

檢驗項目：eE2

健保編號：091271          二氫基春情素免疫分析

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：視病人週期決定。

    男性:                                11-44 pg/mL。

    女性: 濾泡期                        21-251 pg/mL。

        月經中期                        38-649 pg/mL。

        黃體期                            21-312 pg/mL。

        未進行荷爾蒙替代療法(HRT)停經後女性 <10-28 pg/mL。

        進行荷爾蒙替代療法(HRT)停經後女性 <10-144 pg/mL。

危險值：無。

臨床意義：

雌二醇 (Estradiol, E2) 為雌性素之一種，其生物作用最強，為一種類固醇激素，和女性生殖器及女性第二性徵的發育與維持有關。有回饋作用控制 FSH 及 LH。在女性其分泌量隨月經週期而變化，增加於卵巢瘤或妊娠，減少於性腺發育不良、腦下腺低能症、早熟、卵巢衰竭、缺氧、精神壓抑等。男性雌激素增加在肝硬化、腎上腺及睪丸腫瘤或不孕症。

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。