



## 檢驗科公告

發布日期：2025.01.03 人員：林奇勇 分機：1120 編號：2506-

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：外送檢驗項目新增注意事項

公告內容：

1.委外代檢單位-部立台中醫院醫事檢驗科通知，下列檢驗項目新增注意事項

檢驗項目/代碼	新增注意事項
PSA Free/fpsa	<p>1.5<math>\alpha</math>-還原酶抑制劑藥物可能會影響部分患者體內的 PSA 濃度。用來治療良性攝護腺肥大症(BPH) 的其他藥物也會影響 PSA 濃度。患者若服用這些藥物，在判讀其結果時應謹慎小心。</p> <p>2.應於肛門指診檢查(DRE)、攝護腺按摩、經直腸超音波(TRUS) 以及攝護腺切片活檢等攝護腺檢查前，採取血液檢體。因為這些檢查可能使游離及總 PSA 短暫性升高</p> <p>3.經直腸針刺切片活檢經證實也會導致游離 PSA 短暫性增加，以及總 PSA 居高不下等現象，因此，建議針刺切片活檢後間隔六週再採檢。</p> <p>4.僅能使用含 Gel 血清試管於 3 小時內離心並冷藏保存</p>
Progesterone /prgs	僅能使用血清試管。
Insulin/insue	<p>(1)數據超過 30 uIU/mL，應立即追蹤是否低血糖或者飯後的檢體。</p> <p>(2) 8 小時以上空腹，不要進食、飲料(除了白開水)。未遵守空腹原則，會得到偽高值。</p> <p>(3)同時檢驗空腹血糖時可以計算 HOMA-IR 是目前普遍使用的間接評估胰島素阻抗的方法。</p> <p>計算公式：HOMA-IR = 空腹 insulin (<math>\mu</math>IU/ mL) <math>\times</math> 空腹 glucose (mg/dL) / 405 .</p> <p>參考來源：Matthews DR, Hosker JP, Rudenski AS, Naylor BA, Treacher DF, Turner RC. Homeostasis model assessment: insulin resistance and beta-cell function from fasting plasma glucose and insulin concentrations in man. Diabetologia. 1985;28(7):412-419.</p>

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：

99 年 12 月 1 日制定年月日修訂