



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/04/01

檢驗項目(中文/英文)	Platelet rich plasma/高濃度血小板血漿
醫令代碼	LGNDX0100001(ENT) LGNTX0100001(復健科) LPLAT0300001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 1 EDTA tube 2-3 ml  2.已滅菌之 PRP 製備管
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	業務陪同病患自帶 PRP 管到 2 樓抽血站抽血
檢驗操作方法/儀器	流式細胞計數法、阻抗法及比色法/SYSMEX XN-9000
可送檢時間	週一至週五:08:00 至 17:30
報告完成時間	當日
檢驗效能/干擾	1.血小板濃度小於平均標準值底限不適用此療程。 2.HIV與敗血症病患禁止接受此療程。 3.抗凝血藥與阿斯匹靈的停藥，需謹慎評估病人身體狀況。
檢體運送及保存方式	1. 檢體運送:常溫運送 2. 保存方式:CBC 檢體管操作完後於 1~6°C 冷藏保存
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血庫組/分機 4300
健保代碼/給付點數/ 自費價格	無健保 / 自費 18300元

生物參考區間 (包含臨危值通報)	無
臨床意義與用途： 1.從患者身上取出少量血液，製備自體血小板濃厚液（Platelet-Rich Plasma）。 2.利用自體高濃度血小板內的多樣性高濃度生長因子，於自體組織損傷的修復應用，可避免異體疾病感染與排斥的可能。 3.了解病患本身的現況與疾病史，必要時輔以血液檢測與X-ray評估，有以下疾病狀況時，不宜接受此項治療： 3.1 血小板功能障礙患者 3.2 血小板減少症患者 3.3 低纖維蛋白原血症 3.4 血行動力不足症 3.5 敗血症 3.6 急性或慢性傳染病患者 3.7 肝臟慢性疾病史患者 4.若病患是為以下狀況者，請病患先行停藥3~4天以上後，再接受此療程： 4.1 正接受抗凝血治療患者。 4.2 長期或過量使用阿斯匹靈或維他命E患者。	
備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 2 樓抽血站幫忙採集血液檢體，PRP 管由業務帶回進行後續作業。 CBC 管由血庫同仁幫忙上機發報告。	