



## 蚊蟲防治：常見問題

### 何謂蚊蟲防治，以及為什麼必須要做？

蚊蟲防治是透過降低蚊蟲數量而保護全民健康。蚊子會散播西尼羅病毒與其他疾病。

### 何謂西尼羅病毒？

西尼羅病毒是一種由蚊子散播的病毒，會感染人類與動物。蚊子在吸到受感染鳥類的血液時，就會感染病毒。受感染的蚊子之後會把病毒散播給人類與其他動物。

西尼羅病毒會造成發燒、頭痛、疲倦或身體疼痛。人類一般會自行復原。在少見的情況下，病毒可能造成大腦與脊髓的發炎。

### 是否有針對西尼羅病毒的疫苗或療法？

沒有。西尼羅病毒目前沒有疫苗或療法，但是在許多情況下，可以使用藥物緩解症狀。在嚴重的情況下，患者可能需要住院接受治療。

### 如果我被蚊子咬了，我是否該接受西尼羅病毒的治療？

並非所有的蚊子都帶有西尼羅病毒。然而，如果被蚊子咬了且出現像發燒、頭痛、脖子僵硬、意識不清、肌肉無力或對光線敏感等症狀，請與醫生聯絡。

### 我的寵物會感染西尼羅病毒嗎？

寵物可能因蚊子咬傷而感染西尼羅病毒，但是它們通常不會生病。如果您擔心寵物的健康，請聯絡獸醫。目前沒有證據顯示貓與狗會將西尼羅病毒傳染給人類。

### 紐約市要如何控制蚊子數量？

紐約市衛生法案要求地產業主清除其物業上容易孳生蚊子的積水。紐約市也定期檢測蚊子的西尼羅病毒，並盡可能銷毀蚊子的繁殖區域。在無法排空積水時，紐約市使用殺幼蟲劑處理，在蚊子可以傳播疾病之前清除蚊子的幼蟲。(尚未變為成蚊的蚊子稱為*幼蟲*。)

### 紐約市是否針對蚊滿為患的情況噴灑藥劑？

如果蚊子監控與檢測發現對人類健康造成威脅，紐約市可能噴灑殺蟲劑以清除成蚊。噴灑是在高風險區域進行。紐約市遵守[紐約州環保局](#) (New York State Department of Environmental

Conservation, NYSDEC) 與聯邦[環保署](#) (Environmental Protection Agency, EPA) 的要求，只在夜間或清晨噴灑藥劑進行蚊蟲防治。紐約市並不接受民眾對蚊子噴灑藥劑的申請。

### 在噴灑時使用的殺蟲劑會傷害人類與寵物嗎？

紐約市噴灑藥劑時非常小心，且遵守所有的州與聯邦要求。在噴灑殺蟲劑期間與之後，並不會影響大部分人與寵物的健康。對殺蟲劑成分敏感的一些人，可能會有短暫的眼睛或喉嚨刺激，或起疹子。如果在噴灑藥劑之後產生較強烈的反應，請聯絡醫生。

### 我要如何取得社區噴灑藥劑的通知？

衛生局會在噴灑藥劑至少 24 或 48 小時之前通知大眾。衛生局會通知當地媒體，並分發多種語言的資料表給社區組織、選任官員、老人照護機構、圖書館與許多全市的組織。請參閱以下關於如何登記噴灑藥劑最新消息的資訊。

### 我要如何避免在噴灑藥劑時，接觸到殺蟲劑？

在噴灑藥劑時，盡可能留在室內。移除戶外區域的玩具、設備與衣服。如果有任何物品暴露於殺蟲劑，再次使用之前先以肥皂與清水清洗。務必用水徹底清洗農產品之後，再烹煮或食用。

### 我要如何保護我自己與家人，以避免蚊子咬傷與西尼羅病毒？

- 在蚊蟲多的季節 (6 月到 9 月)，夜間請使用驅蟲劑與穿長袖衣服或長褲。蚊子在這段期間是最活躍的。請參閱以下關於驅蟲劑的詳細資訊。
- 清除容器中的積水，例如花盆、水溝、水桶、游泳池蓋、寵物水盤、廢輪胎與鳥澡盆。
- 確定適當維護院子內的游泳池並加氯消毒。
- 安裝或修理門窗上的紗窗。
- 撥打 311 舉報死鳥群。它們可能是該地區有西尼羅病毒的跡象。

### 我應該如何選擇驅蟲劑？

務必仔細閱讀標籤。查閱驅蟲劑的環保署 (Environmental Protection Agency, EPA) 註冊號碼、活性成分與使用指示。

環保署 (Environmental Protection Agency, EPA) 與紐約州核准的活性成分包含 DEET 與檸檬桉精 (picaridin)。DEET 是經證明可以預防蚊子咬傷的最常見活性成份。含 DEET 的驅蟲劑有各種不同的含量百分比，但是在紐約市，您並不需要含量 30% 以上的驅蟲劑。含超過 10% DEET 的驅蟲劑不應該用於兒童。

含量介於 5 到 15% 的檸檬桉精 (picaridin) 顯示具有和 DEET 類似的防護時間。防護時間因人與其他因素而異，例如該地區的蚊子種類、個人的流汗量與戶外的炎熱程度。

### 有任何非化學性的天然或植物性產品，可以有效驅逐蚊蟲嗎？

有些以植物精油製作的產品具有防蚊咬傷的保護作用。然而，研究顯示這些產品作用的時間較短。

**如果我的鄰居並未處理他們院子的積水，我可以向衛生局舉報嗎？**

居民與企業主應負擔清除其物業上積水的主要責任。如果他們沒有這樣做，您可以在[線上](#)或是撥打 311 提出積水申訴，相關詳細資訊如下所示。

**在我向紐約市舉報積水申訴之後，處理方式是甚麼？**

衛生局會稽查積水的物業。如果稽查人員發現吸引蚊子的情況，將會開出罰單給業主，罰金可能高達 \$2,000。

**我可以從何處取得詳細資訊？**

- 如需關於**蚊蟲防治**與**西尼羅病毒**的詳細資訊，請撥打 311 或造訪 [nyc.gov/health/wnv](http://nyc.gov/health/wnv)。
- 如要登記收到關於**蚊蟲藥劑噴灑**的最新消息，請登入 NotifyNYC，在 Twitter 上跟隨衛生局：[@nycHealthy](https://twitter.com/nycHealthy)，或造訪 [nyc.gov/health/wnv](http://nyc.gov/health/wnv)。
- 關於**驅蚊劑**的詳細資訊，請前往 [nyc.gov](http://nyc.gov) 並搜尋 "insect repellent"。
- 如要提出**積水申訴**，請前往 [nyc.gov](http://nyc.gov) 並搜尋 "standing water" 或撥打 311。