

感染性生物材料操作 緊急應變流程及連絡方式

離心機不良操作或故障導致離心管發生破裂 1. 機器運行時發生破裂，應關閉機器電源，讓機器密閉，使氣溶膠沉降。機器停止後發現破裂，應立即將蓋子蓋上。 2. 處理時應穿戴防護衣和呼吸防護裝備。當清理玻璃碎片時應當使用鑷子，或用鑷子夾著的棉花來清理。 3. 所有破碎的離心管、玻璃碎片、離心桶、被污染之十字軸和轉子都應放在 0.6%漂白水消毒。未破損的帶蓋離心管可放在另一個有消毒劑的容器中消毒。 4. 離心機內腔應用 0.6%漂白水擦拭，重複擦拭消毒後，用水沖洗並乾燥。 5. 立即向實驗室負責人、單位主管報告。單位主管得依外漏及人員暴露之情形通報給生物安全委員會，進行後續調查、追蹤及通報。清理時所使用的全部材料都應依感染性廢棄物處理。	火警發生時之處理 1. 處理標本時發生火警，應盡速將標本放回培養箱，離開實驗室。 2. 火源發生於實驗室內，應立刻啟動警報裝置、採取滅火動作並向實驗室負責人、單位主管報告尋求支援，依院內緊急應變實施辦法處理。 3. 火源發生於其他單位時，應隨時注意火勢是否蔓延，並做好應變措施。 地震發生時之處理 1. 操作人員應立刻避開生物安全操作箱及低溫冷凍櫃，並靠牆邊站或躲在防護下以減少受傷。 2. 地震停止後應即刻檢查並清理無安全考量之噴濺區域。若噴濺區域有安全考量，第一線實驗操作人員應盡速離開實驗室。 3. 向實驗室負責人、單位主管報告，並視發生意外事件向生物安全委員會報告，進行後續除污工作、追蹤及通報作業。	外漏發生於生物安全操作櫃內 1. 離開生物安全操作櫃內，並保持其抽氣狀態後進行個人清洗並消毒， 2. 以 0.6%漂白水，擦拭遭到污染的工作檯面，再以 75%酒精擦拭消毒。 外漏發生於生物安全櫃外 1. 快速清洗可能接觸污染物的皮膚，設立障礙或警告標誌禁止人員進入。 2. 大量感染性生物檢體外漏或微生物檢體外漏時，開啟污染區所在房間的紫外線燈，照射至少 30 分鐘。並向實驗室負責人、單位主管報告，進行後續追蹤。 清理時所使用的全部材料都應依感染性廢棄物處理。 發生醫療尖銳物品扎傷 1. 立即擠壓傷口處使血流出，在流動水下清洗傷口五分鐘，傷口消毒並包紮 2. 請至感染科或相關門診追蹤檢查
一級應變（小範圍無立即生命危險） 向實驗室主管報告並書面記錄	二級應變（大範圍且對健康有危害） 向實驗室主管報告並書面記錄。 如有人員感染或傳染之虞，設置單位應向中央主管機關報告	三級應變（嚴重意外並嚴重威脅生命） 應向實驗室主管報告並書面記錄。 設置單位應立即向中央主管機關報告。
實驗室負責人：陳榮盛 聯絡電話 0929668205	部門主管：許耀峻 聯絡電話 0919332528	警衛室：3000，3001 備保組：3224 感染控制室：6150011 #5551-5555 急診室：6150011 #3131，3133

◎置於第二級以上實驗室的設備皆視為被污染狀態，有任何創傷或擦傷時，應依院內扎傷及血液、體液暴露之感染管制措施處理

◎如有人員感染或傳染之虞，人員就醫過程應先行隔離，並告知醫療單位接觸之病原微生物種類