

檢驗醫學部公告

☒ 內部公告：郭檢字 1140104 號
☐ 依據 UOF 電子公文 ID：WKF
☐ 依據外部公告：

▣ 公告編號：郭檢字 1140104 號

▣ 公告事項：

114/01/23 起，新增「攝護腺健康指數 Prostate Health Index； PHI」檢驗項目。

▣ 公告日期：114.01.23

▣ 公告對象：泌尿科醫師、檢驗科

▣ 內容說明：

檢驗名稱	攝護腺健康指數 Prostate Health Index； PHI		
支付類別	自費說明		健保說明
	(1) 檢驗碼：KE0131 (2) 費用：2,500 元		(1) 處方集：PHI
採檢容器	黃頭管，血液 1~3ml 抽檢完成後立即送至檢驗科，離心分裝冷凍。		
報告時效	7 天	檢驗單位	立人醫事檢驗所

報告格式及參考值

檢驗項目名稱	參考值
1 PSA 攝護腺特異抗原	< 4.0 ng/mL
2 Free PSA 游離攝護腺特異抗原 Free PSA / PSA：<25% more likely to be CA	0.20-4.90 ng/mL
3 p2PSA 攝護腺特異指原前驅物	無參考值
4 攝護腺健康指數 Prostate Health Index； PHI	(見說明)

(說明)病患 PSA 檢驗數值介於 2-10 ng/mL 時，

PHI 數值與攝護腺癌可能性關係如下表：

PHI 範圍	癌症可能性	95%信賴區間
0-21	8.4%	1.9-16.1%
21-40	21.0%	17.3-24.6%
>40	44.0%	36.0-52.9%

意義 利用 PSA、free PSA 與 p2PSA 三種血清指標運算，PHI 越高，罹癌風險越高；用於輔助評估前列腺癌風險應用及協助醫師於切片前的判斷。

備註 採檢前 **勿** 做其他前列腺檢查，例如肝門指檢(DRE)、前列腺按摩、直腸超音波(TRUS)已及前列腺切片。

製訂者：郭綜合醫院 檢驗醫學部 (☎2301)