

防範狂犬病

目前疫情狀況：

- 我國從民國 50 年起即為狂犬病非疫區，為全世界 10 個狂犬病非疫區之一。
- 為了加強防疫，農委會自 88 年起即進行犬隻狂犬病監測，至 102 年 6 月計 7,266 件以及自 97 年進行蝙蝠監測，皆未檢出狂犬病病毒。
- 我國目前於 102 年 7 月 16 日及 7 月 23 日分別於南投縣、雲林縣及台東縣檢出 4 例野生鼬獾狂犬病案例，目前犬貓無任何狂犬病病例出現，且各項監測工作持續進行中!!
- 針對發生地區進行防疫圍堵工作，6 月 25 日立即釋出 12,000 劑免費疫苗供山區民眾的犬隻施打，截至 7 月中已施打 7,630 多劑，且對發生地區野犬進行補捉，施打狂犬病疫苗，並持續進行中。
- 全面展開相關防疫措施及衛教宣導，疫苗持續補充，本局網站陸續提供宣導衛教資料供民眾參閱，亦會適時對外說明防疫工作的執行狀況，亦可參考疾病管制署網站，請民眾不要過度擔心。

全民共同防疫、恢復狂犬病非疫區：

- 犬貓於寵物登記時，已有進行狂犬病疫苗之基礎免疫，之後只要每年定期補強注射，就可預防狂犬病感染。若疫苗免疫已逾 1 年，請立即攜帶犬貓補強注射。
- 犬貓和民眾避免接觸野生動物，就不會因咬傷而感染。
- 不棄養犬貓、不接觸及飼養野生動物。
- 不購買、不飼養來路不明動物，如發現不法走私之行為，請撥打農委會防檢局檢舉走私專線電話：0800039131。
- 發現家中犬貓行為異常，請攜帶就醫
- 避免被動物咬傷，若不小心被犬貓或野生動物咬傷，應立即就醫。
- 全民共同防疫，未來 2 年無狂犬病病例即可恢復為非疫區。
- 野生動物感染狂犬病時，行為會發生異常，不怕人甚至出現攻擊行為，請民眾提高警覺，避免接觸野生動物。
- 若發現野生動物死亡或疑似狂犬病案例，請立即通報所在地動物防疫機關及林務局各林管處處理，勿接觸野生動物！！

被動物咬傷的人之處理：

- 立即以肥皂及大量清水，徹底地清洗傷口 15 分鐘，再以優碘或 70%酒精消毒，並迅速就醫。
- 由醫護人員進行傷口的消毒，並由臨床醫師評估接種狂犬病疫苗的必要性。

台灣常見之食肉目動物：

	
鼬獾	白鼻心
	
棕葉貓(食蟹獾)	麝香貓
	
石虎	黃鼠狼

註:以上保育類動物圖片由林務局提供，其他由特生中心提供。

出口之影響：

- 經查我國在 101 年檢疫出口犬隻為 7,446 隻，其中商業出口為 588 隻，值 5.3 萬美元，檢疫出口的貓為 669 隻，無商業出口，故本次檢出鼬獾狂犬病案例，對出口影響並不大。

狂犬病介紹：

- 狂犬病是一種古老的傳染病，俗稱「瘋狗病」，因該病有恐水的臨床特徵，又稱「恐水病」。狂犬病是由彈狀病毒科(Rhabdoviridae)、狂犬病毒屬(Lyssavirus)的狂犬病病毒(Rabies virus)所引起之的一種急性病毒性腦脊髓炎。

感受性動物：

- 所有的溫血動物都會感染，包括犬、貓、人、牛、羊、馬、兔、松鼠、野生動物等，是一種重要的人畜共通傳染病。只要犬貓每年定期施打狂犬病疫苗，就能預防狂犬病感染。

傳播方式：

- 人類或動物間的傳播方式主要經由咬傷，不會經由接觸或空氣等方式傳播。

臨床症狀：

- 出現行為改變、停止吃喝，喜歡獨處、頻尿、不安、畏光、神經質具攻擊性，無目的亂叫及咬東西、全身痙攣與走路不穩。流口水及害怕喝水的症狀，最後會全身麻痺，昏迷死亡。

若發現野生動物死亡或疑似狂犬病案例
請立即通報所在地動物防疫機關及林務局各地林管處處理
勿接觸野生動物！！

◎各地動物防疫機關通報專線：

基隆市政府產業發展處 02-24227088
臺北市動物保護處 02-87897111
新北市政府動物保護防疫處
02-29596353
桃園縣政府動物防疫所 03-3326742
新竹市政府產業發展處 03-5262370
新竹縣家畜疾病防治所 03-5519548
苗栗縣動物防疫所 037-320049
臺中市動物保護防疫處 04-23869420
彰化縣動物防疫所 04-7620774
南投縣家畜疾病防治所 049-2222542
雲林縣動植物防疫所 05-5523250
嘉義市政府建設處 05-2290357
05-2226945
嘉義縣家畜疾病防治所 05-3620025
臺南市動物防疫保護處 06-2130958
06-2965945
高雄市動物保護處 07-7462368
屏東縣家畜疾病防治所 08-7224109
宜蘭縣動植物防疫所 03-9602350
花蓮縣動植物防疫所 03-8227431
臺東縣動物防疫所 089-233720
澎湖縣家畜疾病防治所 06-9212839
金門縣動植物防疫所 082-336625
連江縣政府建設局 0836-22347

◎各地林區管理處通報專線：

羅東林管處林政課 03-9545114
新竹林管處林政課 03-5224163
東勢林管處林政課 04-25150855
南投林管處林政課 049-2365226
嘉義林管處林政課 05-2787006
屏東林管處林政課 08-7236941
花蓮林管處林政課 03-8325141
台東林管處林政課 089-324121

Q1. 什麼是狂犬病 (Rabies) ?

狂犬病是由狂犬病毒感染引起的疾病。這種病毒可以感染所有的哺乳類動物。人類可能經由遭狂犬病感染動物抓咬傷或黏膜（如眼睛、口）接觸到狂犬病動物而感染。人類若遭狂犬病動物抓咬傷，如及時適當處理並進行暴露後預防注射，可預防狂犬病發病。如果動物有足夠數量接種動物狂犬病疫苗，可成功防止狂犬病擴散。

Q2. 狂犬病病毒特性？

狂犬病病毒呈子彈狀，是一種單股 RNA 具套膜病毒，狂犬病病毒對溫度敏感，加熱 100°C (2 分鐘)，60°C (30 分鐘) 或 40°C (2 小時)，均可使病毒失去活性。同時，病毒對陽光、紫外線和超音波也敏感。化學劑如福馬林、消毒酒精、乙醚等均可殺死病毒。

Q3. 台灣過去狂犬病疫情為何？

根據文獻記載，民國 36 年該病由上海侵入台灣，在民國 37 年由林宗義醫師於台大醫院發現第一個狂犬病病例，其後陸續有病例發生，其中以民國 40 年發生 238 例達到最高峰，民國 45 年起由農復會與台灣省衛生處展開撲滅工作，畜犬全面注射美國進口之狂犬病疫苗，並撲殺野犬等控制動物傳染窩的措施，台灣最後一個人的死亡病例發生於民國 47 年，最後一個犬死亡病例發生於民國 48 年，民國 49 年起未再有病例報告，並於民國 50 年宣告撲滅狂犬病，而成為狂犬病非疫區。

Q4. 全世界有哪些國家為狂犬病非疫區？

目前農委會公告之狂犬病非疫區為日本、新加坡、英國、瑞典、冰島、挪威 (Svalbard 群島除外)、澳大利亞、紐西蘭、美國夏威夷州及關島，總計 10 個地區。

Q5. 什麼動物會感染狂犬病？

所有的溫血脊椎動物都會感染，包括犬、貓、人、牛、羊、馬、兔、松鼠、野生動物、蝙蝠、狐狸及小白鼠等，是一種重要的人畜共通傳染病。

Q6. 犬貓的狂犬病臨床症狀有哪些？

犬	出現行為改變、停止吃喝，喜歡獨處、頻尿、不安、畏光、神經質具攻擊性，無目的亂叫及咬東西、全身痙攣與走路不穩。流口水及害怕喝水的症狀，最後會全身麻痺，昏迷死亡。
貓	類似犬，但症狀比犬更狂躁。一般症狀出現後 2-4 日即全身麻痺而死亡。

Q7. 應如何防範狂犬病？

1. 確實注射狂犬病疫苗：家中飼養之犬、貓於三至六月齡時應注射第一劑狂犬病疫苗，以後每年定期補強注射，自疫區輸入之犬、貓一定要嚴格執行隔離檢疫與狂犬病預防注射，以保障動物健康。
2. 出國前往狂犬病疫區旅行者，避免接觸高危險群動物：如吸血蝙蝠及可能帶病毒的野生動物，如臭鼬、狐狸、浣熊等。
3. 建立崇法務實之防疫觀念：勿貪圖近利，自疫區走私動物（例如中國大陸、東南亞等狂犬病疫區國家或地區），造成狂犬病入侵。
4. 避免接觸或豢養來源不明的野生動物。
5. 勿棄養家裡寵物，造成流浪狗貓在街頭流竄。
6. 發現疑似病例時請立即通報當地動物防疫機關。

Q8. 若有疑似動物狂犬病案例，該如何處理？

動物如有行為異常，突然狂躁有咬人動作呈現，應儘速通知當地動物防疫機關（家畜疾病防治所、動物防疫所等）處理，並且勿靠近動物及密切注意動物行蹤，以利動物防疫人員處理。

Q9. 狂犬病對出口的影響？

經查我國在101年檢疫出口犬隻為7,446隻，其中商業出口為588隻，值5.3萬美元，檢疫出口的貓為669隻，無商業出口，故本次檢出鼬獾狂犬病案例，對出口影響並不大。

Q10. 為何不使用活毒疫苗來防治野生動物狂犬病？

1. 依據OIE規範，用於野生動物的口服活毒疫苗，務必要先確認證實其對於目標動物之安全性和效力，以及在非目標動物之安全性。
2. 口服疫苗是活毒，對人類有風險，故不能空投到接近人住的地方（美國仍舊是在計畫狀況下使用，未全面開放，僅是空投在無人居住之空曠疫區。美國活毒疫苗使用條件註明：人若暴露活毒疫苗要立刻報告衛生機關---附件compendium rabies 2011參考文獻100、101指出曾有人被疫苗感染之報告。）
3. 另需考量疫苗之適口性以及投予方式，且OIE建議在本病之流行地區才需使用疫苗。本次事件僅為零星個案，暫不考慮使用疫苗。

Q11. 要如何全民做防疫？

1. 不棄養家中寵物。
2. 不接觸野生動物：於發現死亡食肉目野生動物時，協助通報所轄動物防疫機關或鄉鎮公所派員處理。另野生動物救傷中心、林務局巡山員、森林遊樂區人員、各縣市動物防疫機關於發現食肉目野生動物屍體時，即送檢家畜衛生試驗所檢驗狂犬病。
3. 要每年主動為家中飼養犬貓施打動物狂犬病疫苗。