

檢驗項目	Vit.D-25-OH				版本 2015.03.25
中文名稱	維生素 D				
英文名稱	Vit.D-25-OH				
適應症	體內維生素 D 扮演荷爾蒙的功能，主要有兩種分子：25-hydroxycholecalciferol (25-OH-D3)與 1,25-dihydroxycholecalciferol (1,25-(OH)2-D3)。肝臟把 D3 代謝成 25-(OH)-D3，釋入血液運送。25-(OH)-D3 是血液中主要的維生素 D 成分，但是生理活性很低，需進一步的活化受血鈣的調節。 缺乏時會造成兒童佝僂症、成人佝僂症或軟骨症。 血鈣偏低等缺乏原因有二： 1. 攝取吸收不足：導因於食物不足或營養不良，欠缺動物性食物，在生長快速階段缺乏之危險和傷害最大。老年時維生素 D 的吸收降低。 2. 陽光照射不足：雖然體內有合成能力，但是環境條件與生活習慣可能造成限制。 3. 居住環境擁擠陰暗無法外出活動的嬰幼兒得不到陽光。溫帶與寒帶地區冬天光照期短，無法提供足夠之日照 4. 冬天的維生素 D 營養狀況較夏天為低落。不常外出的老年人欠缺陽光，衣著包裹過度也阻擋日曬				
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum				
操作頻率	每週一次(北榮代檢)				
操作時效	7 工作日完成發報告				
參考範圍					
採檢容器和檢體量	 5 mL , SST tube(紅黃頭管)				
採檢注意事項	採檢後，請 180 度輕微搖晃 4~5 次，以利抗凝劑混合均勻。				
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間		週六收檢時間	
	本院 2 樓檢驗科	8：00 - 21：00		8：00 - 17：00	
	備註：例假日、天災停止門診時不收件			連絡電話：02-2858-7000#7156	
注意事項	● 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 7 天；如未於 7 天內進行測試，應將檢體冷凍儲存於-20℃ 以下。 ● 運送條件：室溫				
健保代碼與給付點數	健保碼	1200.5	點數	1200 點	
檢驗方法及說明					

