

認識登革熱與屈公病

環安衛中心衛生保健組 朱家承

登革熱與屈公病：

登革熱是由蚊子傳播的急性病毒傳染病，主要症狀為發燒、頭痛、後眼窩痛、肌肉痛、關節痛、骨頭痛、頭痛、出疹或噁心、嘔吐等，潛伏期約3-14天，通常為4-7天，在病人發病前1天至發病後5天的這段期間，稱為「可感染期」(或稱為「病毒血症期」)，此時期感染者若被斑蚊叮咬，則此斑蚊將感染登革病毒，病毒在蚊體內經過8-12天的增殖後，此斑蚊便具有傳染力，當牠再叮咬其他人時，即可將病毒傳播出去。(圖一)

屈公病是由屈公病毒所引起的急性傳染病，其傳播媒介及模式與登革熱類似。人類主要是被帶有屈公病毒的病媒蚊叮咬後得病，主要的傳播媒介是埃及斑蚊及白線斑蚊，但斑蚊以外的蚊種，也有可能會傳播屈公病毒。

屈公病病患發病初期的症狀與登革熱非常類似，主要的症狀是突然發燒、關節痛或關節炎(約70%患者有，特別是手腳的小關節、手腕和腳踝)、頭痛、噁心、嘔吐、疲倦、肌肉疼痛或皮疹(約半數的患者會出現)，症狀約持續3-7天，大部分患者都可以完全康復。

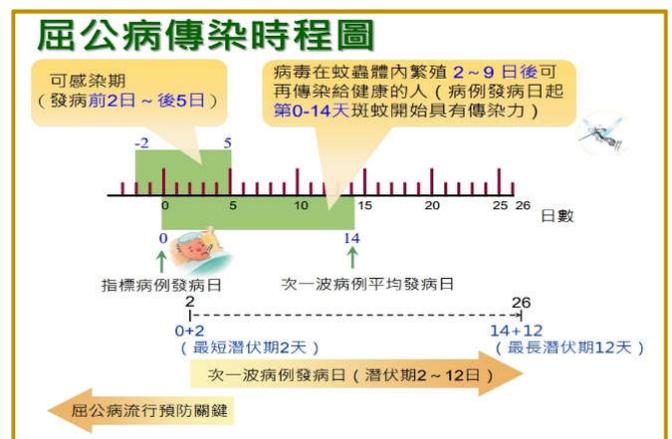
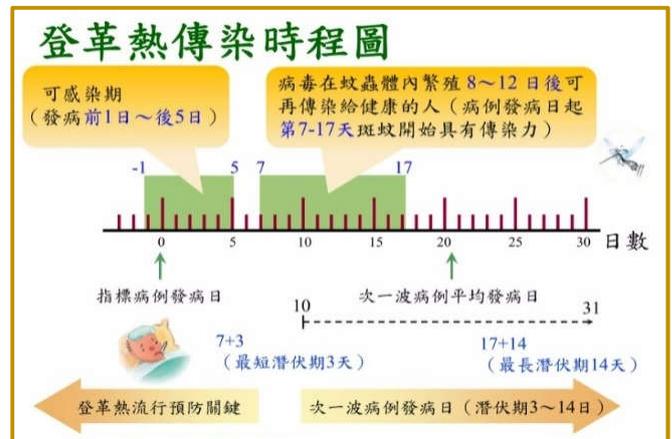
屈公病毒的潛伏期為2-12天，一般為3-7天。病人在發病前2天至發病後5天，體內已有屈公病毒，此期間稱為「可感染期」或「病毒血症期」。此時期感染者若被斑蚊叮咬，則此斑蚊將感染屈公病毒，病毒在蚊體內經過2-9天的增殖後，此斑蚊便具有傳染力，當牠再叮咬其他人時，即可將病毒傳播出去，(圖二)

校園登革熱防疫宣導：

嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施逐漸開放，境外生及國際間學生交流頻繁，且東南亞登革熱疫情仍是嚴峻，校園登革熱防治更顯重要。因應暑假結束返校境外生外籍學生將返國探親等活動，加上現值夏季，氣溫上升，病媒蚊孳生率也隨之上升，台南登革熱疫情嚴峻，故外出時須穿著淺色長袖衣褲、皮膚裸露處塗抹防蚊液、居家裝置紗窗、紗門、睡覺時掛蚊帳，可預防蚊蟲叮咬，若有發燒或登革熱症狀：如頭痛、眼窩痛、骨頭痠痛等...，請盡速至成大急診掛號送醫，釐清是否罹患登革熱。如不幸染疫，亦請回報學校。

*參考來源：

- 衛生福利部疾病管制署-登革熱屈公病防治工作指引 <https://www.cdc.gov.tw/>
- 衛福部疾管署登革熱宣導素材區 https://www.cdc.gov.tw



防蚊液成分大PK

DEET 派卡瑞丁
兼顧防蚊&安全 叫我防蚊第一名

種類	DEET 敵避	Picaridin 派卡瑞丁	樟腦油
防蚊效果	佳	佳	無
安全性	佳 注意成人、小孩 使用溫度不同	佳	差
適用範圍	> 2個月嬰兒	> 2歲幼童	不可塗抹皮膚
政府核可 可噴灑 於皮膚	✓ 衛福部 環保署	✓ 環保署	✗
政府核可 可噴灑 於環境	✓	✗	✓