

檢驗項目：Progesterone / 黃體脂酮免疫分析

健保編號： 091051

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清 0.5mL

採檢容器：生化管

報告時效：每天

參考區間：

ng/mL

Male :	0.28-1.22	1st Trimester :	11.22-90.0
Follicular :	ND-1.40	2nd Trimester :	25.55-89.40
Luteal :	3.34-25.56	3rd Trimester :	48.40-422.50
Mid Luteal :	4.44-28.03	Postmenopausal :	ND-0.73

ND=Not Detectable.

危險值：無

臨床意義：

Progesterone 是月經週期後半段，黃體分泌的類固醇性腺荷爾蒙，也在懷孕婦女的胎盤大量分泌，在男性則由腎上腺皮質負責分泌。Progesterone 改變 fallopian tubes 黏膜的分泌，照護受精卵通過管路到達子宮，Progesterone 滋潤肥厚子宮內膜來讓受精卵著床。Progesterone 也也可以刺激乳房生長及陰道表皮細胞的繁殖，減少子宮肌層的感受性及減少子宮的收縮。

Progesterone 上升於腎上腺增生，黃體囊腫，脂肪性卵巢腫瘤，胎塊狀妊娠，絨毛膜瘤，卵巢新生贅瘤，胎盤留滯，青春期早熟，以及 theca lutein cyst。藥物包括 adrenocortical hormone、estrogens、progesterones。Progesterone 下降於 adrenogenital syndrome，無月經，月經週期無排卵，胎兒異常或死亡，黃體缺損，月經週期異常，卵巢功能缺損，腦下垂體功能低下，胎盤功能不足或衰竭，初期子癩，多囊泡卵巢(PCOS)，流產，妊娠毒血症，卵巢發育不良(Turner)，原發性及續發性生殖腺官能不足。藥物包括 ampicillin、ethinyl estradiol。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血≥3+

是否需患簽署同意書：否

注意事項：