



檢驗科公告

發布日期：114.3.10 人員：林奇勇 分機：1120 編號：

公告對象：

■ 檢驗科同仁

■ 檢驗科外部顧客及相關醫療單位醫護同仁

主旨：

血清檢驗項目 CA 153 異動

公告內容：

1.3 月 10 日起，CA 153 檢驗項目，由委託部立台中醫院醫事檢驗科操作改由本科自行操作。

2.檢驗項目說明如下：

檢驗名稱	CA 15-3	中文名稱	CA 15-3 腫瘤標記
檢驗代碼	ca153	健保編號(點數)	12078C (400)
檢體種類	血清/血漿	檢驗方法	電子化學冷光免疫法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每週一、三、五
採檢體量	3 mL	報告時間	3 個工作天
送檢時間	24 小時收檢	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	20-25°C 的穩定性可保存 48 小時; 2-8°C 冷藏可保存 5 天		
生物參考區間/ 臨床決策值	生物參考區間 <25 U/mL		
臨床意義	CA-153 是一種大分子的多形態表皮黏液蛋白，外面包裹著碳水化合物的外層。此分子對乳癌有很高的特異性，臨床上常用於乳癌的偵測和治療追蹤。對已經確認轉移的乳癌病患，CA15-3 濃度的下降，代表治療方式對腫瘤有良好的反應。相反的，若 CA15-3 上升，往往顯示腫瘤對治療產生抗性或是腫瘤為較難控制的高進行性腫瘤。懷孕第三期 (trimester) 及少數肝硬化病人的 CA15-3 會輕微上升，對於較活躍的肺癌、卵巢癌、子宮頸癌、子宮內膜癌等，有時也會影響 CA15-3 些微上升。CA15-3 雖然特異性不錯，但靈敏度稍差，大約只有 50~60%。對於早期的乳癌而言，CA15-3 的靈敏度更低，幾乎都不會上升。		

備註	
----	--

3.如有相關問題，請聯繫檢驗科，分機 1120。

PS：本單通知事項同步公告於檢驗科網站，僅此敬告週知。

組長查核：

檢驗科主任確認：