危險生物材料外溢處理流程

意外事故發生時須通報感控中心主管，意外事故之緊急處理步驟如下：

1. **生物性危害物質溢漏清理~噴濺發生於BSC內：**
   1. 繼續排風以避免物質擴散至生物安全操作箱外。
   2. 以擦手紙吸收噴灑物。
   3. 將1:10稀釋漂白水倒在擦手紙四周讓擦手紙浸濕。避免直接倒入時產生氣霧。
   4. 作用30分鐘處理完畢後，將吸收噴濺物之紙巾放入滅菌袋中。
   5. 以1:10稀釋漂白水擦拭牆、工作區及儀器。擦拭時應著完整的保護裝置。
   6. 裝有吸收噴濺物紙張之滅菌袋，以75%酒精將周圍擦拭乾淨。
   7. 密封後移出生物安全操作箱，廢棄物依循醫院感染性廢棄物處理程序處理
2. **生物性危害物質溢漏清理~噴濺發生於BSC以外：**
   1. 脫除衣物並置於滅菌專用袋(進行高壓滅菌)。
   2. 門上張貼警示標誌：生物危害物噴濺請勿進入；並且隔離此噴濺區域。
   3. 徹底清洗雙手及接觸部位。
   4. 穿戴拋棄式實驗衣、護目鏡及手套後作除污處理。
   5. 放置擦手紙於溢出物上面。
   6. 再放第二層浸濕1:10稀釋漂白水之擦手紙於溢出物上面。
   7. 將1:10稀釋漂白水環繞倒於擦手紙上，倒入時小心避免氣霧產生。
   8. 作用30分鐘，從外圍往中心擦拭溢出物。以浸濕消毒劑之新擦手紙清除溢出區域。
   9. 利用擦手紙將受污染之物質置入感染性滅菌袋中。以75%酒精將周圍擦拭乾淨。
   10. 依循醫院感染性廢棄物處理程序處理受污染廢棄物品。
   11. 通報感控中心主管，以異常報告單書面方式報告以檢討發生原因及擬定意外發生對策。
3. **在封閉式離心機內離心管發生破裂：**
   1. 即刻關閉該機械設備之電源並待其完全停止轉動。
   2. 張貼警示標誌：檢體破損請勿開啟。提醒其他人員，暫時離開噴濺區域。
   3. 等待30分鐘後，待飛沫落下。
   4. 穿戴雙層拋棄式手套。
   5. 將含蓋之離心套組取出，所有密封離心桶都應在「生物安全櫃」內裝卸。直接將1:10稀釋漂白水倒入離心機中，靜待30分鐘後再處理。
   6. 以75%酒精擦拭周圍含蓋離心套組。
   7. 務必使用鑷子來拾取玻璃碎片丟棄至抗穿刺紅色塑膠桶內。
   8. 清理時所使用之全部物質，都應依循醫院感染性廢棄物處理。