

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院人體生物資料庫
體液檢體收集作業標準

| | | | | | |
|-------|--------------|-------|-----------|------|-----|
| 制定日期： | 105 / 10 / 4 | 文件編號： | BAHK0C306 | 制定人： | 李明峰 |
| 修訂日期： | 109 / 5 / 8 | 頁次： | 共 2 頁 | 核 准： | 陳美芳 |

| 工作項目 | 工作步驟 (內容) | 注意事項 |
|--------------|--|------|
| 1.收集種類 | 1.1 體液包含尿液、鼻分泌物、脊髓、腹水、女性生殖、腹膜相關體液及刷取物等人體所分泌之液體。 1.2 使用離心管採集體液。 | |
| 2.參與者同意書取得流程 | 2.1 醫師於門診或病房向符合收案條件的病人或代理人說明收案計劃與目的，並徵詢其意願。 2.2 由收案小組團隊成員向病人或代理人詳細說明同意書內容。 2.3 病人或代理人在了解同意書內容後，可依其自由意志作決定，此決定不影響病人之後的醫療計劃。 2.4 完成參與者同意書的簽署後，始得進行檢體採集。 2.5 參與者同意書須妥善保存於上鎖之文件櫃或抽屜中。 | |
| 3.體液收集流程 | 3.1 聯繫手術室、門診等合作採集單位，訂定採集流程。 3.2 收案小組成員在採集前備妥冷凍管、攜帶式冰桶等採集所需耗材及資料，於合作單位待命。 3.3 醫師依醫療常規抽出體液後，於適當時間分裝到冷凍管內。 3.4 檢體於室溫下保存運送。 3.5 取得檢體未能即時處理，暫存於4 °C 冰箱以待處理。 3.6 檢體分裝之處理流程依下列第 5 項所述進行。 | |
| 4.分裝準備 | 4.1 使用冷凍小管。 4.2 80孔微量離心管架。 4.3 微量分注器。 4.4 微量吸管尖。六 4.5 抗凍紙盒。 | |
| 5.檢體分裝 | 5.1 用微量分注器將收集的體液進行分裝，注入檢體小瓶中，每0.5~1 c.c./vail。旋上蓋子及紀錄識別編號或貼識別標籤，放入抗凍紙盒中。放入方式以正面朝操作者，依序由左到右，由上到下，左上角為A1，右下角為I9。 5.2 將檢體存放於-80°C 冰箱。 | |
| 6.資料謄錄 | 6.1 依序抄寫檢體資料。 6.2 檢體資料鍵入及校正。 6.3 建立Excel檔案。 | |

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院人體生物資料庫
體液檢體收集作業標準

| | | | | | |
|-------|--------------|-------|-----------|------|-----|
| 制定日期： | 105 / 10 / 4 | 文件編號： | BAHK0C306 | 制定人： | 李明峰 |
| 修訂日期： | 109 / 5 / 8 | 頁次： | 共 2 頁 | 核 准： | 陳美芳 |

| 工作項目 | 工作步驟 (內容) | 注意事項 |
|----------|---------------------------------------|------|
| 7.冷凍入庫保存 | 7.1 放於各收案小組冰箱暫存區。 7.2 暫存檢體定期可申請入庫。 | |