



檢驗項目(中英文)	Calcium(CA) 鈣(血液)		健保代碼	09011C	委外	否												
檢體種類	血漿、血清	檢體需求量	全血 3 ml	運送條件	室溫													
採檢容器	 		Lithium heparin 抗凝劑(綠頭) Serum separation tube(SST) (黃頭)															
採檢注意事項	1.注入血液後，須上下顛倒 8 次，使抗凝劑和血液充分混合，避免血液凝固。 2.避免於靜脈注射處採檢及輸血後立即採血，以防止檢體污染。 3.檢體應避免溶血，才不會影響分析結果。																	
採檢前準備	禁食 8 小時																	
檢驗方法	Spectrophotometric																	
報告完成時間	急件：1 小時。非急件：1 天。																	
可送檢時間	全天 24 小時																	
生物參考區間	8.4 ~ 10.2 mg/dL																	
檢驗結果解釋	(對照 P 濃度評估臨床意義) <table border="1" data-bbox="432 1115 1374 1576"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ca 增加</th> <th>Ca 減少</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P 增加</td> <td>Vitamin D 增加 (尿 Ca↑) 多發性骨髓腫 (尿 Ca↑ P↑) 急性骨萎縮 (尿 Ca↑ P↑)</td> <td>甲狀腺機能降低 (尿 Ca↓ P↑) 尿毒症，腎炎末期</td> </tr> <tr> <td>P 正常</td> <td>骨結核，惡性腫瘤，腎炎 高蛋白症</td> <td>脂肪性下痢，急性胰炎 閉塞性黃膽 低蛋白症，Nephrose (尿 Ca↓)</td> </tr> <tr> <td>P 減少</td> <td>副甲狀腺機能亢進 (尿 ALP↑ Ca↑)</td> <td>骨軟化症 (ALP↑) Vit. D 缺乏 肺炎 (尿 Ca↓ P↑)</td> </tr> </tbody> </table>							Ca 增加	Ca 減少	P 增加	Vitamin D 增加 (尿 Ca↑) 多發性骨髓腫 (尿 Ca↑ P↑) 急性骨萎縮 (尿 Ca↑ P↑)	甲狀腺機能降低 (尿 Ca↓ P↑) 尿毒症，腎炎末期	P 正常	骨結核，惡性腫瘤，腎炎 高蛋白症	脂肪性下痢，急性胰炎 閉塞性黃膽 低蛋白症，Nephrose (尿 Ca↓)	P 減少	副甲狀腺機能亢進 (尿 ALP↑ Ca↑)	骨軟化症 (ALP↑) Vit. D 缺乏 肺炎 (尿 Ca↓ P↑)
	Ca 增加	Ca 減少																
P 增加	Vitamin D 增加 (尿 Ca↑) 多發性骨髓腫 (尿 Ca↑ P↑) 急性骨萎縮 (尿 Ca↑ P↑)	甲狀腺機能降低 (尿 Ca↓ P↑) 尿毒症，腎炎末期																
P 正常	骨結核，惡性腫瘤，腎炎 高蛋白症	脂肪性下痢，急性胰炎 閉塞性黃膽 低蛋白症，Nephrose (尿 Ca↓)																
P 減少	副甲狀腺機能亢進 (尿 ALP↑ Ca↑)	骨軟化症 (ALP↑) Vit. D 缺乏 肺炎 (尿 Ca↓ P↑)																
操作組別/分機	生化組/1307																	