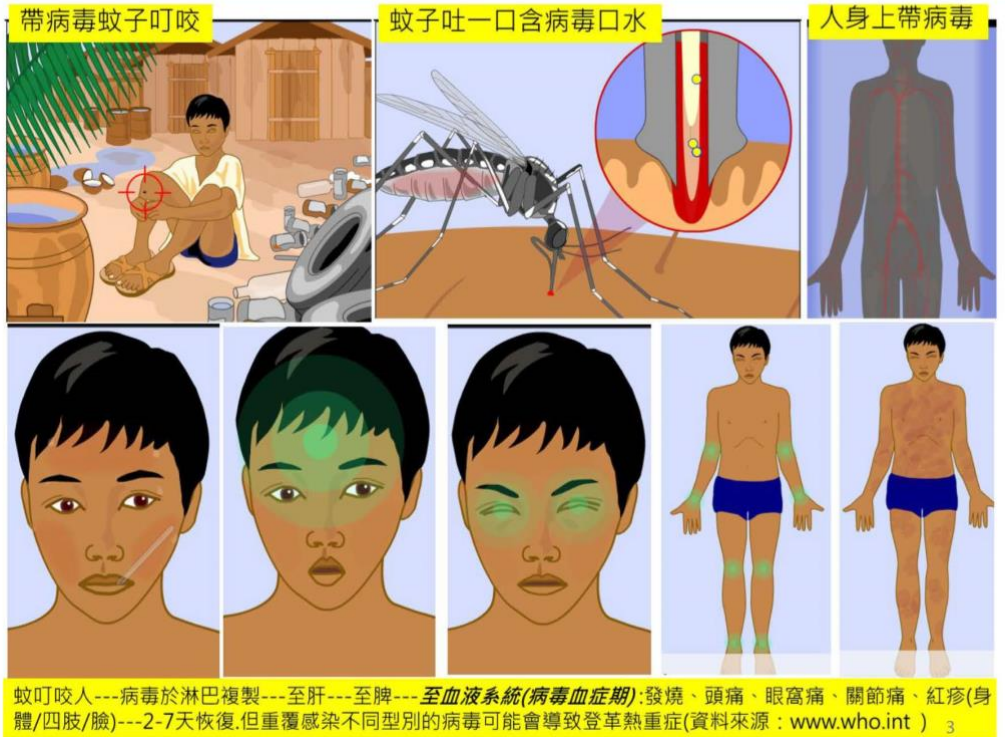


登革病毒如何感染人及蚊蟲

登革熱 (Dengue fever)

- 是一種由**登革病毒**所引起的急性傳染病
- 病毒會經由蚊子傳播給人類。**
- 分 I、II、III、IV 四種血清型別，而每一型都具有能感染致病的能力
- 感染到某一型的登革病毒，就會對那一型的病毒具有終身免疫，但對其他型別的登革病毒僅具有短暫的免疫力，還是有可能再感染其他血清型別病毒
- 重複感染不同型登革病毒，可引起宿主不同程度的反應，從輕微或不明顯的症狀，到發燒、出疹的典型登革熱，或出現嗜睡、躁動不安、肝臟腫大等警示徵象，甚至可能導致嚴重出血或嚴重器官損傷的登革熱重症**



登革病毒如何感染人及蚊蟲

蚊子吸了人身上的病毒後開始複製病毒-蚊子中腸複製---卵---神經---脂肪---體腔---唾液腺---當蚊子的唾液腺有帶病毒時再叮人就可以將病毒傳給人

資料來源: www.who.int



4

登革熱重症

- 登革熱依血清抗原性可分為四型，交叉感染不同型別的登革熱，可能導致嚴重出血或嚴重器官損傷的登革熱重症



沒有孳生源 就沒有病媒蚊

- 登革熱是一種環境病、社區病。
- 任意丟棄的塑膠袋、空杯、空罐、空盒、廢保麗龍箱或廢輪胎，只要積水0.5公分，都可能是孳生源，另外空地、空屋、菜園或廢棄的工廠等建物更是病媒蚊孳生的溫床。
- 登革熱防治工作，衛生、環保、民政、教育、地政、建管等單位都是不可或缺的防疫夥伴。
- 登革熱的防治工作，必須縣市政府各單位共同參與，才能有效清除病媒蚊孳生源。
- 「跨局處(室)的合作機制」是登革熱防治成功與否的最重要影響因素。

不讓蚊子的幼蟲「孑孓」生長，就能避免蚊子傳播登革熱
消滅登革熱，首要任務就是清除孳生源
你周遭的孳生源清理乾淨了嗎？

孑孓最愛的地方



清除孳生源才是預防登革熱的根本方法

5

登革熱/屈公病/茲卡病毒感染症病媒蚊

埃及斑蚊

白線斑蚊

胸部背側有一對彎曲白線條紋及中間2條縱線

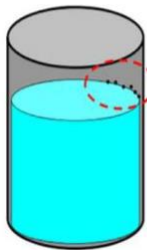
胸部背面有一條白線



(雌蚊平均壽命約 30天)

腳上有黑白相間的斑紋亦叫花腳蚊

斑蚊產卵的習性



斑蚊產卵(黑色)於容器內壁接近水面處，乾燥時最長可存活一年(因卵具硬殼，可耐旱)，當水面再度超過卵線，蟲卵會在幾分鐘內孵化。
所以清洗容器時，需特別刷洗內壁。

「巡」

檢查居家室內外可能積水的容器

「清」

減少容器使用過需徹底清潔

「倒」

倒掉積水，並將無用的器物予以回收

「刷」

刷除蟲卵，避免積水養蚊

水生植物的積水容器

室內草生源

改變種植方式，一勞永逸清除草生源



須每週換水並沖洗植物莖部，同時刷洗容器內壁以清除蟲卵



可利用小石頭種植，水不可超過石頭



可利用遇水會膨脹的膠質物來種植，以後只要定期澆水施肥，並補滿膠質物。

感染登革熱注意事項

選購防蚊液要看清楚！
記得選用政府核可的防蚊藥劑喔！

目前政府核可的防蚊藥劑有三種：

含有DEET/diethyltoluamide
(敵避/待乙妥)

picaridin (派卡瑞丁)

IR3535 (伊默克)

衛生福利部核准防蚊藥劑
(印有「衛(部)署藥製」或「衛(部)署藥輸」等字號)

可直接塗抹噴灑於人體或皮膚



環境保護署核准防蚊藥劑
(印有「環署衛製」或「環署衛輸」等字號)



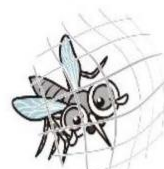
分為「人用化學防蚊液」及「環境衛生用藥防蚊液」，須留意說明書上的適用範圍及使用方法，要注意是否加註說明「得使用於人體裸露之皮膚」或「本產品不可噴灑於皮膚或衣物上」

不論使用哪一種防蚊藥劑，均應依照說明書的指示使用，並留意使用年齡限制。

感染登革熱 遵守醫囑待痊癒

如果感染了登革熱，就醫後還應該要....

- ✓ 遵照醫師指示服藥、休息、多喝水。
- ✓ 發病5日內，應避免再被蚊蟲叮咬，將病毒藉由蚊蟲散播出去。
- ✓ 做好防蚊措施



防疫從早到晚



衛生福利部疾病管制署