

檢驗項目	Theophylline (THEO)			版本 2015.03.25
中文名稱	茶鹼			
英文名稱	Theophylline (THEO)			
適應症	Theophylline 是氣管擴張劑，用來治療氣喘、呼吸暫停，早產兒 THEO 排除率很低，肥胖、肝病、高澱粉低蛋白飲食會降低 THEO 的排除速率，測定血液中的 THEO 濃度，可以幫助醫師調整劑量，以達最佳療效及最少的副作用。			
檢體類別	綠頭管--血漿 Plasma			
操作頻率	每天			
操作時效	5 工作日完成發報告			
參考範圍	治療範圍	危險值	報告範圍	單位
	5~15	> 16.5	0.8~40	µg/ml
採檢容器和檢體量	 綠頭管 (Sodium Heparin)，採取 3 ml 全血。			
採檢注意事項	1.醫囑開立時，醫師需輸入用藥資訊。 2.採檢時，需註明抽血人員姓名、實際抽血日期及時間。			
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 飲食限制：無。</li> <li>● 用藥限制：無。</li> <li>● 保存方法：室溫 (立即送檢)。</li> <li>● 運送條件：室溫。</li> </ul>			
健保代碼與給付點數	健保碼	10509B	點數	320 點
檢驗方法及說明	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 檢驗原理：            免疫比濁法 Kinetic interaction of microparticles，利用抗體與 THEO 形成複合物，偵測光線打在此複合物時所產生的散射光，推算 THEO 的濃度。</li> </ul>			