

109 年 09 月 16 日起新增 25-OH 維他命 D3 (25-OH Vitamin D3) 檢驗項目

說明：

- 一、自 109 年 09 月 16 日起新增「25-OH 維他命 D3 (25-OH Vitamin D3)」檢驗項目，委託中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部代檢。
- 二、新增項目詳細說明請參考附件。
- 三、若有任何問題，請與檢驗科 **洪曉音** 聯絡，分機：1290。

檢驗表單	特殊生化檢驗單 (II) (CM-T243)
檢驗項目	25-OH 維他命 D3 (25-OH Vitamin D3)
參考範圍	≥ 30.0 ng/mL
採檢容器及檢體量	 一般件最低採檢量：4.5 mL Serum Separator Tube (SST) 黃頭血清分離管
採檢注意事項	無
檢驗方法	化學冷光微粒免疫分析法 (CMIA)
可送檢時間	24 小時收檢
報告完成時間	10 個工作天
檢驗組別及聯絡方式	血清組分機：1181
實驗室解釋	<p>維他命 D 的主要儲存形式為 25-OH 維他命 D，血中的濃度為活性 1,25- (OH) 2-Vitamin D 的 1000 倍。25-OH 維他命 D 的半衰期是 2-3 禮拜而 1,25- (OH) 2-vitamin D 的半衰期為 4 小時。因此，25-OH 維他命 D 是測定維他命 D 狀態的目標分析物質。</p> <p>流行病學研究顯示全球維生素 D 缺乏症非常普遍。維生素 D 狀態的檢測提供預防及治療的介入機會。維生物 D 缺乏症可能會導致續發性甲狀腺亢進症及與骨骼代謝相關的異常症 (例如佝僂症、骨質疏鬆症、軟骨症)。血中 25-OH 維他命 D 濃度過低 (維他命 D 缺乏症) 與許多慢性病相關，包括一般癌症、自體免疫疾病或感染性疾病或心血管疾病。</p>
健保代碼	N/A
幾付點數	N/A
自費收費	1000 元
注意事項	