

檢驗項目：β-HCG

健保編號：120221 人類絨毛膜促性腺激素免疫分析

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清，病患不需空腹。

採檢容器：白蓋。

報告時效：一般件：2天以內（2~8°C保存者），8小時以內（室溫保存者） 急件：1小時

參考區間：

1.健康者：<10 mIU/mL (IU/L)

2.在正常懷孕過程中的 HCG 濃度變化如下表：

孕齡	總數	中間數	預期 hCG 濃度 (mIU/mL) (IU/L)
2-4 周	34	334	39.1-8388
5-6 周	76	19,220	861-88,769
6-8 周	58	43,326	8636-218,085
8-10 周	65	106,397	18,700-244,467
10-12 周	62	82,199	23,143-181,899
13-27 周	51	28,800	6303-97,171
28-40 周	48	15,881	4360-74,883

危險值：無。

臨床意義：

hCG 的生物作用是在懷孕時維持黃體的功能。它也影響類固醇的生成。孕婦的血清中主要含有完整的 hCG。測量 hCG 的濃度使得受精後僅一星期便可對懷孕作出診斷。在懷孕第一期時測定 hCG 是具有特別的重要性。在這時候升高的檢測值是表示絨毛膜癌、葡萄胎或多胎懷孕。降低的檢測值則表示先兆性或過期性流產、子宮外孕、妊娠中毒症或子宮內胎兒死亡。

補單、複檢時效：2天以內（2~8°C保存者），8小時以內（室溫保存者）

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否

注意事項：無。