

檢驗項目：FSH

健保編號：091251 濾泡促素的檢測

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：視病人週期決定。

男性： 0.95 -11.95mIU/mL。

女性：濾泡期 3.03-8.08 mIU/mL。

月經中期高峰 2.55-16.69mIU/mL。

黃體期 1.38-5.47mIU/mL。

停經後婦女 26.72-133.41mIU/mL。

危險值：無。

臨床意義：

FSH 是性腺發育和維持所必須的。一天之分泌量是波動的，起伏達 50~100% ，由雌性激素負回饋抑制所控制。成熟女性 FSH 是卵巢濾泡成熟及發育的起源，排卵時濾泡裂開並分泌大量雌性激素及黃體素，經負回饋作用來控制 FSH 之濃度。停經後卵巢功能萎縮，雌性激素和黃體素分泌降低，缺乏負回饋作用而使 FSH 濃度大幅增加。對於男性 FSH 則與精子生成之刺激及維護有關。

上升於排卵期、更年期、腦下腺及下視丘衰竭、月經失調及無經症、早熟青春發動期，下降於妊娠、低能症、不孕症、無睪丸症、性衰竭。假如 FSH 正常或減少但 LH 增加，可能是肥胖症或甲狀腺高能症。

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。