



# 醫事檢驗科公告

2018/05/10

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科血庫組新增自動化儀器 BioRad IH-1000

執行日期：2018/05/14

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

執行方式：

1. 血庫組自動化儀器服務項目如下：

檢驗代碼	項目名稱
	非速件備血作業
66753	Indirect antiglobulin test ( Indirect Coombs'test )
66756	Antibody identification

2. 血庫組自動化儀器之檢驗方法與現行操作方式不同(如下表)，新儀器使用之 Column agglutination 方法會排除不具臨床意義之冷型抗體，此類抗體陽性率將降低。

	變更前	變更後
方法原理	manual polybrene	Column agglutination
方法差異及影響	室溫操作，可偵測冷型抗體	體溫操作，會排除冷型抗體及弱反應之特異性抗體。

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

注意事項：大約有 1.2%病人會有冷型抗體干擾，可能會延後 30 分鐘至 60 分鐘發血，若有急用請直接來電告知緊急輸血。(給予病患同血型的血品輸注，不做配合試驗)

公告製訂：醫事檢驗科血庫組組長 吳乙澂〈台北院區分機：2231〉  
醫事檢驗科血庫組組長 李佩伶〈淡水院區分機：2465〉

馬偕紀念醫院  
Mackay Memorial Hospital