



## 檢驗科公告

發布日期：114.08.01 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：新增中晚期子癩前症評估檢驗通知

公告內容：

1. 因應臨床需求，新增中晚期子癩前症評估檢驗項目，院內代碼為 PES1，委外代檢單位為訊聯醫事檢驗所，檢驗相關內容

檢驗名稱	中晚期子癩前症風險評估	中文名稱	中晚期子癩前症風險評估
檢驗代碼	pes1	健保編號(點數)	自費(4000 元)
檢體種類	Serum-離心冷凍	檢驗方法	Kinetic Chemiluminescence
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	每日
採檢體量	4ml	報告時間	10 天
送檢時間	每日	操作單位	訊聯醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	檢體離心分裝冷凍		
生物參考區 間	sFlt-1/PIGF： $<38$ 1.sFlt-1/PIGF 比值 $<38:1$ 週內不會發生子癩前症的機率為 99.3%， 4 週內不會發生子癩前症的機率為 94.3%。 2.sFlt-1/PIGF 比值 $\geq 38:4$ 週內發生子癩前症的機率為 36.7%，且數值越高風險越大。		
臨床意義	1.本檢測在妊娠 20~36 週進行，可溶性 fins-like 酪胺酸激酶-1 (Soluble fms-like tyrosine kinase-1，sFlt-1)亦稱可溶性血管內皮生長因子受體，與 PIGF 和其他臨床診斷數據結合可協助評估懷孕婦女子癩前症之發生。 2.懷孕期間 PIGF 從第一孕期上升至第二孕期,接著下降至生產時。在患		

	有子癩前症的婦女身上,SFlt-1 濃度會明顯增加,同時 PIGF 濃度會下降。採取孕婦血液檢測血清生化值(sFlt-1/PIGF 比值)可預測短期內發生子癩前症的風險高低。
備註	一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：檢體品質不良、溶血或不足時。 三、注意事項：無。

2. 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：