

聯興醫事檢驗所公告

公告編碼：2024-008

日期：113年06月21日

公告事項：

1. 檢驗項目ALT、DBILC、LDH、TBILC、AST、CRE 六項變更檢驗參考區間。
2. 檢驗項目 TPA 報告呈現數值新增至小數點後3碼
3. 檢驗項目HIV-1 Western blot HIV-1抗體檢查(西方墨點法)停止服務
4. 細菌藥物敏感性試驗, 依據CLSIM100ED-34, 將進行以下修正
5. 檢驗項目Low Level IgE 臍血免疫球蛋白E 改由其他代檢單位操作

1. 自2024年6月24日起, 檢驗項目ALT、DBILC、LDH、TBILC、AST、CRE六項變更檢驗參考區間。本所已先參考間驗證完畢, 為配合臨床需求且因應不同人種族群、飲食習慣與生活作息等變因, 依據CLSI C28- A3 Defining Establishing, and Verifying Reference Intervals in the Clinical Laboratory ; Approved Guideline - Third Edition的標準程序, 來建立評估台灣人群的一般常規生化檢驗參考區間; 變更如下:

項目	單位	原參考區間	變更後參考區間
ALT	U/L	10~40	6~44
DBILC	mg/dL	0.03~0.18	0.05~0.24
LDH	U/L	140~271	101~191
TBILC	mg/dL	0.3 ~ 1.0	0.26~1.22
AST	U/L	13~39	10~32
CRE(F)	mg/dL	0.6~1.2	0.45~0.89
CRE(M)	mg/dL	0.7~1.3	0.65~1.27

2. 即日起, 委外代檢項目TPA 報告呈現方式將新增至小數點後3碼
3. 自113年07月15日起, 檢驗項目HIV-1WesternblotHIV-1抗體檢查(西方墨點法)停止服務。WHO已於2019年不建議各國使用HIV-1Westrblot疾管署建議HIV抗體確認檢驗優先選用抗體免疫層析檢驗法(對應本所檢驗項目Geenius@HIV/2 Confirmatory Test(Immunochromatographic Test), HIV1/2抗體確認檢驗)。本所檢驗項目HIV抗體確認檢驗抗體免疫層析檢驗法為疾管署認可之HIV確認檢驗。若免疫層析法結果為陰性或未確定, 依疾管署建議, 應進行HIV-1Viral Load檢驗以確認感染狀況。

4. 細菌藥物敏感性試驗, 依據CLSIM100ED-34, 將進行以下修正

(1)Stenotrophomonas maltophilia :

a.操作DISC手工貼藥方法,其中MI(Minocycline)判讀標準修正為:

S \geq 26mm : 121-25mm ; R \leq 20mm

b.操作 Phoenix MIC 方法,其中 MI(Minocycline)判讀標準修正為:

S \leq 1 ; I=2 ; R \geq 4

c.CAZ(Ceftazidime)因CLSIM100ED-34無規範判讀標準,即日起取消該藥敏報告。

5. 檢驗項目Low Level IgE 臍血免疫球蛋白E 改由其他代檢單位操作, 參考區間不變。報告時效如下:

收件日為星期	可線上查詢報告為
二、三、四	星期六下午八點後
一、五、六	星期三下午八點後

聯興醫事檢驗所

負責人黃柏樺敬上