



檢驗科公告 2016/06/11

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：**MTX THERAPEUTIC DRUG MONITOR(滅殺除癌血中濃度監測)**更換檢驗操作單位及檢驗代碼

執行日期：2016/06/13

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

公告原因：原檢驗科66066 MTX therapeutic drug monitor檢驗項目，因現用儀器與試劑皆已停產，故將該檢驗項目移轉核醫科繼續提供臨床服務。

執行方式：

1 檢驗方法：CMIA(Chemiluminescent Microparticle Immunoassay)

2 檢驗項目(代碼)

原檢驗項目代碼	修訂後檢驗項目代碼
MTX 66066	63078

3 參考值：Depend on transplantation regimen

Following high-dose methotrexate treatment with Leucovorin rescue, patients with a 24-hour serum methotrexate concentration > 10 $\mu\text{mol/L}$, and a 48-hour level > 1.0 $\mu\text{mol/L}$, and a 72-hour level > 0.1 $\mu\text{mol/L}$ are at an increased risk of toxicity.

4 檢體及容器：採集全血2mL置於無添加劑管(空白no gel管)

5 運送條件：採集檢體後，立即以室溫方式送至核醫科進行前置處理。

6 收件時間：週一~五上午(8:00-17:00) ，週六(8:00-10:00)

7 操作時間：週一~六(8:00-12:00)

(核醫科週日及一般國定假日為例假無上班，若真需要急做，請前一天事先來電告知核醫科以便人員加班調度。)

8 報告時間：週一~六當日上午10點前收到檢體，則當天中午發報告。

公告製訂：核子醫學科 羅青雯〈台北院區分機：2242〉

檢驗科生化免疫組 張心馨〈台北院區分機：3021〉

馬偕紀念醫院
Mackay Memorial Hospital