

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。
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%漂白水中消毒。未破損的容器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後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棄物處理。

火警發生時之處理

1. 處理樣本時發生火警，應盡速將樣本放回培養箱，離開實驗室。
2. 火源發生於實驗室內，應立刻啓動警報裝置、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。

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

實驗室負責人：許淳茹	聯絡電話 0937518366
部門主管：孫灼均	聯絡電話 0975106203

- ◎置於第二級以上實驗室的設備皆視為被污染狀態，有任何割傷或擦傷時，應依院內扎傷及血液、體液暴觸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

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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>清理時所使用的全部材料都應依感染性廢棄物處理。</p> <p>發生醫療尖銳物品割扎傷</p> <ol style="list-style-type: none">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

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。
警衛室：3000，3001 衛保組：3224 感染控制室：6150011 #5551-5555 急診室：6150011 #3131，3133	