

檢驗項目：CBC-II(含 WBC、RBC、Hb、Hct、MCV、MCH、MCHC)/ 全套血液檢查 II

健保編號：080121

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：取 2ML 血液送檢

採檢容器：紫蓋真空採血管(含 EDTA)

報告時效：一般件：每天 急件：30 分鐘

參考區間：

WBC：男性  $3.9 - 10.6 \times 10^3/\mu\text{L}$ 。女性  $3.5 - 11.0 \times 10^3/\mu\text{L}$

RBC：男性  $4.29 - 5.7 \times 10^6/\mu\text{L}$ 。女性  $3.72 - 5.06 \times 10^6/\mu\text{L}$ 。

Hb：男性  $13.3 - 16.6 \text{ g/dL}$ 。女性  $11.0 - 14.7 \text{ g/dL}$ 。

Hct：男性  $41.3 - 52.1\%$  女性  $35.2 - 46.7\%$

MCV：80 - 100fL

MCH：26 - 34 pg

MCHC：31 - 37 g/dl

危險值：WBC：Adult <2000/ $\mu\text{L}$ ；>30000/ $\mu\text{L}$ ；PED <3000/ $\mu\text{L}$ ；>30000/ $\mu\text{L}$ ；Hb <7.0 g/dL

依照危險值通報作業辦法流程處理

臨床意義：

WBC 即血液中的白血球，在感染時 WBC 會增加

RBC 定量全血檢體中的 RBC，貧血時 RBC 會減少

Hb 即血液中的血色素，在貧血時會減少

HCT 即血液中的血球容積比，為貧血診斷之指標

MCV 即血液中的平均紅血球體積，可用以區別貧血的種類為大球性或小球性貧血

MCH 即血液中的平均血球血色素，可用來判斷低色性 or 高色性貧血

MCHC 即血液中的平均紅血球血色素濃度，可用來判斷低色性 or 高色性貧血

補單、複檢時效：12 小時

影響檢驗結果的原因：參閱注意事項

是否需患簽署同意書：否

注意事項：

採檢後，請 180 度輕微搖晃 8~10 次，以利抗凝劑混合均勻

1 凝塊：造成血球計數的下降。

2 溶血：造成 RBC 及 HCT 偽性減少。

3 混濁：造成 Hb 偽性增加。

4 黃膽：可能造成 Hb 偽性增加。