

義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2024 年 12 月)

依據 2024 年 12 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、IgE 變更孩童生物參考區間

說明：因應 ISO15189 實驗室認證新規範生物參考區間須由所依據，目前使用 IgE 生物參考區間無明確依據，擬改為原廠試劑說明書提供之參考值，預計於 12 月 13 日啟用新參考值區間。

年紀	變更前	變更後
	IgE (kU/L)	IgE (kU/L)
<1 歲	<12.6	<13
1~2 歲	<16.2	<13
2~3 歲	<28.7	<23
3~4 歲	<40	<32
4~5 歲	<50	<40
5~6 歲	<60	<48
6~7 歲	4~70	<56
7~8 歲	6~79	<63
8~9 歲	8~89	<71
9~10 歲	10~98	<78
10~11 歲	12~107	<85
>11 歲	<114	不變

二、ESR 變更生物參考區間

說明：因應 ISO15189 實驗室認證新規範生物參考區間須由所依據，目前使用 ESR 生物參考區間無明確依據，擬改為研究文獻引用之參考值區間，預計於 12 月 18 日啟用新參考值區間。

性別	變更前	變更後
	ESR(mm/hr)	ESR(mm/hr)
男	0~20	≤15
女	0~20	≤20

三、變更 CK-MB 採檢容器

說明：因 CK-MB 使用不同採檢容器其生物參考區間不同，為避免引用錯誤生物參考區間，將限制 CK-MB 之採檢容器為綠頭管，即日起施行。

	院內醫令碼	檢驗項目名稱	採檢容器
異動前	L0907101 (一般件) L0907102 (急件)	CK-MB	SST 綠頭管
異動後	L0907101 (一般件) L0907102 (急件)	CK-MB	綠頭管

四、異動五項原委託高雄長庚代檢檢驗項目，轉委託林口長庚代檢

說明：即日起，原外送高雄長庚五項檢驗項目，變更委託林口長庚代檢，檢驗項目方法學、參考值及檢驗時效皆無異動，詳細內容如下。

檢驗項目	檢驗代碼	原外送單位	變更後外送單位
CPK-isoenzyme	L0906101	高雄長庚	林口長庚
LDH-isoenzyme	L0906201		
Amebiasis Ab	L1202301		
Basemen memb zone Ab	L1206601		
Intercellular Substance Ab	L1206701		

公告院區： 義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

五、備血檢驗項目操作方法異動-新增管柱凝集法(Column agglutination technology)

說明:備血檢驗項目新增管柱凝集法(Column agglutination technology) 適用檢體類別、檢驗時效、檢驗原理(抗原抗體凝集反應)皆不變，擬先採用於住院無輸血急迫需求病人之備血檢驗，手術室、急診、有輸血急迫性之病人仍維持手工法操作，預計自 2024 年 12 月 18 日起啟用。

項目	內含細項	異動前	異動後	CAT 法機型
備血檢驗	ABO 血型鑑定	手工法	手工法或管柱凝集法	Othro Vision
	Rh(D)血型鑑定	手工法	手工法或管柱凝集法	
	抗體篩檢	手工法	手工法或管柱凝集法	