

問：遊蕩犬爆發犬型狂犬病之處理方式。

美國各州之狂犬病管理規範並非一致，當流浪狗群中出現確診病例時，處理方式通常取決於當地法律及公衛資源。根據美國聯邦疾病管制與預防中心(CDC)及 [NASPHV 狂犬病防治指引](#) 的標準規範，針對暴露於狂犬病風險的未接種疫苗動物（包含流浪狗）之處置建議^(1,2)：

- 優先建議安樂死(Euthanasia)：由於未接種疫苗的犬隻暴露後極可能發病且具高度公共衛生風險，官方通常建議立即撲殺⁽¹⁾。
- 嚴格隔離 4 至 6 個月：若相關單位或人員不願撲殺，替代方案是將接觸過感染者的犬隻進行 4~6 個月的嚴格隔離（視當地法規而定，CDC 目前建議為 4 個月，部分舊規或縣市則規定為 6 個月），並在進入隔離時立即接種疫苗^(2,3)。

關鍵處置差異

1. 流浪狗群的特性：流浪狗缺乏飼主監管且未接種疫苗，在實務上，大規模隔離（Isolation）往往面臨設施、經費不足的問題，因此在爆發案例的收容所或群體中，撲殺常被視為最能確保社會安全的手段⁽¹⁾。
2. 10 天觀察期 vs. 長期隔離^(1,2,3,4)：
 - 10 天觀察：僅適用於「咬人後外表健康」的犬隻，用以確認咬人當時是否具傳染性。
 - 4-6 個月隔離：適用於「確定或極可能已接觸狂犬病病毒」且未接種過疫苗的犬隻，用以觀察潛伏期是否發病。
3. 已接種疫苗的狗：若同群中有可證明已接種疫苗的狗，通常僅需追加一劑疫苗，並進行 45 天 的居家或官方觀察。

總結來說，理論上可以選擇隔離 6 個月，但對流浪狗而言，現實中因礙於經費、人力之不足，故多採取撲殺以防止疫情擴散。

資料來源

1. 愛荷華州政府 https://iowaagriculture.gov/sites/default/files/animal-industry/pdf/rabies%20resource%20manual-%20update%20iii%20%20---%2003-24-2016_0.pdf
2. 美國動物狂犬病防疫手冊(2016) <https://www.nasphv.org/Documents/NASPHVRabiesCompendium.pdf>
3. 美國聯邦疾管署 <https://www.cdc.gov/rabies/hcp/veterinarians/index.html>
4. 美國聯邦疾管署 MMWR March 18, 2005 / 54(RR03);1-8 <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5403a1.htm>
5. 默克公司(Rabies in Animals) <https://www.merckvetmanual.com/nervous-system/rabies/rabies-in-animals>