檢驗項目	PT & APTT 版本 2015.03.25
中文名稱	凝血酶原時間與活化部分凝血活酶時間
英文名稱	Prothrombin Time (PT) & Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)
適應症	PT 爲評量外在路徑及共同路徑因子活化凝固系統，包括 7、10、5、2、1 等因子是否正常，此項試驗可測出 prothrombin 以診斷凝血障礙疾病。 APTT可以篩檢出90%血液凝固缺損的病人，除了VII、XIII因子外，其它因子的缺損及抑制物質的存在都可以偵測。也經常用於評估肝素(heparin)治療的功效。
檢體類別	藍頭管--血漿 Plasma
操作頻率	每天
操作時效	一般檢體：8 小時完成發報告 急作檢體：1 小時完成發報告 急診檢體：30 分鍾完成發報告
參考範圍	PT：8-12 秒 APTT：23.9-35.5 秒
採檢容器和檢體量	藍頭管(3.2% buffered sodium citrate)，採血 1.8 ml
採檢注意事項	1. 避免溶血。 2. .一定要採血 1.8 ml，否則會影響檢驗結果。 3. 採檢後，請上下翻轉充分混和，避免血液凝固。 4. 應避免由 Heparin Flush 過的靜脈導管(或留滯針)中採取檢體，因其可能造成檢體被 Heparin 污染或稀釋 。

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
● 飲食限制：無。 ● 用藥限制：無。 ● 保存方法：室溫(立即送檢)。 ● 運送條件：室溫。

健保代碼與給付點數	健保碼	PT-08026C APTT-08036B	點數	PT-150 點 APTT-180 點
檢驗方法及說明	以散射光偵測檢體在未加入試劑與加入試劑後散射光強度的變化。並計算檢體加入試劑後散色光 50 %時的秒數爲測定值。			