

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：	112 / 05 / 02	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 參與者 或代理人說明收案計劃與目的，並徵詢其意願。 2.2 由收案人員向 參與者 或代理人詳細說明同意書內容。 2.3 參與者 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 參與者 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、門診等單位， 約定 採集流程。 3.2 醫師依醫療常規抽出體液後，於適當時間分裝到冷凍管內。 3.3 通知收案人員，前往約定地點收取檢體，將其放入攜帶冰桶內，攜回單位內，再分裝放入-80度C冰箱檢體盒內儲存。 3.4 取得檢體 若 未能即時處理，暫存於4 °C 冰箱以待處理。 3.5 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。 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：	112 / 05 / 02	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 放於本生物資料庫冰箱暫存區。 7.2 暫存檢體定期進行入庫。	