

義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2023 年 10 月)

依據 2023 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、異動檢驗項目 HIV、EBV、CMV 病毒量檢測平台

說明：擬於 2023 年 10 月 25 日起，HIV、EBV、CMV 病毒量檢測平台因原試劑廠商合約到期，檢測系統由 Abbott m2000 系統轉換為 Cobas 6800 系統，預計舊試劑用罄後開始轉換，檢測範圍修改對照如下表，其餘檢驗細項無異動。

	檢驗項目	原報告範圍	新報告範圍
1	HIV 病毒量檢測	40 copies/mL ~ 10,000,000 copies/mL	20 copies/mL ~ 10,000,000 copies/mL
2	EBV DNA 定量檢測 檢驗項目	40 IU/mL ~ 100,000,000 IU/mL	35 IU/mL ~ 100,000,000 IU/mL
3	CMV DNA 定量檢測	31 IU/mL ~ 156,000,000 IU/mL	34.5 IU/mL ~ 10,000,000 IU/mL
	檢驗項目	原檢驗標的	新檢驗標的
1	HIV 病毒量檢測	HIV-1 Pol 區段	HIV-1 gag 基因和 HIV-1 LTR 區域
2	EBV DNA 定量檢測	EBV BLLF1 基因	EBV EBNA-1 基因及 BMRF 基因
3	CMV DNA 定量檢測	CMV UL34 基因及 UL80.5 基因	CMV UL54 基因

二、變更檢驗項目「RU Inorganic As」參考值

說明：委外檢驗單位高雄長庚配合中華民國 111 年 11 月出版之勞動部職業安全衛生署「勞工特殊健康檢查 健康管理分級建議指引」之建議修訂參考值。修改檢驗項目內容如下：

變更檢驗子項	原參考值	新參考值
Total Inorganic As	<30 ug/g CRE	<35 ug/L
As3 ⁺ &As5 ⁺	<10 ug/L	取消

三、變更菌種鑑定質譜儀機型

說明：醫學檢驗部微生物培養之細菌及黴菌菌種鑑定用的質譜儀預計於 2023 年 10 月 17 日起由原先的 VITEK MS (廠牌: BioMerieux)更新為最新機型: VITEK MS PRIME (廠牌: BioMerieux)。

該儀器菌種鑑定適用的檢驗項目包括：「Aerobic Culture」、「Anaerobic Culture」、「Blood Culture」、「Campylobacter culture」、「Clostridium difficile 套餐」、「Fungus Culture」、「Gonococcus Culture」、「食物中毒細菌培養」、「乙型鏈球菌篩檢」、「腹膜透析液培養」。儀器變更不影響檢驗開單、收費方式、檢體送驗方式、檢驗報告方式及報告時效。

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

四、變更 Rh Phenotyping 試劑廠牌

說明：因 DiaMed Diaclon Anti-C 停產，自 2023.11.01 起更換試劑廠牌為 Immucor Gamma-clone[®] Anti-C (Monoclonal)，經實驗室評估效能一致，不影響臨床檢驗結果。

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

五、抽血櫃台變更抽血服務時間

說明：義大大昌醫院抽血櫃台自 2023.10.30(一)起，變更抽血服務時間，詳細內容如下。

	更改前	更改後
週一 ~ 週五	上午 07:30 ~ 晚上 21:30	上午 07:00 ~ 晚上 21:30
週六	上午 07:30 ~ 中午 12:30	上午 07:00 ~ 中午 12:30