慈濟大學生物實驗室清潔除汙程序(範例)

**1.**個人傷害或暴露

(1)含人體血液、體液或感染性病原體之刺傷、割傷及擦傷。

a.受傷人員應脫除防護衣，將血液自受傷部位排(擠)出再立即清洗雙手及傷口，並使用適當的皮膚消毒劑或75%酒精進行消毒。

b.如為高度感染性物質或含高風險之HIV 血液，必要時應尋求醫療照護(洽慈濟醫院：03-8561825)，告知受傷原因及可能感染之病原體種類，並保存完整之醫療紀錄。

(2)感染性物質飛濺到眼睛、黏膜或皮膚傷口部位。

a.眼睛：以乾淨清水、生理食鹽水沖洗液清洗15分鐘。

b.黏膜(口鼻)或皮膚傷口：以乾淨清水清洗15分鐘。

**2.**感染性物質潑灑於生物安全櫃內

a.生物安全櫃應持續保持運轉，避免污染擴散至櫃外。

b.確認已做好個人防護(著手套、口罩、實驗衣等)後，立即以擦手紙覆蓋污染區域(吸收液體)，再小心使用消毒殺菌劑(或1：10稀釋之漂白水溶液)由污染區域外側向內浸濕擦手紙，打開紫外線燈(UV)，作用至少15～30分鐘。

c.避免直接將消毒殺菌劑倒入污染區域致產生氣泡、飛沫或再次噴濺，並請勿使用大量酒精擦拭。

d.吸收溢出物之擦手紙必須放入滅菌袋中，再以75%酒精擦拭安全櫃側面、工作區、儀器設備及可能遭污染之區域。

e.因處理洩漏污染所產生之廢棄物，均以高溫高壓滅菌處理，無法以高溫高壓滅菌之物品，則必須以消毒殺菌劑(或1：10稀釋之漂白水溶液)處理。

**3.**感染性物質潑灑於生物安全櫃外

a.操作人員應立即撤離污染區域，將門關上後，張貼警示標語提醒其他人員以避免誤入遭受感染。

b.於乾淨區域適當移除受污染之個人防護裝備，並徹底洗手與可能接觸污染之部位。

c.等待至少30分鐘以待飛沫沉降

d.穿著乾淨適當的防護裝備再進入(必要時可戴N95口罩)，先以擦手紙覆蓋污染區域(吸收液體)，再小心使用消毒殺菌劑(或1：10稀釋之漂白水溶液)由污染區域外側向內浸濕擦手紙，作用至少15～30分鐘。

e.以擦手紙(夾子)將汙染物移入滅菌袋(減少手部接觸)，再以75%酒精處理可能遭受污染之區域。

f.因處理洩漏污染所產生之廢棄物，均以高溫高壓滅菌處理，無法以高溫高壓滅菌之物品，則必須以消毒殺菌劑(或1：10稀釋之漂白水溶液)處理。