成申請	不提供

### 二、變更 HSV-2 IgG 檢測試劑

依據2019年4月部務中心會議決議公告之。

說明：因變更檢驗試劑，預計自2019年05月01日起變更HSV-2 IgG、CSF-HSV-2 IgG參考值，變更如下。

	檢驗代碼	檢驗項目	參考值	單位
變更前	L1406903	HSV-2 IgG	Negative (<0.8)	Ratio
變更後	L1406903		Negative (<9)	NTU
變更前	L1406904	CSF-HSV-2 IgG	Negative (<0.8)	Ratio
變更後	L1406904		Negative (<9)	NTU

### 三、變更 IgE 檢測試劑

依據2019年4月部務中心會議決議公告之。

說明：因變更檢驗試劑與檢驗方法，預計自2019年05月01日起變更IgE參考值與檢驗時效，變更如下。

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗時效	檢驗方法	參考值
變更前	L1203101	IgE	2 小時	免疫比濁法	<5 歲:<60 IU/MI ; 6~9 歲:<90 IU/mL ; 10~15 歲:<200 IU/mL ; 成人:<100 IU/mL
變更後	L120310S	IgE	3 天	免疫螢光 分析法	<1 歲: <12.6 kU/L ; 1~2 歲:<16.2 kU/L ; 2~3 歲:<28.7 kU/L ; 3~4 歲: <40 kU/L ; 4~5 歲:<50 kU/L ; 5~6 歲:<60 kU/L ; 6~7 歲: 4~70 kU/L ; 7~8 歲:6~79 kU/L ; 8~9 歲:8~89kU/L ; 9~10 歲:10~98 kU/L ; 10~11 歲:12~107 kU/L ; >11 歲:<114 kU/L

### 四、新增檢驗項目 HIV 1+2 免疫確認試驗

依據疾管署的專案計畫執行之。

說明：配合疾管署政策的「一站式愛滋匿名快速篩檢領航計畫」，新增計畫專用「HIV1+2 免疫確認試驗」，開單路徑及檢驗細項如下：

開單路徑：



檢驗細項：

檢驗項目	HIV 1+2 Confirmatory Assay	院內醫令碼	LNT75286
中文名稱	(愛滋匿篩)HIV 1/2 抗體免疫層析確認試驗	健保代碼	無
適用檢體別	血液	支付點數	專案計畫
建議採檢容器	紫頭管【K <sub>2</sub> EDTA】共 2 管	檢驗操作方法	免疫層析法
檢體採集量	大紫頭 10mL 及小紫頭 3mL 各 1 管		
送檢方式	人工傳送 / 氣送	參考值(單位)	Negative
收檢時間	24 小時	採檢容器料號	M3110016
報告時效	1 小時	其他備註事項	愛滋匿篩計畫 專用
操作組別/分機	特殊檢驗組 /2861		
檢驗操作時間			
採檢應注意事項			

臨床意義與用途：

HIV 1+2 Confirmatory Assay 是利用免疫層析法來進行血液或血漿中的 HIV 抗體確認，利用抗體針對每一個病毒蛋白的特徵，確認檢體為陽性反應或僅為非特異性反應，疾病管制署認可進行 HIV 確認的檢測有西方墨點法與本試驗的免疫層析法。

無反應(nonreactive)或不確定(Indeterminate)的檢測結果並不排除患者暴露於 HIV 感染的可能性。抗體濃度需要在病患暴露於 HIV 環境後幾個月的時間才能達到被偵測的門檻，在感染的第一階段，可能會出現篩檢試驗呈陽性但確認試驗呈陰性的狀況；其陰性結果代表試驗檢體未含本試劑可偵測到的抗 HIV 抗體，但這類結果並無法排除患者進受到 HIV-1/HIV-2 感染的可能性，一段時間後，應以新檢體執行進一步的檢測。

資料來源: BIO-RAD Geenius HIV 1/2 Confirmatory Assay 試劑說明書

五、刪除 CMV PP65 antigenemia( L1407701)及 P1NP(LNT75280)

依據 2019年04月部務中心會議決議公告之。

說明：

- 1.經會辦單(GEP2019030203)與臨床醫師說明，CMV DNA 檢測可以取代之，且已縮短 CMV DNA 檢驗時效，經臨床醫師同意刪除此項目。
2. P1NP 項目自 2018.11 開立至今，臨床單位只開單過 1 次，臨床醫師表示研究計畫沒通過，故開單數少，經其同意刪除此項目。