

檢驗項目：Vitamin B12

健保編號：091291 維生素 B12 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：5 個工作天

參考區間：187-883 pg/mL。

危險值：無。

臨床意義：

維他命 B12 缺乏可引起營養性及巨血球性(macrocytic)貧血。此缺乏可由以下造成：在飲食中缺乏肉類和益菌製品、酒精中毒、消化或吸收過程有結構性/功能性缺損(惡性貧血的型式)。吸收不良是引起維他命 B12 缺乏的主要原因，其可由胰臟功能不全、胃萎縮或胃切除、腸道損傷、腸道維他命 B12 結合蛋白(內在因子)的流失、產生對抗內在因子的自體抗體或其他原因所造成。維他命 B12 對正常的代謝、DNA 合成和紅血球再生都是必需的。未經治療的維他命 B12 缺乏可造成巨母紅血球性貧血(megaloblastic anemia)及不可逆的中樞神經系統變性。維他命 B12 或葉酸對於維他命 B12 或葉酸缺乏症的確認均具有診斷的重要性，特別是在巨母紅血球性貧血的鑑別診斷上。

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：檢體不可溶血。