

檢驗項目	Vancomycin (VANC) 版本 2015.03.25			
中文名稱	萬古黴素			
英文名稱	Vancomycin (VANC)			
適應症	Vancomycin 是種抗生素，用來治療 penicillinase-producing staphylococci 感染，對於抗藥性金黃色葡萄球菌也有效果，也可用來治療抗生素引起的腸炎，測定人體血液中的 VANC，可以幫助醫師調整劑量，以達到最佳療效及最低毒性。			
檢體類別	血液			
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
	Peak	40~50	> 55	1.7~160
	Trough	10~20	> 22	
Peak：靜脈注射完成後半小時，肌肉注射完成後 1 小時。 Trough：下次給藥前抽血。				
採檢容器和檢體量	 綠頭管 3ml 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"> ● 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	10531B	點數	320 點
檢驗方法及說明	檢驗原理： 免疫比濁法 Kinetic interaction of microparticles，利用抗體與 VANC 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 VANC 的濃度			