



醫事檢驗科公告

2017/12/11

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：葡萄糖六磷酸脫氫酶(G6PD)(項目代碼 66159)更換檢驗方法

執行日期：2017/12/27

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

執行方式：

1. 因應臨床線上使用之 Trinity Biotech G6PD 試劑確定停止生產，自執行日起使用另一廠牌試劑 Innovation InnoChem G6PD Assay 執行檢驗服務，其最低可報告範圍有變更，但參考值不變。

2. 新舊檢驗方法比較表如下：

檢驗儀器	Beckman DxC800	Thermo INDIKO
試劑名稱	Trinity Biotech G6PD Assay	Innovation InnoChem G6PD Assay
原理	Enzymatic method	Enzymatic method
定性/定量	定量	定量
報告單位	U/g Hb	U/g Hb
最低可報告範圍	0.1 U/g Hb	< 0.5 U/g Hb
參考值	Neonate: 12.5-21.6 U/gHb 3M 以上: 8.8-18.4 U/gHb 12Y 以上: 6.4-12.9 U/gHb	

3. 上述項目之採檢方式、送檢流程、收件時間、報告時間、參考值等，均依照現行作業方式處理。

4. 若有任何疑問，請電洽淡水院區病毒血清組。

公告製訂：醫事檢驗科病毒血清組組長 高佳穎〈淡水院區分機：2512〉

馬偕紀念醫院
Mackay Memorial Hospital