

義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2021 年 10 月)

依據 2021 年 10 月部務中心會議決議公告之。

公告院區：■義大醫院 ■癌治療醫院 ■大昌醫院

一、檢驗項目 Widal & Weil-Felix 傷寒凝集試驗報告延遲通知

說明：委外實驗室通知檢驗項目 Widal & Weil-Felix 傷寒凝集試驗，由於全球試劑短缺，原廠無法提供試劑服務，故 9/27 起收件之檢體，報告將會延遲發出。

二、變更參考值：修改 *Mycoplasma pneumoniae* IgG 參考值

說明：因委外實驗室變更項目操作檢驗試劑，故參考值內容有所變更，變更細項如下。

項目名稱	變更前參考值	變更後參考值
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG	Negative(<1:40X)	Negative(<10.0)

三、Immunofixation electrophoresis (Serum)外送回收自行操作

說明：因項目 Immunofixation electrophoresis (Serum)件數增加，擬於 2021 年 10 月 08 日改由實驗室自行操作，檢驗方法由膠片電泳改為毛細管電泳，儀器與試劑也隨之變動，報告方式將以純文字方式呈現，不再上傳膠片電泳檔案，其他詳細檢驗資訊如下。

檢驗項目	Immunofixation electrophoresis (Serum)	院內醫令碼	L1210301
中文名稱	血清免疫電泳分析	健保代碼	12103B
適用檢體別	血液	支付點數	900
建議採檢容器	SST 管【serum separator tubes】	檢驗操作方法	電泳分析(毛細管電泳)
檢體採集量	3 mL		
送檢方式	人工傳送 / 氣送	參考值(單位)	
收檢時間	24 小時	採檢容器料號	M3110015
報告時效	15 天	其他備註事項	
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	<p>同院區傳送:採檢後 4 小時內以室溫傳送</p> <p>不同院區傳送:分離後血清以 2~8°C 傳送</p>
<p>臨床意義與用途：</p> <p>當蛋白質電泳後發現後 Monoclonal gammopathy pattern 時，建議加驗 Immunofixation electrophoresis，以鑑別免疫球蛋白(IgG、IgA、IgM)及輕鏈種類(Kappa or Lambda)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Monoclonal gammopathy： <ul style="list-style-type: none"> (1) 良性：MGUS(Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance)。 (2) 惡性：B lymphocytes chronic lymphoid leukemia (immunoblasts Burkitt lymphoma、lymphoplasmocytes Waldenstrom disease、heavy chain disease、plasmocytes myeloma)。 ● Oligoclonal or Polyclonal gammopathy： <p>先天性或後天性免疫缺乏症、病毒或細菌感染(CMV 感染、肝炎病毒感染、HIV 感染...)、自體免疫疾病</p> <p style="text-align: right;">來源: <i>Sebia CAPILLARYS Immunotyping package insert</i></p>	

四、Cyclosporine 檢驗試劑變更配方

說明：藥物濃度檢驗項目 Cyclosporine 因原廠變更試劑配方，將變更可發報告範圍為 18~1500 ng/mL，分析儀器、分析方法、參考值、報告時效等皆無異動，預計 10月18日啟用新配方試劑。

	檢驗代碼	檢驗項目	可發報告範圍
前	L1052201	Cyclosporine	30~1500 ng/mL
後	L1052201	Cyclosporine	18~1500 ng/mL

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

五、變更參考值：修改 AchR-Ab 參考值

說明：因委外實驗室通知變更參考值，故修改參考值區間，變更細項如下。

項目名稱	變更前參考值	變更後參考值
AchR-Ab	<0.2 nmol/L	<0.5 nmol/L

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

六、外送項目回收檢驗：HbA1c

說明：項目HbA1c原委由義大癌治療醫院代檢，於2021.10.08起回收大昌醫院檢驗，參考值、報告時效等皆維持不變。

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	報告時間	參考值	備註
前	L0900601	HbA1c	血液	24 小時	<5.7 %	癌治療代檢
後	L0900601	HbA1c	血液	24 小時	<5.7 %	

七、外送項目回收檢驗：Reticulocyte

說明：項目Reticulocyte原委由義大醫院代檢，於2021.10.08起回收大昌醫院檢驗，參考值、報告時效等皆維持不變。

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	報告時間	參考值	備註
前	L0800801 L0800802	Reticulocyte	血液	常規：3 小時 緊急：1 小時	成人：0.5-2.0 % 嬰兒：2-5 %	義大代檢
後	L0800801 L0800802	Reticulocyte	血液	常規：3 小時 緊急：1 小時	成人：0.5-2.0 % 嬰兒：2-5 %	