醫學檢驗部公告 (2017年5月)

一、變更檢驗試劑與檢驗方法:Measles IgG、Mumps virus IgG

依據2017年4月20日醫檢品管會議決議執行之。

為增加特殊組檢驗自動化的一致性與減少手工操作差異,自5月起,陸續將檢驗項目 Measles IgG、Mumps virus IgG變更為自動上機,故須變更檢驗試劑與檢測方法,詳細內 容請參閱醫學檢驗部檢驗細項網頁說明。

1. Measles IgG: 自2017.05.15起變更

| | 檢驗代碼 | 檢驗項目 | 報告時效 | 檢驗原理 | 參考值/單位 |
|-----|----------|-------------|------|-------|---|
| 變更前 | L1407001 | Measles IgG | 5 天 | FEIA | Negative : <0.50 Trace : $0.50\sim0.69$ Positive : ≥0.70 |
| 變更後 | L1407001 | Measles IgG | 5 天 | ELISA | Negative: <0.9 |

2. Mumps virus IgG: 自2017.06.01起變更

| | 檢驗代碼 | 檢驗項目 | 報告時效 | 檢驗原理 | 參考值/單位 |
|-----|----------|--|------|-------|----------------|
| 變更前 | L1400901 | Mumps virus IgG (Mumps CF virus Ab) | 10 天 | ELISA | Negative: <0.8 |
| 變更後 | L1400901 | Mumps virus IgG (Mumps CF virus Ab) | 10 天 | ELISA | Negative: <0.9 |

二、義大大昌醫院檢驗科5月起提供輸血作業

依據臨床業務發展需求執行之。

1.為配合大昌醫院臨床業務需求,檢驗科自5月1日起設立血庫基本設備,檢驗科在上班時段(W1-W5:8:00-24:00P; W6:8:00-16:00)可自行供應 packed RBC(PRB)與 Fresh frozen plasma(FFP),供血時效如下表,但困難檢體(存在不規則抗體)與特殊血品,仍需委由義大醫院血庫供應。

| 輸血類型 | 時效 | 說明 |
|-------|-------|------------------------------|
| 一般輸血 | 2 小時 | 3天內已經先備血者 |
| 一般備輸血 | 3 小時 | |
| 緊急輸血 | 10 分鐘 | 1. 給予病患相同血型 PRBC |
| | | 2. 在醫檢師僅一人時段且病患第一次輸血,給予 2U 的 |
| | | O 型 PRB |

2.在檢驗科非上班時段(大夜時段與星期六小夜之後至星期一早上八點),若須進行緊急輸血, 請重抽備血檢體送至義大醫院,由義大血庫直接提供血品。