人用狂犬病疫苗、狂犬病免疫球蛋白
簡介及儲備單位

更新日期 2012/05/21

- **疾病簡介**

傳染途徑：狂犬病是人畜共通的疾病，主要是在溫血動物間流行。人必需經由被帶有狂犬病病毒之貓、狗、蝙蝠、狐狸等溫血動物咬傷、舔舐傷口感染才會致病。

臨床症狀：

■人：發病時會有焦慮、頭痛、發燒、咬傷部位有異樣感，然後會出現麻痺及患者飲水時有吞嚥困難現象，見到水即誘發咽喉部肌肉之痙攣，即所謂恐水現象，且併有精神錯亂及抽搐之情形，最後因呼吸麻痺而導致死亡。

■犬：潛伏期平均為 3 至 8 週，發病後約 5 至 7 天死亡，其症狀通常可分為三期：

1. 前驅期：狗的性情改變、不安、輕微發燒、瞳孔擴張、畏光及角膜反射降低等。
2. 狂躁期：發病 3 天後，變得更容易興奮、神經質、流涎、及躲於暗處。病犬往往會無目的吠叫及啃咬物品，逐漸增加不安及狂暴，而徘徊到離家很遠的地方。
3. 麻痺期：病犬咽頭肌肉麻痺而發出硬咳聲音，下顎麻痺開口流涎無法飲食，最後陷入昏迷而死亡。

■貓：通常比狗還要狂躁，臨床症狀和狗不會相差太多，但通常症狀出現 2 至 4 天後，即全身麻痺而迅速死亡。

- **非疫區國家**

本病之發生屬全球性，目前在動物群中無病例之地區有：台灣、日本、英國、瑞典、冰島、澳大利亞、紐西蘭、挪威（Svalbard 群島除外）、美國夏威夷州。

- **如果被溫血動物咬傷，應該怎麼辦？**

■立即用肥皂及清水沖洗傷口 15 分鐘，以優碘或 70%酒精消毒。（非常重要）

■送醫作進一步之清洗與治療，依據醫師診斷，施予預防破傷風及其他細菌感染的防護措施。

■**<u>台灣並非動物狂犬病疫區，被本地的狗、貓動物咬傷，原則上不必施打人用狂犬病免疫球蛋白或疫苗。</u>**

■如果被貓、狗咬傷，儘可能將其繫留觀察至少 10 天，如果動物沒發病，人就不會感染狂犬病毒。

■如果人在國外，由當地醫師決定是否需要施打人用狂犬病免疫球蛋白及人用狂犬病疫苗。

- **接種對象及接種費用**

在國外狂犬病流行區被狗或其他溫血動物咬傷，疑似可能感染狂犬病毒，其接種所需疫苗由疾病管制局免費提供。惟申請者如為外國人，需領有健保卡或居留證，否則需自行負擔疫苗費用（可逕至自費疫苗配置點接種自費疫苗，或由合約醫院向疾病管制局申請繳費後使用公費疫苗接種）。

- **接種時程**
  - 人用狂犬病免疫球蛋白：於被咬傷後儘快浸潤注射於傷口及周圍，以中和傷口病毒，並將剩餘之免疫球蛋白肌肉注射。必須注意的是，免疫球蛋白之施打時間，不要超過第一劑狂犬病疫苗施打後 7 天。
  - 人用狂犬病疫苗：引發自動免疫能力。未曾注射者，總共需注射 5 劑。第 1 劑在疑似狂犬病動物咬傷後即注射，其餘則在第 1 劑注射後之第 3、7、14、28 天時施打。

- **注射疫苗可能發生之反應**
  - 局部反應:疼痛、紅斑、注射部位腫脹發癢。
  - 全身性反應:頭痛、嘔吐、肌肉痛、下腹痛、昏眩。
  - 嚴重者可能發生腦膜炎。

- **如何取得人用狂犬病疫苗及免疫球蛋白?**

為因應國人於狂犬病疫區遭動物咬傷之處置（暴露後預防接種），疾病管制局儲備有**公費人用狂犬病疫苗**，並以專案方式進口**人用狂犬病免疫球蛋白**。公費疫苗及免疫球蛋白儲備於各國際預防接種合約醫院及離島衛生局，提供民眾在國外流行地區被動物咬傷，回國後接續未完成疫苗之接種需求。民眾可持境外之就醫證明、狂犬病疫苗接種紀錄及護照，直接前往疾病管制局國際預防接種合約醫院之旅遊門診由醫師診察後接種，若於離島縣市，民眾亦可經醫師診斷確定並持診斷證明書、處方箋及冷藏設備，向縣市衛生局洽領疫苗，並在醫師之指示及監督下完成接種。

由於衛生署食品藥物管理局已於 99 年核發國內人用狂犬病疫苗輸入許可證，自費接種（暴露前預防接種）之疫苗已全面回歸市場供應。高風險群眾（如獸醫、實驗室研究人員及前往特殊旅遊者）若有暴露前接種需求，可逕至備有自費疫苗之醫院接種，無須向本局提出申請。

國內儲備人用狂犬病免疫球蛋白及狂犬病疫苗地點、地址與電話如附（請見第 3～5 頁）。

公費人用狂犬病疫苗儲備單位

（供國人、持有我國健保卡或居留證之外國人暴露後接種）

更新日期 2012/05/21

國際預防接種合約醫院 **※假日緊急連絡電話請撥 1922 專人為您處理**

單位	地址	電話
財團法人馬偕紀念醫院	台北市中山區中山北路 2 段 92 號	（02）2543-3535 轉 2826
國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市中正區常德街 1 號	（02）23123-4567 轉 66010
行政院衛生署基隆醫院	基隆市信二路 268 號	（02）2429-2525 轉 5610
壢新醫院桃園國際機場醫療中心診所	桃園縣大園鄉航站南路 15 號（桃園機場第一航廈出境大廳 B1 北側）	（03）3983456
行政院衛生署新竹醫院	新竹市經國路一段 442 巷 25 號	（03）532-6151 轉 4006
行政院衛生署台中醫院	台中市三民路 1 段 199 號	（04）2229-4411 轉 2150
童綜合醫院	台中縣梧棲鎮中棲路一段 699 號	（04）2658-1919 轉 4279
國立成功大學醫學院附設醫院	台南市勝利路 138 號	（06）235-3535 轉 5192
高雄市立小港醫院	高雄市小港區山明路 482 號	（07）803-6783 轉 3460
高雄市立聯合醫院	高雄市鼓山區中華一路 976 號	（07）555-2565 轉 2534
行政院衛生署花蓮醫院	花蓮縣花蓮市中正路 600 號	（03）835-8141 轉 1215

衛生局

單位	地址	電話
澎湖縣衛生局疾病管制科	澎湖縣馬公市中正路 115 號 2 樓	（06）927-2162 轉 211
金門縣衛生局疾病管制科	金門縣金湖鎮新市里復興路 1-12 號	（082）330-697 轉 617
連江縣衛生局疾病管制科	連江縣南竿鄉復興村 216 號	（083）622-095 轉 220

狂犬病免疫球蛋白儲備單位

更新日期 2012/05/21

行政院衛生署疾病管制局		※假日緊急連絡電話請撥 1922 專人為您處理
單位	地址	電話
疾病管制局第一分局	台北市中正區林森南路 6 號	（02）2395-9825 轉 5015
疾病管制局第二分局	桃園縣大園鄉航站南路 15 號 2 樓	（02）2395-9825 轉 123
疾病管制局第三分局	台中市南屯區文心南三路 20 號	（04）2473-9940 轉 208
疾病管制局第四分局	台南市南區大同路二段 752 號	（06）269-6211 轉 107
疾病管制局第五分局	高雄市左營區自由二路 180 號 6 樓	（07）557-0860 轉 606
疾病管制局第六分局	花蓮縣花蓮市新興路 202 號	（03）824-2256
疾病管制局第七分局	台北市中正區林森南路 6 號	（02）2395-9825 轉 4035

衛生局		
單位	地址	電話
澎湖縣衛生局疾病管制課	澎湖縣馬公市中正路 115 號 2 樓	（06）927-2162 轉 211
金門縣衛生局疾病管制課	金門縣金湖鎮新市里復興路 1-12 號	（082）330-697 轉 617
連江縣衛生局疾病管制課	連江縣南竿鄉復興村 216 號	（083）622-095 轉 220

自費人用狂犬病疫苗儲備單位

（供暴露前預防接種及非公費接種對象暴露後接種）

更新日期 2012/05/21

單位	地址	電話
財團法人馬偕紀念醫院	台北市中山區中山北路 2 段 92 號	（02）2543-3535 轉 2826
國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市中正區常德街 1 號	（02）23123-4567 轉 66010
行政院衛生署基隆醫院	基隆市信二路 268 號	（02）2429-2525 轉 5610
敏盛綜合醫院	桃園縣桃園市經國路 168 號	（03）317-9599
壢新醫院	桃園縣平鎮市廣泰路 77 號	（03）493-1010
大安醫院(祐生醫院)	新竹縣竹北市竹義里博愛街 318 巷 6 號 9F	（03）555-7188
行政院衛生署台中醫院	台中市三民路 1 段 199 號	（04）2229-4411 轉 2150
童綜合醫院	台中縣梧棲鎮中棲路一段 699 號	（04）2658-1919 轉 4279
國立成功大學醫學院附設醫院	台南市勝利路 138 號	（06）235-3535 轉 5192
高雄市立小港醫院	高雄市小港區山明路 482 號	（07）803-6783 轉 3460
高雄市立聯合醫院	高雄市鼓山區中華一路 976 號	（07）555-2565 轉 2534
長鴻診所	嘉義市民權路 322 號	（05）278-2113
基督教門諾會醫院	花蓮縣花蓮市民權路 44 號	（03）824-1234
行政院衛生署花蓮醫院	花蓮縣花蓮市中正路 600 號	（03）835-8141 轉 1215