



醫事檢驗科公告

2023/04/12

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科異動檢驗項目 66273 D-dimer 操作機台

執行日期：2023/04/15

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

異動原因：因應儀器合約更新及簡化流程，進行儀器整合。

執行方式：

1 異動前後儀器及方法學差異如下表：

	異動前(舊系統)	異動後(新系統)
儀器廠牌/儀器	BIOMERIEUX VIDAS 3	SYSMEX CN-6000/CN-3000 Series
原理方法學	ELFA (Enzyme Linked Fluorescence immuno-Assay)	Turbidimetric Immunoassay 免疫混濁法
線性範圍	45~10000 ng/mL FEU	190~4400 ng/mL FEU
報告範圍	45~10000 ng/mL FEU	190~35200 ng/mL FEU
臨床決策值	<500 ng/mL FEU	<500 ng/mL FEU
備註	<p>1.根據 Wells score/ Modified Wells score/ Modified Geneva score 等臨床預測發生率(pretest probability；PTP)為低(low)或中度(moderate)之病患，針對深層靜脈栓塞(DVT)，閾值為 500 ng/mL。針對肺栓塞(PE)，閾值可為 500 ng/mL 或依年齡調整：< 50 歲：500 ng/mL、≥50 歲：年齡 x 10 ng/mL</p> <p>2.針對初次發生無誘發因素靜脈栓塞的女性患者，評估其靜脈栓塞的復發機率，協助決定口服抗凝藥物治療，需配合 HERDOO2 臨床決</p>	<p>根據 Wells score/ Modified Wells score/ Modified Geneva score 等臨床預測發生率(pretest probability；PTP)為低(low)或中度(moderate)之病患，針對深層靜脈栓塞(DVT)及肺栓塞(PE)，閾值為 500 ng/mL FEU</p>

	異動前(舊系統)	異動後(新系統)
	策規則。(BMJ 2019;366:l4363)	

- 2 注意事項：檢驗項目之採檢方式、送檢流程、臨床決策值及報告時間，均依照現行作業方式處理。

公告製訂：醫事檢驗科血液組組長 曾怡菁〈台北院區分機：3017、3023〉
醫事檢驗科生化血液組組長 蔡明芬〈淡水院區分機：2468〉