

檢驗項目：PRL

健保編號：091201 催乳激素免疫分析

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清 Serum，採檢量 3ml，病患不需空腹。

採檢容器：白蓋真空採血管

報告時效：一般件：3 個工作天

參考區間：男性: 3.46 - 19.40 ng/mL。

女性: 5.18 - 26.53 ng/mL。

危險值：無。

臨床意義：

催乳素（Prolactin，PRL）由腦下垂體前葉所分泌，生產時值會明顯上升，婦女平均濃度略高於男性。青春期末略高，於更年期則下降。懷孕時可達平時 10~20 倍。不哺乳的女性產後三個月即恢復，哺乳的女性由於嬰兒的催吸而維持血中高濃度。口服避孕藥或接受雌激素治療的女性，PRL 濃度比一般婦女略高。

上升於妊娠、月經障礙、乳液漏、腦下垂體癌、甲狀腺低能症、腎衰竭及多囊性卵巢症狀群。下降於無法授乳、Dopamine、L-dopa、Bromocriptin 等藥物作用。

補單、複檢時效：7 天。

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否。

注意事項：無。