

如何防治登革熱病媒蚊

健康專輯第 54 期

登革熱俗稱天狗熱，是由蚊子傳播的急性病毒性熱病。

登革熱的主要症狀

高燒，肌肉及關節奇痛，後眼窩痛及發疹，潛伏期 5-8 天，死亡率不到 1 %。另一種出血性登革熱的死亡率高達 50 %，尤其是兒童。因無特效藥，如發生休克，應盡速送醫，減少死亡可能性。

登革熱病媒

傳播登革熱主要是埃及斑蚊及白線斑蚊，前者分布在南部，後者全省都有，蚊子生態簡述如下

1. 生活史：埃及斑蚊由卵至幼蟲至蛹至成蟲，共約 8 ~ 9 天，雌蚊可存活約四週，雄蚊約一週。白線斑蚊的生活史及雌蟲壽命，各約二週。
2. 孳生地：埃及斑蚊主要孳生於人工容器較清潔的積水內，如陶瓷水缸、水泥槽、鐵桶、塑膠桶、花盆〈瓶〉、空瓶空罐、廢棄輪胎及地下室積水等，孳生於室內的容器較室外稍多。
3. 食性：埃及斑蚊的雌蚊在白天吸血，室內較多於室外，主要吸人血。吸血高峰在下午四點至五點，次高峰在上午九點至十點。雄蚊因口器退化，不能吸血，以植物汁為生。
4. 棲息所：埃及斑蚊一般多棲息於室內，停留於所懸掛之衣物、窗簾、布幔、傢俱及其他黑暗處所。白線斑蚊則主要棲息於室外。

登革熱病媒的防治

目前無特效藥，亦無疫苗，故只有防治病媒蚊。

1. 緊急防治法：當疫病流行時，則用殺蟲劑（目前多用合成除蟲菊類）在室內及住宅、學校和醫院之四週，於白天作空間噴灑，以觸殺已經或快要帶病毒之成蚊，民眾亦可自行購買市售之罐裝噴筒噴灑住宅。有些人因不了解登革熱病媒蚊之生態，而要求消毒噴灑溝渠，是錯誤的觀念。
2. 基本防治法：清除病媒蚊之孳生源是基本最重要的防治法。廢棄的罐子、瓶子、輪胎等等，必須予以適當的處理，如水缸、花瓶水盤等每週應洗刷並換水一次，地下室積水應排除。
3. 個人防護法：因病媒蚊是白天吸血，故午睡時應有防蚊設備；裸露部

分則可抹驅蚊藥水或藥膏。

南台科技大學衛生保健組製 91.09.16

91.09.16 學務處衛生保健組 製