



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/09/30

檢驗項目(中文/英文)	常規白血球分類計數/WBC Classification (急作)白血球分類計數/(急作)WBC differentail count	
醫令代碼	常規：080130000001 緊急：080130000002	
檢體類別	血液	
採檢容器及檢體量	 採檢容器：紫頭真空採血管 1.5mL(K ₂ EDTA)	 採檢容器：微量紫頭管 250-500μL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	1. 採檢後請180度輕微搖晃8~10次，以利抗凝劑混合均勻 2. 退件標準 ➢ 紫頭真空採血管之檢體量不足1.5mL、微量紫頭管檢體量不足250μL。 ➢ 血液凝固之檢體。 ➢ 大量溶血。	
檢驗操作方法/儀器	雷射光散射法， Microscopy / SYSMEX XN-9000	
可送檢時間	24 小時	
報告完成時間	1. 急件: 1小時。	
檢驗效能/干擾	1. 檢驗效能: ➢ 儀器偵測範圍(AMR)：0-100% ➢ 臨床可發報告範圍(CRR)：0-100% 2. 干擾 ➢ 凝血 ➢ 血片染色顏色異常 ➢ 若儀器測定的報告有出現不正常的訊號，進行人工分類核發報告。	
檢體運送及保存方式	1. 檢體運送: 室溫。 2. 室溫保存 8 小時。	
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血液組/4303	

健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：08013C 給付點數：70點 自費價格：91元	
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1. 生物參考區間	
	項 目	生物參考範圍
	Nutrophil band %	0-3
	Nutrophil seg.%	40-75
	Lmphocyte %	20-45
	Monocyte %	2-10
	Eosinophil %	1-6
	Basophil %	0-1
	NRBC/100WBC	0
	2. 臨危值通報	
WBC DC (包括 CSF)	Presence of blast cell in peripheral blood smears. Presence of Parasites (malaria).	
臨床意義與用途：		
檢驗項目	臨床意義與用途	
Neutrophil %	增加：感染、發炎、組織壞死、代謝障礙、急性出血或溶血。	
	減少：感染、骨髓障礙、肝硬化、末稍血之血球破壞。	
Lymphocyte %	增加：傳染性單核球增多症、傳染性淋巴球增多症、德國麻疹。	
	減少：免疫不全症候群、腎上腺皮質素增加、淋巴循環缺損。	
Monocyte%	增加：感染性疾病、顆粒腫病、SLE、RA、斑疹傷寒、結核病、單核球形白血病。	
	減少：惡性貧血、敗血病、WBC 高度增加。	
Eosinophil%	增加：寄生蟲感染、過敏。	
Basophil %	增加：CML、天花、水痘、溶血性貧血、Hodgkin 氏病、重金屬中毒。	
備註:(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)		
1. 自行操作		
2. 可接受委託檢驗		