



醫事檢驗科公告

2025/08/20

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科 66677 PHI (Prostate Health Index) 攝護腺健康
指數增加藥物影響說明

執行日期：2025/09/01

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

異動原因：

許多良性攝護腺肥大病人可能會使用 5ARI 類藥物 (5-Alpha 還原酶抑制劑)，如 finasteride (Proscar 波斯卡錠) 和 dutasteride (Avodart 適尿通軟膠囊)，其主要作用是抑制睪固酮的分化以縮小攝護腺體積。該類藥物會大幅降低血清 PSA 濃度，從而影響 PHI 計算值。針對此類用藥病人，臨床醫師需注意 PSA 及 PHI 報告數值的判讀並自行調整；實驗室將在 PHI 報告欄位增加備註提醒，以增進臨床溝通及促進檢驗的有效運用。

執行方式：

1. 備註內容如下

服用 5ARI 藥物可能導致 PSA 及相關檢測數值偏低，報告約須回乘 PSA*2、PHI *1.5。

2. 上述檢驗項目之採檢方式、送檢流程、參考值、收費標準均依照現行作業方式處理。

公告製訂：醫事檢驗科生化免疫組組長 張心馨〈台北院區分機：3021〉

