



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/12/22

| | |
|---------------------------|---|
| 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:室溫運送 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。 | |